



DATA KINERJA

PEMANTAUAN DAN EVALUASI PERINGKAT AKREDITASI PROGRAM STUDI

SARJANA

PROGRAM STUDI SARJANA KEHUTANAN

FAKULTAS KEHUTANAN

UNIVERSITAS SUMATERA UTARA

MEDAN

TAHUN 2021

IDENTITAS PENGUSUL

Perguruan Tinggi : Universitas Sumatera Utara
 Unit Pengelola Program Studi : Fakultas Kehutanan
 Jenis Program : Sarjana
 Nama Program Studi : Program Studi Sarjana Kehutanan
 Alamat : Jl Tri Darma Ujung No. 1
 Nomor Telepon : (061) 8220605
E-Mail dan Website : <http://fhut.usu.ac.id/>
 Nomor SK Pendirian PT¹⁾ : PP 481957
 Tanggal SK Pendirian PT : 01 September 1957
 Pejabat Penandatanganan SK Pendirian PT : Presiden RI, Dr. Ir. Soekarno
 Nomor SK Pembukaan PS²⁾ : 155/H5.1.R/SK/PRS2011
 Tanggal SK Pembukaan PS : 24 Januari 2011
 Pejabat Penandatanganan SK Pendirian PS : Rektor, Prof. Dr. dr. Syahril Pasaribu,
 DTM&H, M.Sc.(CTM), Sp.A(K)
 SK Pembukaan PS :
 Tahun Pertama Kali Menerima Mahasiswa : 2011
 Peringkat Terbaru Akreditasi PS : Baik Sekali
 Nomor SK BAN-PT : 12586/SK/BAN-PT/AK-ISK/S/XI/2021

Daftar Program Studi di Unit Pengelola Program Studi (UPPS)

No	Jenis Program	Nama Program Studi	Akreditasi Program Studi			Jumlah Mahasiswa saat TS
			Status/Peringkat	No. dan Tgl. SK	Tgl. Kadaluarsa	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sarjana	Kehutanan	Akreditasi Baik Sekali	12586/SK/BAN-PT/AK-ISK/S/XI/2021, tanggal 23 November 2021	10 Januari 2022	887
2	Magister	Magister Kehutanan				29

Keterangan:

- 1) Lampirkan salinan Surat Keputusan Pendirian Perguruan Tinggi.
- 2) Lampirkan salinan Surat Keputusan Pembukaan Program Studi.

IDENTITAS TIM PENYUSUN LAPORAN KINERJA PROGRAM STUDI


Nama : Dr. Rudi Hartono, S.Hut., M.Si.
NIDN : 0009047002
Jabatan : Ketua
Tanggal Pengisian : 29 November 2021
Tanda Tangan :




Nama : Dr. Tito Sucipto, S.Hut., M.Si.
NIDN : 0021027902
Jabatan : Sekretaris
Tanggal Pengisian : 29 November 2021
Tanda Tangan :



Nama : Dr. Alfian Gunawan Ahmad, S.Hut., M.Si.
NIDN : 0002047501
Jabatan : Koordinator Bidang 1 Pendidikan dan Mahasiswa
Tanggal Pengisian : 29 November 2021
Tanda Tangan :



Nama : Dr. Luthfi Hakim, S.Hut., M.Si.
NIDN : 0017107902
Jabatan : Kriteria 1: LEK (VMTS, Visi Misi Tujuan dan Strategi)
Tanggal Pengisian : 29 November 2021
Tanda Tangan :



Nama : Moehar Maraghiy, S.Hut, M.Sc
NIDN : 0019088904
Jabatan : Kriteria 1: LEK (VMTS, Visi Misi Tujuan dan Strategi)
Tanggal Pengisian : 29 November 2021
Tanda Tangan :



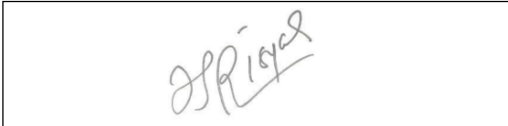
Nama : Ahmad Baiquni Rangkuti, S.Hut., M.Si.
NIDN : 0024059102
Jabatan : Kriteria 3 LEK dan DK (Mahasiswa)
Tanggal Pengisian : 29 November 2021

Tanda Tangan : 

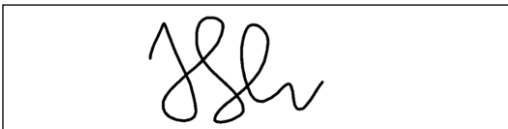
Nama : Suri Fadillah, S.Hut, M.Sc
NIDN : 0019099003
Jabatan : Kriteria 3 LEK dan DK (Mahasiswa)
Tanggal Pengisian : 29 November 2021
Tanda Tangan :



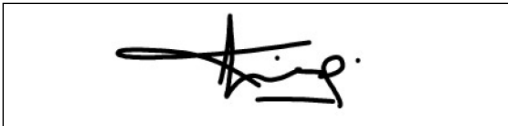
Nama : Harisyah Manurung, S.Hut., M.Si.
NIDN : 0009048604
Jabatan : Kriteria 6 LEK dan DK (Pendidikan)
Tanggal Pengisian : 29 November 2021
Tanda Tangan :



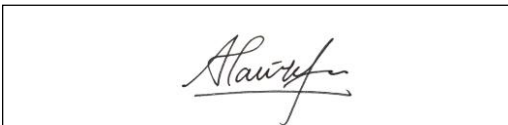
Nama : Jajang Sutiawan, S.Hut, M.Si
NIDN : 0010069502
Jabatan : Kriteria 6 LEK dan DK (Pendidikan)
Tanggal Pengisian : 29 November 2021
Tanda Tangan :




Nama : Pindi Patana, S.Hut., M.Sc.
NIDN : 0025057502
Jabatan : Koordinator Bidang 2 Tata pamong, SDM, Keuangan dan Sarpras
Tanggal Pengisian : 29 November 2021
Tanda Tangan :




Nama : Mariah Ulfa, S.Hut., M.Sc.
NIDN : 0015039205
Jabatan : Kriteria 2 LEK dan DK (Tata pamong, tata kelola, dan kerjasama)
Tanggal Pengisian : 29 November 2021
Tanda Tangan :




Nama : Dr. Nelly Anna, S.Hut, M.Si
NIDN : 0010068103
Jabatan : Kriteria 2 LEK dan DK (Tata pamong, tata kelola, dan kerjasama)
Tanggal Pengisian : 29 November 2021
Tanda Tangan :




Nama : Dr. Evalina Herawati, S.Hut, M.Si
NIDN : 0027067702
Jabatan : Kriteria 4 LEK dan DK (SDM)
Tanggal Pengisian : 29 November 2021
Tanda Tangan :



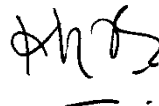
Nama : Dr. Ir. Ma'rifatin Zahra, M.Si.
NIDN : 0005056402
Jabatan : Kriteria 4 LEK dan DK (SDM)
Tanggal Pengisian : 29 November 2021
Tanda Tangan :




Nama : Dr. Anita Zaitunah, S.Hu.t, M.Si.
NIDN : 0030087305
Jabatan : Kriteria 5 LEK dan DK (Keuangan dan sarpras)
Tanggal Pengisian : 29 November 2021
Tanda Tangan :



Nama : Dr. Kansih Sri Hartini, S.Hut, M.Si
NIDN : 0018087212
Jabatan : Kriteria 5 LEK dan DK (Keuangan dan sarpras)
Tanggal Pengisian : 29 November 2021
Tanda Tangan :




Nama : Dr. Agus Purwoko, S.Hut, M.Si
NIDN : 0001087402
Jabatan : Koordinator Bidang 3 Penelitian, PkM dan Luaran
Tanggal Pengisian : 29 November 2021
Tanda Tangan :



IV

Nama : Dr. Arida Susilowati, S.Hut, M.Si
NIDN : 0013018008
Jabatan : Kriteria 7 LEK dan DK (Penelitian)
Tanggal Pengisian : 29 November 2021
Tanda Tangan :




Nama : Dr. Apri Heri Iswanto, S.Hut, M.Si
NIDN : 0021048001
Jabatan : Kriteria 7 LEK dan DK (Penelitian)
Tanggal Pengisian : 29 November 2021
Tanda Tangan :



Nama : Dr. Deni Elfiati, SP.MP
NIDN : 0012146802
Jabatan : Kriteria 8 LEK dan DK (Pengabdian pada masyarakat)
Tanggal Pengisian : 29 November 2021
Tanda Tangan :



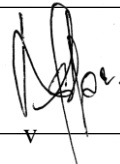
Nama : Hafizah Arinah, S.Hut., M.Sc.
NIDN : 0023049403
Jabatan : Kriteria 8 LEK dan DK (Pengabdian pada masyarakat)
Tanggal Pengisian : 29 November 2021
Tanda Tangan :



Nama : Ridahati Rambey, S.Hut, M.Si
NIDN : 0003048303
Jabatan : Kriteria 9 LEK dan DK (Luaran dan capaian tridharma)
Tanggal Pengisian : 29 November 2021
Tanda Tangan :



Nama : Novita Anggraini, S.Hut., M.Sc.
NIDN : 0128118902
Jabatan : Kriteria 9 LEK dan DK (Luaran dan capaian tridharma)
Tanggal Pengisian : 29 November 2021
Tanda Tangan :



KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Kuasa, atas berkah dan karunia-Nya, sehingga Program Studi (Prodi) Sarjana Kehutanan Fakultas Kehutanan Universitas Sumatera Utara (USU) dapat menyelesaikan penyusunan dokumen Instrumen Pemantauan dan Evaluasi Peringkat Akreditasi (IPEPA) Tahap II, khususnya Data Kinerja.

Prodi Kehutanan Fakultas Kehutanan USU merupakan prodi unggulan dari 156 program studi di lingkungan Universitas Sumatera Utara. Saat ini Prodi Kehutanan memiliki Akreditasi Peringkat B berdasarkan Keputusan Badan Akreditasi Nasional pada tahun 2017, berlaku sampai dengan tahun 2022. Peringkat ini bukan peringkat tertinggi, sehingga hal ini mendorong Prodi Kehutanan berupaya untuk mencapai peringkat “Sangat Baik”. Berbagai data kinerja telah dilaksanakan dan dituangkan dalam Dokumen Instrumen Pemantauan dan Evaluasi Peringkat Akreditasi (IPEPA).

Dokumen Instrumen Pemantauan dan Evaluasi Peringkat Akreditasi Tahap II ini disusun dengan mengacu pada Peraturan Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi. Dokumen ini memuat 9 kriteria yaitu (1) Visi, Misi, Tujuan dan Sasaran, (2) Tata Pamong, Tata Kelola dan Kerjasama, (3) Mahasiswa, (4) Sumberdaya Mahasiswa, (5) Keuangan dan Sarana Prasarana, (6) Pendidikan, (7) Penelitian, (8) Pengabdian Kepada Masyarakat, (9) Luaran dan Capaian Tridharma

Prodi Kehutanan USU telah berupaya untuk mendapatkan peringkat Akreditasi “Sangat Baik”, dan menyerahkan sepenuhnya penilaian kepada Tim Penilai dari Badan Akreditasi Nasional. Semoga Tuhan Yang Mahas Esa memberikan ridha-Nya untuk mendapatkan peringkat tertinggi dalam Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi.

Medan, 23 Desember 2021

Tim Penyusun

DAFTAR ISI

	Halaman
IDENTITAS UNIT PENGELOLA PROGRAM STUDI DAN PROGRAM STUDI IDENTITAS	i
TIM PENYUSUN LAPORAN DATA KINERJA AKREDITASI	ii
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vi
1. TATA PAMONG, TATA KELOLA, DAN KERJASAMA	1
1.1. Kerjasama	1
2. MAHASISWA	36
2.1. Mahasiswa Program Studi	36
2.2. Mahasiswa Asing	37
3. SUMBERDAYA MANUSIA	38
3.1. Dosen Tetap	38
3.2. Dosen Tidak Tetap	55
3.2. Kinerja Dosen	56
4. KEUANGAN, SARANA, DAN PRASARANA	73
5. PENDIDIKAN	75
5.1. Kurikulum	75
5.2. Integrasi Kegiatan Penelitian/PkM dalam Pembelajaran	93
5.3. Kepuasan Mahasiswa	96
6. PENELITIAN	97
7. PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT	101
8. LUARAN DAN CAPAIAN TRIDHARMA	106
8.1. Capaian Pembelajaran	106
8.2. Prestasi Mahasiswa	107
8.3. Efektivitas dan Produktivitas Pendidikan	112
8.4. Daya Saing Lulusan	113
8.5. Kinerja Lulusan	114
8.6. Luaran Penelitian dan PkM Mahasiswa	116

DATA KINERJA

1. Tata Pamong, Tata Kelola, dan Kerjasama

1.1. Kerjasama

Tuliskan kerjasama tridharma di Unit Pengelola Program Studi (UPPS) dalam 3 tahun terakhir dengan mengikuti format Tabel 1 berikut ini.

Tabel 1.a.1) Kerjasama Pendidikan

No.	Lembaga Mitra	Tingkat *)			Judul Kegiatan Kerjasama	Manfaat bagi PS yang Diakreditasi	Waktu dan Durasi	Bukti Kerjasama	Tahun Berakhirnya Kerjasama (YYYY)
		Internasional	Nasional	Wilayah / Lokal					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Prof. Serge A Wich, Ph.D (Guru besar University of Amsterdam, Belanda)	V			Guest Lecture: World Class Visiting Professor	Memberikan peningkatan kinerja pembelajaran pada Program Studi S1 Fakultas Kehutanan terkait informasi mengenai drone, conservation, and machine learning	Desember 2020	Laporan kegiatan	2020
2	University of Ryukyus	V			Guest Lecture: Bioteknologi Molekuler	Memberikan peningkatan pembelajaran pada Prodi S1 Kehutanan terkait bioteknologi molekuler	Maret 2019	Laporan kegiatan	2019
3	College of Forest and Environmental Sciences, Kangwon National University, Republic Korea	V			Penelitian dan Publikasi Bersama, Pengembangan jurnal ilmiah yang dikelola fakultas,	Memberikan peningkatan kinerja pembelajaran pada Program Studi S1 Fakultas Kehutanan	03-11-2016 sd 03-11-2021, 5 tahun	Laporan kegiatan	2021

No.	Lembaga Mitra	Tingkat ^{*)}			Judul Kegiatan Kerjasama	Manfaat bagi PS yang Diakreditasi	Waktu dan Durasi	Bukti Kerjasama	Tahun Berakhirnya Kerjasama (YYYY)
		Internasional	Nasional	Wilayah / Lokal					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
					Pengembangan SDM Dosen				
4	College of Agriculture and Life Sciences, Kyungpook National University, Republic Korea	V			Penelitian dan Publikasi Bersama, Pengembangan jurnal ilmiah yang dikelola fakultas, Pengembangan SDM Dosen	Meningkatkan Publikasi Ilmiah di Program Studi di Bidang Teknologi Hasil Hutan	29-08-2017 sd 29-08-2022, 5 tahun	Laporan dan publikasi	2022
5	Faculty of Geo Information Science and Earth Observation, University of Twente, Netherland	V			Pertukaran dosen, Penelitian, Pendanaan penelitian dan workshop, Program pendidikan di bidang lingkungan	Membuka peluang untuk sharing ilmu pengetahuan dalam bidang analisis spasial untuk pengelolaan sumberdaya alam	16-09-2019 sd 16-09-2024, 5 tahun	Laporan kegiatan	2024
6	Northern Arizona University (Prof Peter Z Fule)	V			Kuliah umum: Forest fire investigation	Meningkatkan pembelajaran terkait forest fires investigation using tree ring method, meningkatkan jumlah publikasi ilmiah	Mei 2018,	Laporan kegiatan	2018
7	University of Sydney (Dr. Catherine Price)	V			Kuliah umum: Research innovation on wildlife conservation	Membuka peluang untuk sharing ilmu pengetahuan dalam bidang konservasi satwa liar, dan peluang join riset dan publikasi	Sep-19	Laporan kegiatan	2019

No.	Lembaga Mitra	Tingkat ^{*)}			Judul Kegiatan Kerjasama	Manfaat bagi PS yang Diakreditasi	Waktu dan Durasi	Bukti Kerjasama	Tahun Berakhirnya Kerjasama (YYYY)
		Internasional	Nasional	Wilayah / Lokal					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	Guangxi University (Dr. Allison KS Wee)	V			Kolaborasi riset dan kuliah umum Mangrove in a changing world: Population genetics and phylogeography of Southeast asian mangroves in the global area	Meningkatkan peluang riset dan publikasi bersama, serta pembelajaran terkait genetika mangrove	Agustus 2019	Laporan kegiatan	2019
9	University of Sheffield (Laura Joanne)	V			Kuliah umum: Using technology for nature conservation	Membuka peluang untuk sharing ilmu pengetahuan dalam bidang penggunaan teknologi untuk konservasi	Februari 2019	Laporan kegiatan	2019
10	Pusat Penelitian Biomaterial LIPI		v		Pembimbingan Mahasiswa, Joint Research dan Publikasi	Mendapatkan dukungan fasilitas penelitian dan kerjasama dalam pembimbingan mahasiswa	08-2016 sd 08-2021, 5 tahun	Laporan kegiatan	2021
11	Fakultas Kehutanan IPB		v		Pembimbingan Mahasiswa, Joint Research dan Publikasi, Pengembangan SDM	Mendapatkan dukungan fasilitas penelitian dan kerjasama dalam pembimbingan mahasiswa	12-2016 sd 12-2021, 5 tahun	Laporan kegiatan	2021
12	Balai Besar Taman Nasional Gunung Leuser		V		Pendidikan konservasi dan ekosistem hutan, Penelitian spesies kunci flora dan fauna, sosial ekonomi, serta valuasi ESDH, P2M yang mencakup aspek sosial	Membuka peluang untuk sharing ilmu pengetahuan dalam bidang pengelolaan kawasan konservasi berbasis manajemen ekosistem	5 tahun	Laporan kegiatan/Publikasi	2021

No.	Lembaga Mitra	Tingkat ^{*)}			Judul Kegiatan Kerjasama	Manfaat bagi PS yang Diakreditasi	Waktu dan Durasi	Bukti Kerjasama	Tahun Berakhirnya Kerjasama (YYYY)
		Internasional	Nasional	Wilayah / Lokal					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
					ekonomi terkait dengan partisipasi masyarakat, Kuliah Umum				
13	Fakultas Kehutanan UGM		v		Pembimbingan Mahasiswa, Joint Research dan Publikasi, Pengembangan SDM	Mendapatkan dukungan fasilitas penelitian dan kerja sama dalam pembimbingan mahasiswa	11-2016 sd 11-2021, 5 tahun	Laporan kegiatan	2021
14	Direktorat Jenderal Pengendalian, Pencemaran dan Kerusakan, Lingkungan KLHK		v		Tridharma Perguruan Tinggi, Pengendalian pencemaran air dan udara, Pengendalian kerusakan pesisir dan laut, Pengendalian kerusakan gambut, Pemulihan kerusakan lahan akses terbuka	Sarana penunjang praktikum mahasiswa	04-2016 sd 04-2020,4 tahun	Laporan kegiatan, surat tugas, surat perjanjian kerjasama	2020
15	ESRI Indonesia		v		Hibah Perangkat Lunak ARCGIS Platform ESRI	Mendapatkan fasilitas penunjang pendidikan berupa perangkat lunak	21-02-2017 sd 21-02-2022, 5 tahun	Dokumen PKS	2022
16	ESRI Indonesia		v		Penyelenggaraan Workshop Sistem Informasi Geografis	Sharing perkembangan SIG	27-10-2017 sd 27-10-2020, 3 tahun	Dokumen PKS	2022

No.	Lembaga Mitra	Tingkat ^{*)}			Judul Kegiatan Kerjasama	Manfaat bagi PS yang Diakreditasi	Waktu dan Durasi	Bukti Kerjasama	Tahun Berakhirnya Kerjasama (YYYY)
		Internasional	Nasional	Wilayah / Lokal					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17	Balai Pengelolaan Daerah Aliran Sungai dan Hutan Lindung (PDASHL) Wampu Sei Ular KLHK			V	Pembangunan Persemaian Permanen	Sarana penunjang praktikum mahasiswa	06-11-2017 sd 27-10-2022, 5 tahun	Dokumen PKS	2022
18	Direktur Jenderal KSDA KLHK		V		Pengembangan program kegiatan dalam mendukung efektifitas penyelenggaraan kawasan suaka alam, kawasan pelestarian dan taman buru, Peningkatan kualitas pendidikan, dan SDM, Penelitian dan Pengabdian pada Masyarakat	Membuka peluang untuk sharing ilmu pengetahuan dalam bidang pengelolaan kawasan konservasi berbasis manajemen ekosistem	04-11-2017 sd 04-11-2022, 5 tahun	Simaksi untuk mahasiswa PKL	2022
19	Direktur Jenderal PDASHL KLHK		V		Pembangunan Persemaian Permanen diatas lahan USU seluas 3 ha yang terletak di Kwala Bekala, Desa Durin Tonggol, Kecamatan Pancur Batu Kabupaten Deli Serdang	Mendapatkan sarana praktikum bagi mahasiswa dan kegiatan pengabdian pada masyarakat	06-11-2017 sd 06-11-2022, 5 tahun	Dokumen PKS	2022

No.	Lembaga Mitra	Tingkat ^{*)}			Judul Kegiatan Kerjasama	Manfaat bagi PS yang Diakreditasi	Waktu dan Durasi	Bukti Kerjasama	Tahun Berakhirnya Kerjasama (YYYY)
		Internasional	Nasional	Wilayah / Lokal					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	Badan Informasi Geospasial		V		Penyelenggaraan informasi geospasial untuk kegiatan tridharma PT, Pengembangan SDM terkait geospasial, Pengembangan infrastruktur geospasial, Diseminasi informasi kait geospasial untuk mendukung kegiatan pengabdian pada masyarakat	Sarana penunjang praktikum mahasiswa	20-07-2017 sd 20-07-2022, 5 tahun	Laporan kegiatan	2022
21	Badan Informasi Geospasial		V		Pembentukan pusat pengembangan infrastruktur data spasial USU	Sarana penunjang praktikum mahasiswa	28-09-2017 sd 28-09-2022, 5 tahun	Laporan kegiatan	2022
22	INALUM		V		Penyelenggaraan kegiatan tridharma PT (Penelitian, Pengabdian, dan Pengabdian Masyarakat)	Membuka peluang untuk pengembangan SDM dalam kegiatan pendidikan, penelitian, dan pengabdian	09-2017 sd 09-2022, 5 tahun	Perjanjian kerjasama, surat tugas, laporan kegiatan	2022
23	Kabupaten Gayo Luwes		V		Penyelenggaraan kegiatan tridharma PT (Penelitian, Pengabdian,	Membuka peluang untuk pengembangan SDM dalam	09-2021 sd 09-2026	penerimaan mahasiswa pasca	2026

No.	Lembaga Mitra	Tingkat ^{*)}			Judul Kegiatan Kerjasama	Manfaat bagi PS yang Diakreditasi	Waktu dan Durasi	Bukti Kerjasama	Tahun Berakhirnya Kerjasama (YYYY)
		Internasional	Nasional	Wilayah / Lokal					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
					dan Pengabdian Masyarakat)	kegiatan pendidikan, penelitian, dan pengabdian			
24	BDLHK P. Siantar			V	Pengajar/instruktur pada BDLHK P Siantar serta Penyelenggaraan kegiatan pendidikan mahasiswa dalam rangka Praktik Kerja Lapangan (PKL)	Memberikan kesempatan bagi mahasiswa PS S1 Kehutanan untuk mendapatkan pengalaman dalam bidang pengelolaan Kawasan Konservasi	Juli-Agustus 2021, setiap tahun	Surat tugas dan Surat penerimaan mahasiswa PKL oleh Instansi	2026
25	BKSDA Sumbar RESORT Agam		V		Penyelenggaraan kegiatan pendidikan mahasiswa dalam rangka Praktik Kerja Lapangan (PKL)	Memberikan kesempatan bagi mahasiswa PS S1 Kehutanan untuk mendapatkan pengalaman dalam bidang pengelolaan Kawasan Konservasi	Juli-Agustus 2021, setiap tahun	Surat penerimaan mahasiswa PKL oleh Instansi	2026
26	BP2LHK Aek Nauli		V		Penyelenggaraan kegiatan pendidikan mahasiswa dalam rangka Praktik Kerja Lapangan (PKL)	Memberikan kesempatan bagi mahasiswa PS S1 Kehutanan untuk mendapatkan pengalaman dalam bidang penelitian dan pengembangan kehutanan	Juli-Agustus 2021, setiap tahun	Surat penerimaan mahasiswa PKL oleh Instansi	2026
27	Cagar Alam Tinggi Raja			V	Penyelenggaraan kegiatan pendidikan mahasiswa dalam rangka Praktik Kerja Lapangan (PKL)	Memberikan kesempatan bagi mahasiswa PS S1 Kehutanan untuk mendapatkan pengalaman dalam bidang pengelolaan Kawasan Cagar Alam	Juli-Agustus 2021, setiap tahun	Surat penerimaan mahasiswa PKL oleh Instansi	2026

No.	Lembaga Mitra	Tingkat ^{*)}			Judul Kegiatan Kerjasama	Manfaat bagi PS yang Diakreditasi	Waktu dan Durasi	Bukti Kerjasama	Tahun Berakhirnya Kerjasama (YYYY)
		Internasional	Nasional	Wilayah / Lokal					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
28	KPH Wil. II P. Siantar			V	Penyelenggaraan kegiatan pendidikan mahasiswa dalam rangka Praktik Kerja Lapangan (PKL)	Memberikan kesempatan bagi mahasiswa PS S1 Kehutanan untuk mendapatkan pengalaman dalam bidang pengelolaan Kawasan KPH	Juli-Agustus 2021, setiap tahun	Surat penerimaan mahasiswa PKL oleh Instansi	2026
29	KPH Wil I Stabat			V	Penyelenggaraan kegiatan pendidikan mahasiswa dalam rangka Praktik Kerja Lapangan (PKL)	Memberikan kesempatan bagi mahasiswa PS S1 Kehutanan untuk mendapatkan pengalaman dalam bidang pengelolaan Kawasan KPH	Juli-Agustus 2021, setiap tahun	Surat penerimaan mahasiswa PKL oleh Instansi	2026
30	KPH Wil X Padangsidempuan			V	Penyelenggaraan kegiatan pendidikan mahasiswa dalam rangka Praktik Kerja Lapangan (PKL)	Memberikan kesempatan bagi mahasiswa PS S1 Kehutanan untuk mendapatkan pengalaman dalam bidang pengelolaan Kawasan KPH	Juli-Agustus 2021, setiap tahun	Surat penerimaan mahasiswa PKL oleh Instansi	2026
31	KPH Wil. III Kisaran			V	Penyelenggaraan kegiatan pendidikan mahasiswa dalam rangka Praktik Kerja Lapangan (PKL)	Memberikan kesempatan bagi mahasiswa PS S1 Kehutanan untuk mendapatkan pengalaman dalam bidang pengelolaan Kawasan KPH	Juli-Agustus 2021, setiap tahun	Surat penerimaan mahasiswa PKL oleh Instansi	2026
32	KPH Wil. V Aek Kanopan			V	Penyelenggaraan kegiatan pendidikan mahasiswa dalam	Memberikan kesempatan bagi mahasiswa PS S1 Kehutanan untuk	Juli-Agustus 2021,	Surat penerimaan mahasiswa	2026

No.	Lembaga Mitra	Tingkat ^{a)}			Judul Kegiatan Kerjasama	Manfaat bagi PS yang Diakreditasi	Waktu dan Durasi	Bukti Kerjasama	Tahun Berakhirnya Kerjasama (YYYY)
		Internasional	Nasional	Wilayah / Lokal					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
					rangka Praktik Kerja Lapangan (PKL)	mendapatkan pengalaman dalam bidang pengelolaan Kawasan KPH	setiap tahun	PKL oleh Instansi	
33	KPH Wil. XIV Sidikalang			V	Penyelenggaraan kegiatan pendidikan mahasiswa dalam rangka Praktik Kerja Lapangan (PKL)	Memberikan kesempatan bagi mahasiswa PS S1 Kehutanan untuk mendapatkan pengalaman dalam bidang pengelolaan Kawasan KPH	Juli-Agustus 2021, setiap tahun	Surat penerimaan mahasiswa PKL oleh Instansi	2026
34	KPH Wilayah 4 Balige			V	Penyelenggaraan kegiatan pendidikan mahasiswa dalam rangka Praktik Kerja Lapangan (PKL)	Memberikan kesempatan bagi mahasiswa PS S1 Kehutanan untuk mendapatkan pengalaman dalam bidang pengelolaan Kawasan KPH	Juli-Agustus 2021, setiap tahun	Surat penerimaan mahasiswa PKL oleh Instansi	2026
35	KPH wilayah XI Pandan Unit XXIV KPHL Tapanuli Utara			V	Penyelenggaraan kegiatan pendidikan mahasiswa dalam rangka Praktik Kerja Lapangan (PKL)	Memberikan kesempatan bagi mahasiswa PS S1 Kehutanan untuk mendapatkan pengalaman dalam bidang pengelolaan Kawasan KPH	Juli-Agustus 2021, setiap tahun	Surat penerimaan mahasiswa PKL oleh Instansi	2026
36	KPH Wilayah XII Tarutung			V	Penyelenggaraan kegiatan pendidikan mahasiswa dalam rangka Praktik Kerja Lapangan (PKL)	Memberikan kesempatan bagi mahasiswa PS S1 Kehutanan untuk mendapatkan pengalaman dalam bidang pengelolaan Kawasan KPH	Juli-Agustus 2021, setiap tahun	Surat penerimaan mahasiswa PKL oleh Instansi	2026

No.	Lembaga Mitra	Tingkat ^{*)}			Judul Kegiatan Kerjasama	Manfaat bagi PS yang Diakreditasi	Waktu dan Durasi	Bukti Kerjasama	Tahun Berakhirnya Kerjasama (YYYY)
		Internasional	Nasional	Wilayah / Lokal					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
37	KPH Wilayah XIII Doloksanggul			V	Penyelenggaraan kegiatan pendidikan mahasiswa dalam rangka Praktik Kerja Lapangan (PKL)	Memberikan kesempatan bagi mahasiswa PS S1 Kehutanan untuk mendapatkan pengalaman dalam bidang pengelolaan Kawasan KPH	Juli-Agustus 2021, setiap tahun	Surat penerimaan mahasiswa PKL oleh Instansi	2026
38	KPH Wilayah XV Kabanjahe			V	Penyelenggaraan kegiatan pendidikan mahasiswa dalam rangka Praktik Kerja Lapangan (PKL)	Memberikan kesempatan bagi mahasiswa PS S1 Kehutanan untuk mendapatkan pengalaman dalam bidang pengelolaan Kawasan KPH	Juli-Agustus 2021, setiap tahun	Surat penerimaan mahasiswa PKL oleh Instansi	2026
39	KPHL Unit XVI SUMUT Tarutung			V	Penyelenggaraan kegiatan pendidikan mahasiswa dalam rangka Praktik Kerja Lapangan (PKL)	Memberikan kesempatan bagi mahasiswa PS S1 Kehutanan untuk mendapatkan pengalaman dalam bidang pengelolaan Kawasan KPH	Juli-Agustus 2021, setiap tahun	Surat penerimaan mahasiswa PKL oleh Instansi	2026
40	Suaka marga satwa Siranggas pakpak barat			V	Penyelenggaraan kegiatan pendidikan mahasiswa dalam rangka Praktik Kerja Lapangan (PKL)	Memberikan kesempatan bagi mahasiswa PS S1 Kehutanan untuk mendapatkan pengalaman dalam bidang pengelolaan Kawasan Suaka Margasatwa	Juli-Agustus 2021, setiap tahun	Surat penerimaan mahasiswa PKL oleh Instansi	2026
41	Suaka Margasatwa Karang Gading			V	Penyelenggaraan kegiatan pendidikan mahasiswa dalam	Memberikan kesempatan bagi mahasiswa PS S1 Kehutanan untuk	Juli-Agustus 2021,	Surat penerimaan mahasiswa	2026

No.	Lembaga Mitra	Tingkat ^{*)}			Judul Kegiatan Kerjasama	Manfaat bagi PS yang Diakreditasi	Waktu dan Durasi	Bukti Kerjasama	Tahun Berakhirnya Kerjasama (YYYY)
		Internasional	Nasional	Wilayah / Lokal					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
					rangka Praktik Kerja Lapangan (PKL)	mendapatkan pengalaman dalam bidang pengelolaan Kawasan Suaka Margasatwa	setiap tahun	PKL oleh Instansi	
42	Tahura Bukit barisan tongkoh			V	Penyelenggaraan kegiatan pendidikan mahasiswa dalam rangka Praktik Kerja Lapangan (PKL)	Memberikan kesempatan bagi mahasiswa PS S1 Kehutanan untuk mendapatkan pengalaman dalam bidang pengelolaan Kawasan TAHURA	Juli-Agustus 2021, setiap tahun	Surat penerimaan mahasiswa PKL oleh Instansi	2026
43	TNMG Mandailing Natal		V		Penyelenggaraan kegiatan pendidikan mahasiswa dalam rangka Praktik Kerja Lapangan (PKL)	Memberikan kesempatan bagi mahasiswa PS S1 Kehutanan untuk mendapatkan pengalaman dalam bidang pengelolaan Kawasan Taman Nasional	Juli-Agustus 2021, setiap tahun	Surat penerimaan mahasiswa PKL oleh Instansi	2026
44	TNGL		V		Penyelenggaraan kegiatan pendidikan mahasiswa dalam rangka Praktik Kerja Lapangan (PKL)	Memberikan kesempatan bagi mahasiswa PS S1 Kehutanan untuk mendapatkan pengalaman dalam bidang pengelolaan Kawasan Taman Nasional	Juli-Agustus 2021, setiap tahun	Surat penerimaan mahasiswa PKL oleh Instansi	2026
45	TWA Sibolangit			V	Penyelenggaraan kegiatan pendidikan mahasiswa dalam rangka Praktik Kerja Lapangan (PKL)	Memberikan kesempatan bagi mahasiswa PS S1 Kehutanan untuk mendapatkan pengalaman dalam bidang pengelolaan Kawasan TWA	Juli-Agustus 2021, setiap tahun	Surat penerimaan mahasiswa PKL oleh Instansi	2026

No.	Lembaga Mitra	Tingkat ^{*)}			Judul Kegiatan Kerjasama	Manfaat bagi PS yang Diakreditasi	Waktu dan Durasi	Bukti Kerjasama	Tahun Berakhirnya Kerjasama (YYYY)
		Internasional	Nasional	Wilayah / Lokal					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
46	TWA Sicike-cike			V	Penyelenggaraan kegiatan pendidikan mahasiswa dalam rangka Praktik Kerja Lapangan (PKL)	Memberikan kesempatan bagi mahasiswa PS S1 Kehutanan untuk mendapatkan pengalaman dalam bidang pengelolaan Kawasan TWA	Juli-Agustus 2021, setiap tahun	Surat penerimaan mahasiswa PKL oleh Instansi	2026
47	TWA Tinggi Raja			V	Penyelenggaraan kegiatan pendidikan mahasiswa dalam rangka Praktik Kerja Lapangan (PKL)	Memberikan kesempatan bagi mahasiswa PS S1 Kehutanan untuk mendapatkan pengalaman dalam bidang pengelolaan Kawasan TWA	Juli-Agustus 2021, setiap tahun	Surat penerimaan mahasiswa PKL oleh Instansi	2026
48	Yayasan Ekosistem Lestari (YEL)		V		Penyelenggaraan kegiatan pendidikan mahasiswa dalam rangka Praktik Kerja Lapangan (PKL)	Memberikan kesempatan bagi mahasiswa PS S1 Kehutanan untuk mendapatkan pengalaman dalam bidang pelaksanaan beragam program pada yayasan YEL	Juli-Agustus 2021, setiap tahun	Surat penerimaan mahasiswa PKL oleh Instansi	2026
49	Yayasan PETAI			V	Penyelenggaraan kegiatan pendidikan mahasiswa dalam rangka Praktik Kerja Lapangan (PKL)	Memberikan kesempatan bagi mahasiswa PS S1 Kehutanan untuk mendapatkan pengalaman dalam bidang pelaksanaan beragam program pada yayasan PETAI	Juli-Agustus 2021, setiap tahun	Surat penerimaan mahasiswa PKL oleh Instansi	2026

No.	Lembaga Mitra	Tingkat ^{*)}			Judul Kegiatan Kerjasama	Manfaat bagi PS yang Diakreditasi	Waktu dan Durasi	Bukti Kerjasama	Tahun Berakhirnya Kerjasama (YYYY)
		Internasional	Nasional	Wilayah / Lokal					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
50	TWA Tinggi Raja			V	Penyelenggaraan kegiatan pendidikan mahasiswa dalam rangka Praktik Kerja Lapangan (PKL)	Memberikan kesempatan bagi mahasiswa PS S1 Kehutanan untuk mendapatkan pengalaman dalam bidang pengelolaan Kawasan TWA	Juli-Agustus 2021, setiap tahun	Surat penerimaan mahasiswa PKL oleh Instansi	2026
51	Yayasan Ekosistem Lestari (YEL)		V		Penyelenggaraan kegiatan pendidikan mahasiswa dalam rangka Praktik Kerja Lapangan (PKL)	Memberikan kesempatan bagi mahasiswa PS S1 Kehutanan untuk mendapatkan pengalaman dalam bidang pelaksanaan beragam program pada yayasan YEL	Juli-Agustus 2021, setiap tahun	Surat penerimaan mahasiswa PKL oleh Instansi	2026
52	Yayasan PETAI			V	Penyelenggaraan kegiatan pendidikan mahasiswa dalam rangka Praktik Kerja Lapangan (PKL)	Memberikan kesempatan bagi mahasiswa PS S1 Kehutanan untuk mendapatkan pengalaman dalam bidang pelaksanaan beragam program pada yayasan PETAI	Juli-Agustus 2021, setiap tahun	Surat penerimaan mahasiswa PKL oleh Instansi	2026

Link kerjasama Pendidikan tingkat internasional [https://bit.ly/Kerjasama Pendidikan Internasional HutUSU](https://bit.ly/Kerjasama_Pendidikan_Internasional_HutUSU)

Link kerjasama Pendidikan tingkat nasional [https://bit.ly/Kerjasama Pendidikan Nasional HutUSU](https://bit.ly/Kerjasama_Pendidikan_Nasional_HutUSU)

Link kerjasama Pendidikan tingkat wilayah/lokal [https://bit.ly/Kerjasama Pendidikan Lokal HutUSU](https://bit.ly/Kerjasama_Pendidikan_Lokal_HutUSU)

Tabel 1.a.2) Kerjasama Penelitian

No.	Lembaga Mitra	Tingkat *)			Judul Kegiatan Kerjasama	Manfaat bagi PS yang Diakreditasi	Waktu dan Durasi	Bukti Kerjasama	Tahun Berakhirnya Kerjasama (YYYY)
		Internasional	Nasional	Wilayah/Lokal					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	College of Agriculture and Life Sciences, Kyungpook National University, Republic Korea	V			International Scientific Committee and keynote speaker of the 2nd ICONART, Editorial Board pada Jurnal Fhut USU (JSI-Journal of Sylva Indonesiana)	Meningkatkan penelitian dan publikasi bersama	2017-2022, 5 tahun	Publikasi penelitian, abstract book, foto.	2022
2	Universiti Sains Malaysia	V			A short note on Siak River, Sumatra, Indonesia	Meningkatkan peluang penelitian dan publikasi ekosistem sungai	2019-2020, 1 tahun	Publikasi penelitian	2020
3	USAID	V			Improving and strengthening orangutan conservation management in Singkil Swamp Wildlife Reserve as part of important orangutan habitat in Leuser Landscape	Membuka peluang penelitian tentang konservasi orang utan	2019-2020, 1 tahun	Publikasi penelitian	2020
4	University of Glasgow (UK), Aberyswyth University (UK), Thuy Loi University (Vietnam)	V			Monitoring mangrove extent & Services (MOMENTS): What is controlling tipping points	Membuka peluang penelitian tentang bagaimana memanfaatkan dan melindungi ekosistem mangrove	Agustus 2017 s.d Desember 2021, 4 tahun	Laporan dan publikasi penelitian	2021

No.	Lembaga Mitra	Tingkat ^{*)}			Judul Kegiatan Kerjasama	Manfaat bagi PS yang Diakreditasi	Waktu dan Durasi	Bukti Kerjasama	Tahun Berakhirnya Kerjasama (YYYY)
		Internasional	Nasional	Wilayah/Lokal					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	Department of Industrial and Production Engineering, Federal University of Technology, PMB 704 Akure, Nigeria	V			Functional Properties of Antimicrobial Neem Leaves Extract Based Macroalgae Biofilms for Potential Use as Active Dry Packaging Applications	Peningkatan penelitian dan publikasi bersama	2021	Publikasi penelitian	2021
6	Politeknik Sultan Salahuddin Abdul Aziz Shah, Malaysia	V			Enhancement of Oil Palm Waste Nanoparticles on the Properties and Characterization of Hybrid Plywood Biocomposites	Peningkatan penelitian dan publikasi bersama	2020	Publikasi penelitian	2020
7	Tshwane University of Technology, South Africa	V			The Role of Two-Step Blending in the Properties of Starch/Chitin/Poly(lactic Acid) Biodegradable Composites for Biomedical Applications	meningkatkan peluang penelitian dan publikasi bersama	2020	Publikasi penelitian	2020
8	Centers of Molecular Biosciences, University of the Ryukyus, Nishihara, Okinawa, Japan	V			Evaluation of Resistance Improvement of Soybean (Glycine Max (L) Merr.) against Salinity using Mass Selection and Gene Expression of Salinity Tolerant, Anticancer Effects of Polyisoprenoid From Nypa fruticans Leaves by	meningkatkan peluang penelitian dan publikasi bersama terkait restorasi mangrove	2019-2022, 3 tahun	Publikasi penelitian	2022

No.	Lembaga Mitra	Tingkat ^{*)}			Judul Kegiatan Kerjasama	Manfaat bagi PS yang Diakreditasi	Waktu dan Durasi	Bukti Kerjasama	Tahun Berakhirnya Kerjasama (YYYY)
		Internasional	Nasional	Wilayah/Lokal					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
					Controlling Expression of p53, EGFR, PI3K, AKT1, and mTOR Genes in Colon Cancer (WiDr) Cells				
9	Univ of Glasgow UK, Univ of Delaware US, Mc Gili Univ Canada,	V			Monitoring tidal hydrology in coastal wetlands with the "Mini Buoy": applications for mangrove restoration	meningkatkan peluang penelitian dan publikasi bersama	2021	Publikasi penelitian	2021
10	Tropical Biosphere Research Center, University of the Ryukyus (Japan), Guangxi University (China), Universitas Sumatera Utara (Indonesia), Universiti Putra Malaysia (UPM), University of the Philippines (Philippines), Chulalongkorn University (Thailand), Cheikh Anta Diop University (Senegal), University of Stellenbosch (South Africa), University of Peradeniya (Sri Lanka),	v			Framework application of e-DNA metabarcoding as a variable to evaluate mangrove ecosystem	Membuka peluang penelitian tentang ekosistem mangrove	April 2020 s.d Maret 2023, 3 tahun	Publikasi penelitian	2023

No.	Lembaga Mitra	Tingkat ^{*)}			Judul Kegiatan Kerjasama	Manfaat bagi PS yang Diakreditasi	Waktu dan Durasi	Bukti Kerjasama	Tahun Berakhirnya Kerjasama (YYYY)
		Internasional	Nasional	Wilayah/Lokal					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Annamalai University (India)								
11	Tropical Biosphere Research Center, University of the Ryukyus (Japan), PUI Mangrove	v			Density and characteristics of Green mussels(<i>Perna viridis</i>) in Percut Sei Tuan coastal, North Sumatra, Indonesia	Membuka peluang penelitian tentang taksonomi dan karakterisasi molekuler ikan, kepiting, dan jenis moluska di hutan mangrove	2021	Publikasi penelitian	2021
12	Tohoku Univ, International Society for Mangrove Ecosystems, Molecular Biotechnology Group, Tropical Biosphere Research Center, University of the Ryukyus.	v			Response of polyisoprenoid concentration and profile in three groups of mangrove seedlings of coping with long-term salinity	Membuka peluang penelitian dan publikasi terkait budidaya dan konservasi mangrove	2019	Publikasi penelitian	2019
13	National University of Singapore	v			Current status, distribution, and future directions of mangrove restoration in Indonesia: a systematic review	Membuka peluang penelitian tentang restorasi mangrove di Indonesia	Agustus 2020 s.d Januari 2021, 5 bulan	Publikasi penelitian	2021
14	LIPI; Forest College and Research Institute, Hyderabad, India; University of Forestry, Bulgaria; International	v			Recent Developments in Lignin- and Tannin-Based Non-Isocyanate Polyurethane Resins for	Membuka peluang penelitian tentang perekat, lignin, tanin	2021	Publikasi penelitian	2021

No.	Lembaga Mitra	Tingkat ^{*)}			Judul Kegiatan Kerjasama	Manfaat bagi PS yang Diakreditasi	Waktu dan Durasi	Bukti Kerjasama	Tahun Berakhirnya Kerjasama (YYYY)
		Internasional	Nasional	Wilayah/Lokal					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Hellenic University, Greece;University of Lorraine France;				Wood Adhesives—A Review				
15	Tropical Biosphere Research Center, University of the Ryukyus (Japan)	v			Environmental DNA metabarcoding as a key indicator for evaluating mangrove ecosystems	Membuka peluang penelitian tentang ekosistem mangrove melalui metabarcoding	April 2020 s.d November 2022, 2 tahun 7 bulan	Laporan penelitian	2022
16	LIPI Biomaterial		v		Papan partikel, perekat, serat alami, kayu lapis,	Membuka peluang penelitian tentang Papan partikel, perekat, serat alami, kayu lapis,	2021 s.d 2024, 3 tahun	Publikasi penelitian	2021
17	Universitas Degli Studi di Padovadisable, Padua, Italy	v			Perekat likuida dari limbah batang sawit dan aplikasinya untuk perekat papan partikel	Membuka peluang penelitian tentang perekat likuida dari limbah batang sawit dan aplikasinya untuk perekat papan partikel	10 bulan	Proposal penelitian kerjasama luar negeri	2022
18	AEPI (Asosiasi Eco-Printer Indonesia)		v		Standar kain peruntukan ecoprinting, pengujian/karakterisasi dan optimasi proses ecoprinting	Membuka peluang penelitian tentang pengujian/karakterisasi dan optimasi proses ecoprinting	2021 s.d 2024, 3 tahun	Laporan kemajuan	2024
19	Sekolah Ilmu Teknologi Hayati (ITB), Fakultas Kehutanan (UGM),	v			Perekat kayu	Membuka peluang penelitian tentang perekat	3 bulan	Proposal pembentukkan	2021

No.	Lembaga Mitra	Tingkat ^{*)}			Judul Kegiatan Kerjasama	Manfaat bagi PS yang Diakreditasi	Waktu dan Durasi	Bukti Kerjasama	Tahun Berakhirnya Kerjasama (YYYY)
		Internasional	Nasional	Wilayah/Lokal					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Universitas Degli Studi di Padovadisable, Padua, Italy							kluster keilmuan	
20	Taman Nasional Gunung Leuser		v		Pengelolaan database penelitian biodiversitas	Membuka peluang untuk penelitian dalam bidang konservasi biodiversitas	5 tahun	Laporan penelitian	2024
21	BRIN, Fahutan IPB, Puslitbanghut KLHK		v		Analisis genomik Pasak Bumi (<i>Eurycoma longifolia</i> , Simaroubaceae) dari Sumatra dan Kalimantan (Indonesia) menggunakan pendekatan whole genome sequencing (de novo assembly) untuk pelestarian dan pemanfaatan berkelanjutan	Meningkatkan penelitian dan publikasi bersama terkait konservasi tumbuhan terancam kepunahan	2021-2023, 2 tahun	Proposal kegiatan	2023
22	ITB, UNHAS, UNJA		v		Geospasial Kehutanan	Menambah penelitian dan publikasi bidang geospasial kehutanan	4 bulan	Proposal pembantu kan kluster keilmuan	2021
23	UPM, Universitas Brawijaya, Universitas Syiah Kuala	v			Pengelolaan Hutan Tropika	Menambah penelitian dan publikasi bidang pengelolaan hutan tropika	2 bulan	Proposal pembantu kan kluster keilmuan	2021

No.	Lembaga Mitra	Tingkat ^{*)}			Judul Kegiatan Kerjasama	Manfaat bagi PS yang Diakreditasi	Waktu dan Durasi	Bukti Kerjasama	Tahun Berakhirnya Kerjasama (YYYY)
		Internasional	Nasional	Wilayah/Lokal					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
24	Fakultas kehutanan IPB		v		Development of agroforestry oil palm for peatland restoration in Jambi Province: establishing process and initial results	Menambah penelitian dan publikasi bidang kehutanan	2016-2021, 5 tahun	publikasi penelitian	2021
25	Puslitbanghut KLHK, UNHAS, Universitas Lampung		v		Identifikasi Molekuler Dan Potensi Bioaktif Fungi Endofitik Yang Berasosiasi Dengan Keruing (Dipterocarpus Sp)	Menambah penelitian dan publikasi bidang kehutanan	4 bulan	Proposal program penelitian WCU	2021
26	UGM, Universitas Halu Oleo, Politeknik Pertanian Negeri Kupang, Universitas Lambung Mangkurat		v		The growth, aboveground biomass, crown development, and leaf characteristics of three Eucalyptus species at initial stage of planting in Jepara, Indonesia	Menambah penelitian dan publikasi bidang kehutanan	2016-2021, 5 tahun	publikasi penelitian	2021
27	UNILA		V		Woody Species Stand Structure and Regeneration Status in Long Jack (Eurycoma longifolia Jack) Habitat in Batang Lubu Sutam Forest, Padang Lawas, North Sumatra	meningkatkan peluang penelitian dan publikasi bersama terkait status regenerasi spesies	2021	publikasi penelitian	2021
28	Litbang Hasil Hutan		V		Reforestation and Sustainable Management	meningkatkan peluang penelitian dan publikasi	2020	publikasi penelitian	2020

No.	Lembaga Mitra	Tingkat ^{*)}			Judul Kegiatan Kerjasama	Manfaat bagi PS yang Diakreditasi	Waktu dan Durasi	Bukti Kerjasama	Tahun Berakhirnya Kerjasama (YYYY)
		Internasional	Nasional	Wilayah/Lokal					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
					of Pinus merkusii Forest Plantation in Indonesia: A Review	bersama terkait reforestasi dan pengelolaan lestari			
29	National Institute of Forest Science, Korea; Kangwon Nat Univ, Korea; ITB	V			Variation of Quantitative Anatomical Characteristics in the culm of Belangke Bamboo	meningkatkan peluang penelitian dan publikasi bersama terkait Bambu Belangke	2016-2021, 5 tahun	publikasi penelitian	2021
30	Universitas Darussalam Ambon, IPB Bogor, Universitas Tanjung Pura Pontianak		V		The flexural properties of medium density fibreboard overlaid with veneer from three species of wood	meningkatkan peluang penelitian dan publikasi bersama terkait fibreboard	2019	publikasi penelitian	2019
31	LIPI Biologi		V		Generating Multifunctional Landscape through Reforestation with Native Trees in the Tropical Region: A Case Study of Gunung Dahu Research Forest, Bogor, Indonesia	meningkatkan peluang penelitian dan publikasi bersama terkait reforestasi dengan spesies alami	2021	publikasi penelitian	2021
32	BP2LHK Aek Nauli		V		Population structure of Cotylelobium melanoxydon within vegetation community in Bona Lumban Forest, Central Tapanuli,	meningkatkan peluang penelitian dan publikasi bersama terkait struktur populasi Cotylelobium melanoxydon pada Tapanuli Tengah	2019	publikasi penelitian	2019

No.	Lembaga Mitra	Tingkat ^{*)}			Judul Kegiatan Kerjasama	Manfaat bagi PS yang Diakreditasi	Waktu dan Durasi	Bukti Kerjasama	Tahun Berakhirnya Kerjasama (YYYY)
		Internasional	Nasional	Wilayah/Lokal					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
					North Sumatra, Indonesia				
33	PPKS, UNILA, LIPI		V		Effect of impregnation methods and bioresin concentration on physical and mechanical properties of soft-inner part of oil palm trunk	meningkatkan peluang penelitian dan publikasi bersama terkait metode impregnasi	2019	publikasi penelitian	2019
34	ITB		V		Effect of Acetic Acid and Acetic Anhydride Ratio to Physical and Mechanical Properties of Particleboard	meningkatkan peluang penelitian dan publikasi bersama terkait papan partikel	2020	publikasi penelitian	2020
35	Pusat kajian Nanoselulosa, LIPI		V		Particle Size Distribution and Yield Analysis of Different Charged Cellulose Nanofibrils Obtained by TEMPO-mediated Oxidation	meningkatkan peluang penelitian dan publikasi bersama terkait Nanoselulosa	2020	publikasi penelitian	2020
36	Universitas Khairun		V		Identification of Shorea species based on leaf morphological character with multivariate analysis	menambah penelitian dan publikasi bersama terkait spesies shorea	2021	publikasi penelitian	2021
37	UI, Binus, STIS		V		Micro, Small, and Medium Enterprises' Business Vulnerability	menambah penelitian dan publikasi bersama	2021	publikasi penelitian	2021

No.	Lembaga Mitra	Tingkat *)			Judul Kegiatan Kerjasama	Manfaat bagi PS yang Diakreditasi	Waktu dan Durasi	Bukti Kerjasama	Tahun Berakhirnya Kerjasama (YYYY)
		Internasional	Nasional	Wilayah/Lokal					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
					Cluster in Indonesia: An Analysis Using Optimized Fuzzy Geodemographic Clustering				
38	UNPAD < UI < BINUS		V		National Vaccination and Local Intervention Impacts on COVID-19 Cases	menambah penelitian dan publikasi bersama	2021	publikasi penelitian	2021
39	USK		V		Potential compounds from several Indonesian plants to prevent SARS-CoV-2 infection: A mini-review of SARS-CoV-2 therapeutic targets	menambah penelitian dan publikasi bersama	2021	publikasi penelitian	2021

- Link Kerjasama Penelitian Internasional: https://bit.ly/Kerjasama_Penelitian_Internasional_HutUSU
- Link Kerjasama Penelitian Nasional: https://bit.ly/Kerjasama_Penelitian_Nasional_HutUSU

Tabel 1.a.3) Kerjasama Pengabdian kepada Masyarakat

No.	Lembaga Mitra	Tingkat *)			Judul Kegiatan Kerjasama	Manfaat bagi PS yang Diakreditasi	Waktu dan Durasi	Bukti Kerjasama	Tahun Berakhirnya Kerjasama (YYYY)
		Internasional	Nasional	Wilayah/Lokal					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Kelompok Tani Kakao Pandawa dan Kelompok Tani Ternak			v	Manajemen Lahan Agroforestry di Desa Candi Rejo, Sumatera Utara	Sebagai media promosi bagi PS dan memperoleh umpan balik dari masyarakat terkait manajemen lahan agroforestry	4 bulan	Laporan Kegiatan	2019
2	Koperasi Serba Usaha Muara Baimbai			v	Pembibitan Tanaman Mangrove	Sebagai media promosi bagi PS dan memperoleh umpan balik dari masyarakat terkait teknik pembibitan mangrove	2 bulan	Laporan Kegiatan	2019
3	PAUD Mitra Bersama			v	Pemanfaatan lahan sempit dengan vertikultur di PAUD Mitra Bersama, Perumnas Simalingkar, Kecamatan Medan Tuntungan	Sebagai media promosi bagi PS dan memperoleh umpan balik dari masyarakat terkait teknik pengelolaan lahan menggunakan teknik vertikultur	6 bulan	Laporan Kegiatan	2019
4	Kelompok Tani Mangrove Pulau Sembilan			v	Aplikasi berbagai jenis fungi untuk penanaman mangrove <i>Rhizophora stylosa</i> guna rehabilitasi Kawasan Pesisir Pulau Sembilan Kecamatan Pangkalan Susu Kabupaten Langkat	Sebagai media promosi bagi PS dan memperoleh umpan balik dari masyarakat terkait pemanfaatan fungi untuk penanaman mangrove	6 bulan	Laporan Kegiatan	2019
5	Koperasi Serba Usaha Muara Baimbai			v	Pembuatan dodol mangrove bersama Koperasi Serba Usaha Muara Baimbai	Sebagai media promosi bagi PS dan memperoleh umpan balik dari masyarakat terkait	2 bulan	Laporan Kegiatan	2019

No.	Lembaga Mitra	Tingkat ^{*)}			Judul Kegiatan Kerjasama	Manfaat bagi PS yang Diakreditasi	Waktu dan Durasi	Bukti Kerjasama	Tahun Berakhirnya Kerjasama (YYYY)
		Internasional	Nasional	Wilayah/Lokal					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						pemanfaatan mangrove menjadi produk pangan			
6	Desa Namorih				Konservasi lahan berbasis agrosilvopastura untuk meningkatkan taraf hidup masyarakat dan pelestarian produktivitas sumberdaya lingkungan (Tahun ke 2)	Sebagai media promosi bagi PS dan memperoleh umpan balik dari masyarakat terkait dengan pengayaan teknik agrosilvopastural	Multi tahun (2019-2020;2 tahun)	Laporan Kegiatan	2020
7	Bambang Surya			v	Penerapan IPTEKS bagi desa miskin tertinggal menjadi desa mandiri sejahtera	Sebagai media promosi bagi PS dan memperoleh umpan balik dari masyarakat terkait pemanfaatan IPTEK bagi kesejahteraan masyarakat	8 bulan	Laporan Kegiatan	
8	TK Khansa dan TK Al-Furqon			v	Pendidikan lingkungan pada anak usia dini melalui kegiatan penanaman beberapa jenis tumbuhan	Sebagai media promosi bagi PS dan memperoleh umpan balik dari masyarakat terkait menumbuhkan kecintaan lingkungan sejak dini	4 bulan	Laporan Kegiatan	2019
9	Kelompok Tani dan Nelayan Mekar			v	Pengembangan produk olahan purun sebagai produk unggulan masyarakat sekitar mangrove di Kawasan Wisata Mangrove Lubuk Kertang	Sebagai media promosi bagi PS dan memperoleh umpan balik dari masyarakat terkait pengembangan produk unggulan dari purun	1 tahun	Laporan Kegiatan	2020
10	Kelompok Perempuan Muara Tanjung			v	Edukasi kandungan jeruju dan pembuatan kerupuk jeruju bersama Kelompok Perempuan Muara Tanjung	Sebagai media promosi bagi PS dan memperoleh umpan balik dari masyarakat terkait	2 bulan	Laporan Kegiatan	2019

No.	Lembaga Mitra	Tingkat ^{*)}			Judul Kegiatan Kerjasama	Manfaat bagi PS yang Diakreditasi	Waktu dan Durasi	Bukti Kerjasama	Tahun Berakhirnya Kerjasama (YYYY)
		Internasional	Nasional	Wilayah/Lokal					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						pengembangan produk olahan dari jeruju			
11	Kelompok Masyarakat Desa Pasar Lembu			v	Pengembangan ternak ikan gurame dan cacing tanah untuk meningkatkan pendapatan masyarakat	Sebagai media promosi bagi PS dan memperoleh umpan balik dari masyarakat terkait pengembangan ternak ikan nila dan cacing tanah	6 bulan	Laporan Kegiatan	2019
12	Pemerintah Desa Lubuk Kertang			v	Penerapan teknik spasial untuk menyusun data dasar potensi desa	Sebagai media promosi bagi PS dan memperoleh umpan balik dari masyarakat terkait pemetaan potensi desa	5 bulan	Laporan Kegiatan	2019
13	Ngemat Ginting (Kepala Desa)			v	Penyediaan penerangan jalan umum dan lingkungan Dusun Tusem Pinter Lau Damak Kecamatan Bohorok Kabupaten Langkat	Sebagai media promosi bagi PS dan memperoleh umpan balik dari masyarakat terkait dengan pengadaan penerangan jalan umum	6 bulan	Laporan kegiatan	2020
14	Kelompok Paluh Getah I			v	Penerapan teknik agrosilvopastural di Desa Tanjung Rejo, Kecamatan Percut Sei Tuan, Sumatera Utara	Sebagai media promosi bagi PS dan memperoleh umpan balik dari masyarakat terkait dengan pengayaan teknik agrosilvopastural	8 bulan	Laporan kegiatan	2020
15	Desa Namorih				Konservasi lahan berbasis agrosilvopastura untuk meningkatkan taraf hidup masyarakat dan pelestarian produktivitas sumberdaya lingkungan (Tahun ke 3)	Sebagai media promosi bagi PS dan memperoleh umpan balik dari masyarakat terkait dengan pengayaan teknik agrosilvopastural	Multi tahun (2019-2020;2 tahun)	Laporan Kegiatan	2020

No.	Lembaga Mitra	Tingkat ⁾			Judul Kegiatan Kerjasama	Manfaat bagi PS yang Diakreditasi	Waktu dan Durasi	Bukti Kerjasama	Tahun Berakhirnya Kerjasama (YYYY)
		Internasional	Nasional	Wilayah/Lokal					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16	Kelompok Mandiri			v	Pengelolaan ekosistem mangrove dengan metode silvofishery di Desa Tanjung Rejo, Kecamatan Percut Sei Tuan, Sumatera Utara	Sebagai media promosi bagi PS dan memperoleh umpan balik dari masyarakat terkait dengan teknik silvofishery pada pengelolaan ekosistem mangrove	6 bulan	Laporan kegiatan	2020
17	Majlis Ta'lim Ibu-Ibu Komplek Graha Tanjung Sari			v	Mitigasi pencegahan penyebaran Covid-19 di Komplek Graha Tanjung Sari dan sekitarnya Kecamatan Medan Selayang	Sebagai media promosi bagi PS dan memperoleh umpan balik dari masyarakat terkait dengan pencegahan penyebaran virus Covid-19	2 bulan	Laporan kegiatan	2020
18	Kelompok Petani Penggarap			v	Mitigasi krisis pangan dan peningkatan produktivitas lahan sawah bagi masyarakat sekitar Perumahan Taman Asoka Asri di Tengah Wabah Pandemi Covid-19	Sebagai media promosi bagi PS dan memperoleh umpan balik dari masyarakat terkait dengan penanganan krisis pangan dan peningkatan produktivitas lahan sawah di tengah pencegahan virus Covid-19	4 bulan	Laporan kegiatan	2020
19	Rumah Belajar Kehidupan			v	Mitigasi dan edukasi pencegahan penyebaran Covid-19 di Komplek Villa Mutiara Johor II dan sekitarnya, Kecamatan Namorambe, Deli Serdang	Sebagai media promosi bagi PS dan memperoleh umpan balik dari masyarakat terkait dengan pencegahan penyebaran virus Covid-19	1 tahun	Laporan kegiatan	2020

No.	Lembaga Mitra	Tingkat ^{*)}			Judul Kegiatan Kerjasama	Manfaat bagi PS yang Diakreditasi	Waktu dan Durasi	Bukti Kerjasama	Tahun Berakhirnya Kerjasama (YYYY)
		Internasional	Nasional	Wilayah/Lokal					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	STM Syariah Komplek Puri Zahara 1			v	Edukasi dan upaya pencegahan penyebaran virus Corona di Komplek Puri Zahara I Kecamatan Medan Tuntungan	Sebagai media promosi bagi PS dan memperoleh umpan balik dari masyarakat terkait dengan pencegahan penyebaran virus Covid-19	6 bulan	Laporan kegiatan	2020
21	Kelompok Masyarakat Desa Suka Makmur			v	Bambu untuk kerajinan	Sebagai media promosi bagi PS dan memperoleh umpan balik dari masyarakat terkait dengan pemanfaatan bambu untuk kerajinan	1 tahun	Laporan kegiatan	2020
22	Bapak Jumino (Kepala Desa Sei Glugur)			v	Pengembangan usaha kecil dan usaha kelompok perempuan melalui ketrampilan ecoprinting di Dusun I Desa Sei Glugur Kecamatan Pancur Batu Kabupaten Deli Serdang	Sebagai media promosi bagi PS dan memperoleh umpan balik dari masyarakat terkait dengan pengembangan usaha kecil dan usaha kelompok perempuan melalui keterampilan ecoprinting	5 bulan	Laporan kegiatan	2020
23	Ngemat Ginting (Kepala Desa)			v	Penyediaan penerangan bagi rumah warga Desa Lau Damak Kecamatan Bohorok Kabupaten Langkat	Sebagai media promosi bagi PS dan memperoleh umpan balik dari masyarakat terkait dengan pengadaan penerangan jalan umum	6 bulan	Laporan kegiatan	2020
24	Mekar Jadi			v	Pemberdayaan kelompok perempuan melalui usaha batik mangrove di Desa Tanjung Rejo, Kecamatan	Sebagai media promosi bagi PS dan memperoleh umpan balik dari masyarakat terkait dengan pengembangan usaha	8 bulan	Laporan kegiatan	2020

No.	Lembaga Mitra	Tingkat ^{*)}			Judul Kegiatan Kerjasama	Manfaat bagi PS yang Diakreditasi	Waktu dan Durasi	Bukti Kerjasama	Tahun Berakhirnya Kerjasama (YYYY)
		Internasional	Nasional	Wilayah/Lokal					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
					Percut Sei Tuan, Provinsi Sumatera Utara	kelompok perempuan melalui usaha batik mangrove			
25	Taufik			v	Penanaman mangrove <i>Rhizophora mucronata</i> dengan aplikasi berbagai jenis fungi di Kawasan Pesisir Pulau Sembilan Kecamatan Pangkalan Susu Kabupaten Langkat	Sebagai media promosi bagi PS dan memperoleh umpan balik dari masyarakat terkait dengan penanaman mangrove menggunakan aplikasi berbagai jenis fungi	1 tahun	Laporan kegiatan	2020
26	Laoratorium Tehnologi Hasil Hutan			v	Usaha penyediaan seminar kit berbasis kayu, produk turunan kayu, dan produk recycle yang ramah lingkungan dengan sentuhan ilmu dan teknologi hasil hutan	Sebagai media promosi bagi PS dan memperoleh umpan balik dari masyarakat terkait dengan pengadaan seminar kit yang berbasis kayu, produk turunan kayu, dan produk recycle yang ramah lingkungan	Multi tahun (2019-2021;2 tahun)	Laporan kegiatan	2021
27	Pesantren Darul Arafah			v	Penanaman pohon di Pesantren Darul Arafah, Glugur Rimbun, Kecamatan Pancur Batu, Deli Serdang	Sebagai media promosi bagi PS dan memperoleh umpan balik dari masyarakat terkait dengan penanaman pohon	4 bulan	Laporan kegiatan	2020
28	PKK Desa Sei Glugur			v	Edukasi dan workshop manajemen pemanfaatan vegetasi untuk mendukung pengelolaan lingkungan lestari menjadi produk ecoprint di Dusun 6 Desa Sei	Sebagai media promosi bagi PS dan memperoleh umpan balik dari masyarakat terkait dengan manajemen pemanfaatan vegetasi untuk mendukung pengelolaan	1 bulan	Laporan kegiatan	2020

No.	Lembaga Mitra	Tingkat ^{*)}			Judul Kegiatan Kerjasama	Manfaat bagi PS yang Diakreditasi	Waktu dan Durasi	Bukti Kerjasama	Tahun Berakhirnya Kerjasama (YYYY)
		Internasional	Nasional	Wilayah/Lokal					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
					Glugur Kecamatan Pancurbatu	lingkungan lestari menjadi produk ecoprint			
29	UKM Rimbapala			v	Penanaman pohon endemik Sumatera sebagai upaya konservasi di Kampus USU	Sebagai media promosi bagi PS dan memperoleh umpan balik dari masyarakat terkait dengan penanaman jenis endemik Sumatera	4 bulan	Laporan kegiatan	2020
30	Rumah Belajar Kehidupan			v	Penyuluhan dan pencegahan virus Corona melalui pembuatan minuman kesehatan, Kecamatan Namorambe, Deliserdang	Sebagai media promosi bagi PS dan memperoleh umpan balik dari masyarakat terkait dengan pencegahan penyebaran virus Covid-19 melalui pembuatan minuman kesehatan	1 tahun	Laporan kegiatan	2020
31	Kampung Nelayan Seberang			v	Restorasi mangrove di Kampung Nelayan Seberang	Sebagai media promosi bagi PS dan memperoleh umpan balik dari masyarakat terkait dengan restorasi mangrove	6 bulan	Laporan kegiatan	2020
32	Kelompok Masyarakat Perikanan Harapan Maju			v	Pengembangan ternak ikan nila dengan teknologi bioflog untuk meningkatkan pendapatan masyarakat Desa Pasar Lembu Kabupaten Asahan	Sebagai media promosi bagi PS dan memperoleh umpan balik dari masyarakat terkait dengan pengembangan ternak ikan nila dengan teknologi bioflog	6 bulan	Laporan kegiatan	2021
33	Laboratorium Tehnologi Hasil Hutan			v	Optimasi pengembangan produk inovasi dari	Sebagai media promosi bagi PS dan memperoleh umpan balik dari masyarakat terkait	3 tahun	Laporan kegiatan	2021

No.	Lembaga Mitra	Tingkat ^{*)}			Judul Kegiatan Kerjasama	Manfaat bagi PS yang Diakreditasi	Waktu dan Durasi	Bukti Kerjasama	Tahun Berakhirnya Kerjasama (YYYY)
		Internasional	Nasional	Wilayah/Lokal					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
					laboratorium teknologi hasil hutan	dengan pengembangan produk inovasi dari laboratorium teknologi hasil hutan			
34	Mugiono			v	Pemberdayaan tambak terbenkakai di Percut Sei Tuan, Deli Serdang melalui kegiatan restorasi mangrove dengan pendekatan ekologi dan hidrologi	Sebagai media promosi bagi PS dan memperoleh umpan balik dari masyarakat terkait dengan pemberdayaan tambak terbenkakai melalui kegiatan restorasi mangrove dengan pendekatan ekologi dan hidrologi	6 bulan	Laporan kegiatan	2021
35	Kelompok Tani Pondok Miri Asri			v	Konservasi tumbuhan obat spesifik Sumatera Utara untuk pemanfaatan secara berkelanjutan	Sebagai media promosi bagi PS dan memperoleh umpan balik dari masyarakat terkait dengan konservasi tumbuhan obat spesifik Sumatera Utara	6 bulan	Laporan kegiatan	2021
36	Kelompok Masyarakat Pengrajin Lidi Kelapa Sawit			v	lptek mesin serut lidi bagi warga Desa Lau Damak Kecamatan Bohorok Kabupaten Langkat	Sebagai media promosi bagi PS dan memperoleh umpan balik dari masyarakat terkait dengan pengadaan mesin serut lidi	6 bulan	Laporan kegiatan	2021
37	Kelompok Alam Serdang			v	Pelatihan pembuatan dan pengembangan produk cinderamata dari Pantai Alam Serdang, Desa Rugemuk	Sebagai media promosi bagi PS dan memperoleh umpan balik dari masyarakat terkait dengan pembuatan dan	8 bulan	Laporan kegiatan	2021

No.	Lembaga Mitra	Tingkat ^{*)}			Judul Kegiatan Kerjasama	Manfaat bagi PS yang Diakreditasi	Waktu dan Durasi	Bukti Kerjasama	Tahun Berakhirnya Kerjasama (YYYY)
		Internasional	Nasional	Wilayah/Lokal					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						pengembangan produk cinderamata			
38	Kelompok Tani Food Estate			v	Pengelolaan Lahan Berbasis Agroforestry di Wilayah Food Estate Desa Ria-Ria, Kecamatan Pollung, Kabupaten Humbang Hasundutan, Sumatera Utara	Sebagai media promosi bagi PS dan memperoleh umpan balik dari masyarakat terkait pengelolaan lahan secara agroforestry	4 bulan	Laporan kegiatan	2021
39	BITCO (Banana Island Tiger Concervation Community)			v	Membangun kemandirian desa dalam mitigasi konflik manusia dan harimau di Desa Timbang Lawan, Kecamatan Bahorok, Kabupaten Langkat	Sebagai media promosi bagi PS dan memperoleh umpan balik dari masyarakat terkait dengan membangun kemandirian desa dalam mitigasi konflik manusia dan harimau	7 bulan	Laporan kemajuan	2021
40	Kelompok tani mitra sejahtera, desa Ria-Ria Kecamatan Pollung Kabupaten Humbang Hasundutan			v	Penyiapan pakan lebah Trigona sp. dengan Apiculture agroforestry sistem untuk mendukung ketahanan pangan di food estate Humahas	Sebagai media promosi bagi PS dan memperoleh umpan balik dari masyarakat terkait dengan penyiapan pakan lebah Trigona sp. dengan Apiculture agroforestry sistem	5 bulan	Laporan kegiatan	2021
41	Kelompok tani mitra sejahtera, desa Ria-Ria Kecamatan Pollung Kabupaten Humbang Hasundutan			v	Introduksi HHBK lebah madu Trigona sp melalui Integrated apiculture agroforestry system sebagai diversifikasi produk pangan dalam	Sebagai media promosi bagi PS dan memperoleh umpan balik dari masyarakat terkait dengan introduksi HHBK lebah madu Trigona sp.	5 bulan	Laporan kegiatan	2021

No.	Lembaga Mitra	Tingkat ⁾			Judul Kegiatan Kerjasama	Manfaat bagi PS yang Diakreditasi	Waktu dan Durasi	Bukti Kerjasama	Tahun Berakhirnya Kerjasama (YYYY)
		Internasional	Nasional	Wilayah/Lokal					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
					penguatan food estate humbang hasundutan	dengan Apiculture agroforestry sistem			
42	Kelompok Tani Food Estate Humbang Hasundutan			v	Pemberdayaan masyarakat melalui produk olahan madu untuk meningkatkan perekonomian masyarakat dan mendukung ketahanan pangan di food estate humbang hasundutan	Sebagai media promosi bagi PS dan memperoleh umpan balik dari masyarakat terkait dengan pemberdayaan masyarakat melalui produk olahan madu	5 bulan	Laporan kegiatan	2021
43	Forsimas Sitodang			v	Workshop pemanfaatan bagian vegetasi menjadi produk bernilai tinggi untuk peningkatan pendapatan ibu rumah tangga Forum Silaturahmi Masyarakat (FORMASI) Sitodang Kelurahan Gedung Johor di era pandemi Covid 19	Sebagai media promosi bagi PS dan memperoleh umpan balik dari masyarakat terkait dengan pemanfaatan bagian vegetasi menjadi produk bernilai tinggi	1 bulan	Laporan kegiatan	2021
44	UKM Rain forest			v	Introduksi lebah madu Trigona untuk penguatan fungsi pendidikan di Arboretum Pendidikan Kampus II USU Kwala Bekala	Sebagai media promosi bagi PS dan memperoleh umpan balik dari masyarakat terkait dengan introduksi lebah madu Trigona sp.	1 bulan	Laporan kegiatan	2021
45	UKM Rimbapala			v	Penanaman pohon endemik Sumatera sebagai upaya konservasi Kampus	Sebagai media promosi bagi PS dan memperoleh umpan balik dari masyarakat terkait	4 bulan	Laporan kegiatan	2021

No.	Lembaga Mitra	Tingkat ^{*)}			Judul Kegiatan Kerjasama	Manfaat bagi PS yang Diakreditasi	Waktu dan Durasi	Bukti Kerjasama	Tahun Berakhirnya Kerjasama (YYYY)
		Internasional	Nasional	Wilayah/Lokal					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
					Universitas Sumatera Utara II, Kwala Bekala	dengan penanaman jenis endemik Sumatera			
46	Pemerintah Desa Petumbuhan Kecamatan Galang Kabupaten Deli Serdang			v	Pemanfaatan teknologi drone untuk pemetaan sumber daya lahan desa	Sebagai media promosi bagi PS dan memperoleh umpan balik dari masyarakat terkait dengan pemanfaatan teknologi drone untuk pemetaan sumber daya lahan desa	6 bulan	Laporan kegiatan	2021
47	Desa Timbang Lawan			v	Pembuatan kandang ternak antiharimau untuk mitigasi konflik manusia dan satwaliar	Sebagai media promosi bagi PS dan memperoleh umpan balik dari masyarakat terkait pembuatan kandang ternak antiharimau untuk mitigasi konflik manusia dan satwaliar	7 bulan	Laporan kegiatan	2021
48	Timbang Lawan			v	Pemeliharaan rusa sebagai upaya restocking dan wisata edukasi di Desa Timbang Lawan	Sebagai media promosi bagi PS dan memperoleh umpan balik dari masyarakat terkait pemeliharaan rusa sebagai upaya restocking dan wisata edukasi di Desa Timbang Lawan	6 bulan	Laporan kegiatan	2021
49	Kelompok Tani Food Estate			v	Pelatihan manajemen wisata alam di lokasi food estate Desa Ria-Ria, Pollung, Humbang Hasundutan, Sumatera Utara	Sebagai media promosi bagi PS dan memperoleh umpan balik dari masyarakat terkait pelatihan manajemen wisata alam di lokasi food estate Desa Ria-Ria, Pollung,	6 bulan	Laporan kegiatan	2021

No.	Lembaga Mitra	Tingkat *)			Judul Kegiatan Kerjasama	Manfaat bagi PS yang Diakreditasi	Waktu dan Durasi	Bukti Kerjasama	Tahun Berakhirnya Kerjasama (YYYY)
		Internasional	Nasional	Wilayah/Lokal					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						Humbang Hasundutan, Sumatera Utara			
50	Kelompok Tani Hutan Hijau			v	Peningkatan teknologi promosi pariwisata berbasis online Di Lokasi Food Estate Desa Ria Ria, Pollung, Humbang Hasundutan, Sumatera Utara	Sebagai media promosi bagi PS dan memperoleh umpan balik dari masyarakat terkait peningkatan teknologi promosi pariwisata berbasis online	6 bulan	Laporan kegiatan	2021

Link Kerjasama PKM Lokal: [https://bit.ly/Kerjasama PKM Lokal HutUSU](https://bit.ly/Kerjasama_PKM_Lokal_HutUSU)

2. Mahasiswa

2.1 Mahasiswa Program Studi

Tuliskan data jumlah mahasiswa baru, jumlah mahasiswa aktif, dan jumlah lulusan di program studi dalam 3 (tiga) tahun terakhir dengan mengikuti format tabel berikut ini. Data diambil dari Form Pemantauan Tahap 1 – Tabel 1 Mahasiswa dan Lulusan

Tabel 2.a Mahasiswa

No	Tahun Akademik	Semester	Jumlah Mahasiswa Baru		Jumlah Mahasiswa Aktif	Jumlah Lulusan
			Reguler	Transfer		
1	2	3	4	5	6	7
1	TS-2	Gasal	210	0	766	122
		Genap	0	0	684	58
2	TS-1	Gasal	208	0	785	67
		Genap	0	0	727	28
3	TS	Gasal	232	0	874	72
		Genap	0	0	841	33

2.2. Mahasiswa Asing

Tuliskan data jumlah mahasiswa asing aktif di program studi dalam 3 (tiga) tahun terakhir dengan mengikuti format tabel berikut ini. Data diambil dari Form Pemantauan Tahap 1 – Tabel 2 Mahasiswa Asing.

Tabel 2.b Mahasiswa Asing

No	Tahun Akademik	Semester	Jumlah Mahasiswa Aktif	Jumlah Mahasiswa Asing Penuh Waktu (Full-time)	Jumlah Mahasiswa Asing Paruh Waktu (Part-time)
1	2	3	4	5	6
1	TS-2	Gasal	0	0	0
		Genap	0	0	0
2	TS-1	Gasal	0	0	0
		Genap	0	0	0
3	TS	Gasal	0	0	0
		Genap	0	0	0

3. Sumberdaya Manusia

3.1. Dosen Tetap

Tuliskan data dosen tetap perguruan tinggi yang ditugaskan untuk mengampu mata kuliah di program studi pada saat TS dengan mengikuti format tabel berikut ini. Data diambil dari Tabel 3 Dosen Tetap - Form Pemantauan Tahap 1, dilengkapi dengan keterangan pendidikan pasca sarjana, bidang keahlian, dan kesesuaian dengan kompetensi inti program studi

Tabel 3.a.1) Dosen Tetap

No.	Nama Dosen Tetap	NIDN/ NIDK	Gelar	Jabatan Akademik	Mata Kuliah yang Diampu pada PS yang Diakreditasi	Bobot Kredit (sks)	Pendidikan Pasca Sarjana		Bidang Keahlian	Kesesuaian dengan Kompetensi Inti PS
							Magister/ Magister Terapan/ Spesialis	Doktor/ Doktor Terapan/ Subspesialis		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Dr. Achmad Siddik Thoha, S.Hut., M.Si	3027502	Doktor	Lektor	Konservasi Sumberdaya Alam Hayati, Dasar Perlindungan Hutan, Pendidikan Konservasi dan Interpretasi Alam, Pencemaran Lingkungan, Kebakaran Hutan dan Lahan, Analisis Spasial Lingkungan, ESDH, Bisnis Kehutanan, Komunikasi dan Informasi Kehutanan, Pengelolaan Jasa Lingkungan, Ekowisata, Ilmu Hutan Kota, Statistika Lingkungan	13.70	Magister Kehutanan	Doktor Silviculture Tropika	Konservasi Tanah dan Air	V
2	Afifuddin Dalimunthe, SP, MP	5117302	Master	Lektor	Klimatologi Hutan, Fisiologi Pohon, Sosiologi Kehutanan, Silviculture Hutan Produksi, Silviculture, Silviculture, Teknologi Benih, Manajemen Bibit dan Persemaian	10.43	Magister Genetika Tumbuhan		Silviculture	V

No.	Nama Dosen Tetap	NIDN/ NIDK	Gelar	Jabatan Akademik	Mata Kuliah yang Diampu pada PS yang Diakreditasi	Bobot Kredit (sks)	Pendidikan Pasca Sarjana		Bidang Keahlian	Kesesuaian dengan Kompetensi Inti PS
							Magister/ Magister Terapan/ Spesialis	Doktor/ Doktor Terapan/ Subspesialis		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	Dr. Agus Purwoko, S.Hut., M.Si	1087402	Doktor	Lektor Kepala	Kebijakan dan Perundang-undangan Kehutanan, Penilaian Hutan, Sosiologi Kehutanan, Kewirausahaan, Bisnis Kehutanan, ESDH, MPS, Komunikasi dan Informasi Kehutanan	12.23	Magister Pengembangan Wilayah	Doktor Pengembangan Wilayah	Sosial Ekonomi Kehutanan	V
4	Dr. Alfan Gunawan Ahmad, S.Hut, M.Si	2047501	Doktor	Lektor	Silvikultur Tropika, Konservasi Flora Fauna, Pertumbuhan Pohon dan Kualitas Kayu	8.51	Magister Kehutanan	Doktor Silvikultur	Ilmu Hutan Kota, Silvikultur Tropika	V
5	Dr. Anita Zaitunah, S.Hut., M.Sc	30087305	Doktor	Lektor	Sistem Informasi Geografis, Penginderaan Jarak Jauh, Geodesi dan Kartografi, Inventarisasi Hutan, Perencanaan Hutan, Manajemen Hutan, Penilaian Hutan, Pembukaan Wilayah Hutan, Pemanenan Hasil Hutan	17.21	Master of Natural Resources Management	Doktor Ilmu pengelolaan Hutan	Sistem Informasi Geografis	V
6	Dr. Apri Heri Iswanto, S.Hut., M.Si	21048001	Doktor	Lektor Kepala	Struktur dan Sifat Kayu, Pengerjaan Kayu, Penggajian Kayu, Teknologi Papan Partikel dan Papan Serat, Pengolahan Hasil Hutan, Mekanika Kayu, Teknologi Kayu Lapis dan Kayu Lamina	14.01	Magister Kehutanan	Doktor Teknologi Hutan dan Biokomposit	Biokomposit	V

No.	Nama Dosen Tetap	NIDN/ NIDK	Gelar	Jabatan Akademik	Mata Kuliah yang Diampu pada PS yang Diakreditasi	Bobot Kredit (sks)	Pendidikan Pasca Sarjana		Bidang Keahlian	Kesesuaian dengan Kompetensi Inti PS
							Magister/ Magister Terapan/ Spesialis	Doktor/ Doktor Terapan/ Subspesialis		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	Dr. Arida Susilowati, S.Hut., M.Si	13018008	Doktor	Lektor Kepala	Hasil Hutan Non Kayu, Fisiologi Hutan, Pemuliaan Pohon, Bioteknologi Hutan, Pertumbuhan Pohon dan Kualitas Kayu, Dendrologi, Silvikultur, Genetika Hutan, Fisiologi Seluler Tanaman Kehutanan, Teknologi Benih, Manajemen Bibit dan Persemaian	14.17	Magister Kehutanan	Doktor Silvikultur Tropika	Genetika Hutan	V
8	Arif Nuryawan, S.Hut., M.Si., Ph.D	16047803	Doktor	Lektor	Struktur dan Sifat Kayu, Anatomi dan Identifikasi Kayu, Fisika Kayu, Perekat dan Perekatan, Pulp dan Kertas, Teknologi Papan Partikel dan Papan Serat, Pengolahan Hasil Hutan, Kimia Kayu, Teknologi Kayu Lapis dan Kayu Lamina, Pengendalian Kualitas	16.19	Magister Kehutanan	Doktor Kimia Kayu	Biokomposit (Teknologi Papan Partikel dan Papan Serat)	V
9	Dr. Bejo Slamet, S.Hut., M.Si	20087004	Doktor	Lektor	Geodesi dan Kartografi, Hidrologi Hutan, Konservasi Tanah dan Air, Pembukaan Wilayah Hutan, Penginderaan Jarak Jauh, Manajemen KPH, Analisis Sistem, Ilmu Tanah Hutan, Metopel, Perhutanan Sosial, SIG, Pehdas, Ergonomi dan K3	18.83	Magister Kehutanan	Doktor Ilmu pengelolaan Hutan	Ilmu Tanah Hutan (Hidrologi Hutan dan Pengelolaan DAS)	V

No.	Nama Dosen Tetap	NIDN/ NIDK	Gelar	Jabatan Akademik	Mata Kuliah yang Diampu pada PS yang Diakreditasi	Bobot Kredit (sks)	Pendidikan Pasca Sarjana		Bidang Keahlian	Kesesuaian dengan Kompetensi Inti PS
							Magister/ Magister Terapan/ Spesialis	Doktor/ Doktor Terapan/ Subspesialis		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	Dr. Budi Utomo, SP, MP	23076902	Doktor	Lektor Kepala	Ekologi Hutan, Klimatologi Hutan, Fitogeografi, Ilmu Tanah Hutan, Kewirausahaan, Metopel, Bisnis Kehutanan	12.25	Magister Pertanian	Doktor Silvikultur Tropika	Ekologi Hutan	V
11	Dr. Delvian, SP, MP	14126802	Doktor	Lektor Kepala	Ekologi Hutan, Fisiologi Hutan, Biologi Tanah Hutan, Bioteknologi Hutan, Silvikultur Hutan Produksi, Pertumbuhan Pohon dan Kualitas Kayu, Silvika, Statistika Kehutanan, Silvikultur, Perancangan Percobaan	16.58	Magister Pertanian	Doktor Silvikultur Tropika	Fisiologi Tumbuhan	V
12	Dr. Deni Elfiati, SP, MP	9077503	Doktor	Lektor	Biologi Tanah Hutan, Ilmu Tanah Hutan, Statistika Kehutanan, Konservasi Tanah dan Air, Evaluasi lahan Hutan, Pengelolaan Nutrisi Hutan, Klimatologi Hutan	15.84	Magister Pertanian	Doktor Ilmu Tanah dan Pengelolaan Sumberdaya Lahan	Mikrobiologi Tanah	V
13	Dr. Ir. Edy Batara Mulya Siregar, M.Si	28126404	Doktor	Lektor Kepala	Dasar Perlindungan Hutan, Bioteknologi Hutan, Kebakaran Hutan dan Lahan, Metopel, Hama dan Penyakit Hutan, Perancangan Percobaan	4.21	Magister Pertanian	Doktor Agronomi	Penyakit Hutan	V
14	Dr. Evalina Herawati, S.Hut., M.Si	27067702	Doktor	Lektor	Mekanika Kayu, Pengeringan dan Pengawetan Kayu, Penggergajian Kayu, Pengerjaan Kayu, Struktur dan Sifat Kayu, Anatomi dan Identifikasi Kayu, Teknologi Kayu Lapis dan Kayu Lamina,	9.45	Magister Kehutanan	Doktor Teknologi Hutan dan Biokomposit	Mekanika Kayu	V

No.	Nama Dosen Tetap	NIDN/ NIDK	Gelar	Jabatan Akademik	Mata Kuliah yang Diampu pada PS yang Diakreditasi	Bobot Kredit (sks)	Pendidikan Pasca Sarjana		Bidang Keahlian	Kesesuaian dengan Kompetensi Inti PS
							Magister/ Magister Terapan/ Spesialis	Doktor/ Doktor Terapan/ Subspesialis		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
					Pengendalian Kualitas, Perancangan Percobaan					
15	Irawati Azhar, S.Hut., M.Si	28077302	Master	Lektor	Hasil Hutan Non Kayu, Ekonomi umum, Penggergajian dan Pengerjaan Kayu, Teknologi Kayu lapis dan Kayu Lamina, Pengolahan Hasil Hutan, Pengendalian Kualitas	7.23	Magister Pengelolaan Sumberdaya Alam	Doktor Pengelolaan Sumberdaya Lingkungan	Hasil Hutan Non Kayu	V
16	Dr. Iwan Risnasari, S.Hut, M.Si	19087302	Doktor	Lektor	Struktur dan Sifat Kayu, Perekat dan Perekatan, Fisika Kayu, Pengeringan dan Pengawetan Kayu, Teknologi Papan Partikel dan Papan Serat, Pulp dan Kertas, Modifikasi Kayu, Pengolahan Hasil Hutan, Kimia Kayu, Teknologi Kayu Lapis dan Kayu Lamina, Pengendalian Kualitas	13.13	Magister Kehutanan	Doktor Teknologi Hutan dan Biokomposit	Biokomposit	V
17	Dr. Kansih Sri Hartini, S.Hut., MP	18087212	Doktor	Lektor	PIKEL, Silvikultur Hutan Produksi, Pemuliaan Pohon, Fitogeografi, Silvika, Silvikultur, Perancangan Percobaan, Teknologi Benih, Manajemen Bibit dan Persemaian	12.02	Magister Pertanian	Doktor Pengelolaan Sumberdaya Lingkungan	Silvikultur, Pemuliaan Pohon dan Biodiversitas	V

No.	Nama Dosen Tetap	NIDN/ NIDK	Gelar	Jabatan Akademik	Mata Kuliah yang Diampu pada PS yang Diakreditasi	Bobot Kredit (sks)	Pendidikan Pasca Sarjana		Bidang Keahlian	Kesesuaian dengan Kompetensi Inti PS
							Magister/ Magister Terapan/ Spesialis	Doktor/ Doktor Terapan/ Subspesialis		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	Prof. Mohammad Basyuni, S.Hut., M.Si., Ph.D	21047304	Doktor	Guru Besar	PIKEL, Ekologi Hutan, Fisiologi Pohon, Pemuliaan Pohon, Bioteknologi Hutan, Silvika, Dendrologi, Metopel, Genetika Hutan, Fisiologi Seluler Tanaman Kehutanan	16.36	Magister Pengelolaan Sumberdaya Alam	Doktor Bioteknologi	Bioteknologi Kehutanan	V
19	Dr. Muhdi, S.Hut., M.Si	19067401	Doktor	Lektor Kepala	PIKEL, Manajemen Industri, Pembukaan Wilayah Hutan, Biometrika Hutan, Sosiologi Kehutanan, Pemanenan Hutan, Ekonomi Umum, Ergonomi dan K3	13.18	Magister Kehutanan	Doktor Ilmu pengelolaan Hutan	Pemanenan Hasil Hutan	V
20	Dr. Nurdin Sulistiyono, S.Hut., M.Si	27077503	Doktor	Lektor	Penilaian Hutan, Manajemen Kawasan Konservasi, Inventarisasi dan Pemantauan Satwa Liar, Pencemaran Lingkungan, Penarikan Contoh dan Pemodelan Data, Ekologi Lanskap, Analisis Sistem, Analisis Spasial Lingkungan, Statistika Kehutanan, ESDH, MPS, Pengelolaan Satwa Liar, Pengelolaan Jasa Lingkungan, Ilmu Hutan Kota, Statistika Lingkungan	16.30	Magister Kehutanan	Doktor Ilmu pengelolaan Hutan	Analisis Spasial Lingkungan	V
21	Dr. Onrizal, S.Hut., M.Si	25027402	Doktor	Lektor Kepala	Ekologi hutan lanjutan, Pengelolaan satwa liar lanjutan, konservasi flora dan fauna lanjutan	17.36	Magister Kehutanan	Doktor Ilmu Kehutanan	Ekologi Hutan, Ekologi	V

No.	Nama Dosen Tetap	NIDN/ NIDK	Gelar	Jabatan Akademik	Mata Kuliah yang Diampu pada PS yang Diakreditasi	Bobot Kredit (sks)	Pendidikan Pasca Sarjana		Bidang Keahlian	Kesesuaian dengan Kompetensi Inti PS
							Magister/ Magister Terapan/ Spesialis	Doktor/ Doktor Terapan/ Subspesialis		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
									Hutan Tropika, Konservasi Biodiversitas	
22	Pindi Patana, S.Hut., M.Sc	2505 7502	Master	Lektor	Konservasi Sumberdaya Alam Hayati, Kebijakan dan Perundang-undangan Kehutanan, Ekologi Satwa Liar, Inventarisasi dan Pemantauan Satwa Liar, Ekologi Lanskap, Komunikasi dan Informasi Kehutanan, Pengelolaan Satwa Liar, Pengelolaan Jasa Lingkungan, Ekowisata	11.59	Magister Forestry Science		Konservasi Sumberdaya Hutan	V
23	Prof. Rahmawaty, S.Hut., M.Si., Ph.D	2107 7403	Doktor	Guru Besar	Geodesi dan Kartografi, Evaluasi Lahan dan Hutan, Perencanaan Hutan, AMDAL, Penginderaan Jarak Jauh, Manajemen KPH, Manajemen Hutan, Inventarisasi Hutan, SIG, Pehdas, Perhutanan Sosial	17.74	Magister Pengelolaan Sumberdaya Alam	Doktor Ilmu Kehutanan	Perencanaan Hutan	V
24	Ridahati Rambey, S.Hut., M.Si	3048 303	Master	Lektor	Konservasi Sumberdaya Alam Hayati, Manajemen Kawasan Konservasi, Dasar Perlindungan Hutan, Pendidikan Konservasi dan	12.22	Magister Ilmu Kehutanan		Konservasi Sumerdaya	V

No.	Nama Dosen Tetap	NIDN/ NIDK	Gelar	Jabatan Akademik	Mata Kuliah yang Diampu pada PS yang Diakreditasi	Bobot Kredit (sks)	Pendidikan Pasca Sarjana		Bidang Keahlian	Kesesuaian dengan Kompetensi Inti PS
							Magister/ Magister Terapan/ Spesialis	Doktor/ Doktor Terapan/ Subspesialis		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
					Interpretasi Alam, Konservasi Tumbuhan Langka, Konservasi Tumbuhan Biopestisida, Konservasi Tumbuhan Obat dan Hias, Dendrologi, Kewirausahaan, Statistika Kehutanan, Etnobiologi, Agroforestry, Hama dan Penyakit Hutan				Alam Hayati	
25	Ridwanti Batubara, S.Hut, MP	15027602	Master	Lektor	Struktur dan Sifat Kayu, Anatomi dan Identifikasi Kayu, Perekat dan Perekatan, Pengeringan dan Pengawetan Kayu, Hama dan Penyakit Hasil Hutan, Pulp dan Kertas, Pengolahan Hasil Hutan, Kimia Kayu, Pemanenan Hutan, Ergonomi dan K3	11.89	Magister Pertanian		Kimia Kayu	V
26	Dr. Rudi Hartono, S.Hut., M.Si	9047002	Doktor	Lektor Kepala	Struktur dan Sifat Kayu, Anatomi dan Identifikasi Kayu, Penggergajian Kayu, Pertumbuhan Pohon dan Kualitas Kayu, Modifikasi Kayu, Fisika Kayu, Pengolahan Hasil Hutan, Mekanika Kayu	15.88	Magister Kehutanan	Doktor Teknologi Hutan dan Biokomposit	Anatomi Kayu	V
27	Dr. Samsuri, S.Hut., M.Si	9017404	Doktor	Lektor Kepala	Geodesi dan Kartografi, Pembukaan Wilayah Hutan, Perencanaan Hutan, AMDAL,	18.80	Magister Kehutanan	Doktor Ilmu pengelolaan Hutan	Inventarisasi Hutan	V

No.	Nama Dosen Tetap	NIDN/ NIDK	Gelar	Jabatan Akademik	Mata Kuliah yang Diampu pada PS yang Diakreditasi	Bobot Kredit (sks)	Pendidikan Pasca Sarjana		Bidang Keahlian	Kesesuaian dengan Kompetensi Inti PS
							Magister/ Magister Terapan/ Spesialis	Doktor/ Doktor Terapan/ Subspesialis		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
					Penarikan Contoh dan Pemodelan Data, PJJ, Analisis Sistem, Manajemen KPH, Manajemen Hutan, Inventarisasi Hutan, SIG, Pehdas, Perhutanan Sosial, Ergonomi dan K3					
28	Siti Latifah, S.Hut., M.Si., Ph.D	1604 7101	Doktor	Lektor Kepala	Penilaian Hutan, Perencanaan Hutan, Penarikan Contoh dan Pemodelan Data, AMDAL, Biometrika Hutan, Inventarisasi Hutan, Manajemen Hutan	14.24	Magister Kehutanan	Doktor Ilmu Kehutanan	Manajemen Hutan	V
29	Dr. Ir. Yunasfi, M.Si	1911 6703	Doktor	Lektor Kepala	Ekologi Hutan, Klimatologi Hutan, Dasar Perlindungan Hutan, Kebakaran Hutan dan Lahan, Hama dan Penyakit Hasil Hutan, Kewirausahaan, Bisnis Kehutanan, Agroforestry, Teknologi Benih, Hama dan Penyakit Hutan	14.42	Magister Pertanian	Doktor Ilmu Kehutanan	Ekologi Mangrove	V
30	Yunus Afifuddin, S.Hut, M.Si	2507 7603	Master	Lektor	Metodologi Penelitian Sosial, Statika Lingkungan, Etnobiologi, Pencemaran lingkungan, Konservasi tumbuhan langka, Konservasi tumbuhan biopertisida, konservasi tumbuhan obat dan hias	8.53	Magister Ilmu Kehutanan		Konservasi tumbuhan langka	V

No.	Nama Dosen Tetap	NIDN/ NIDK	Gelar	Jabatan Akademik	Mata Kuliah yang Diampu pada PS yang Diakreditasi	Bobot Kredit (sks)	Pendidikan Pasca Sarjana		Bidang Keahlian	Kesesuaian dengan Kompetensi Inti PS
							Magister/ Magister Terapan/ Spesialis	Doktor/ Doktor Terapan/ Subspesialis		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31	Dr. Ir. Ma'rifatin Zahrah, M.Si	5056402	Doktor	Lektor	Konservasi Sumberdaya Hayati, Ekologi Satwa Liar, Inventarisasi dan pemantauan Satwa Liar, Pengelolaan Satwa Liar, PIKEL, Etnobiologi,	8.46	Magister Kehutanan	Doktor Ilmu Pengelolaan Sumberdaya Lingkungan	Ekologi dan Konservasi Satwa liar/SDH utan	V
32	Dr. Ir. OK Hasnanda Syahputra, MP	123106701	Doktor	Tenaga Pengajar	Sosiologi Kehutanan, Kebijakan dan Perundang-undangan Kehutanan, Analisis Mengenai Dampak Lingkungan, Komonikasi dan informasi kehutanan, perhutanan sosial, Pemanenan Hasil Hutan, Bisnis Kehutanan	10.63	Magister Kehutanan	Doktor Ilmu pengelolaan Hutan	kebijakan dan kelembagaan Kehutanan	V
33	Ahmad Baiquni Rangkuti, S.Hut, M.Si	24059102	Master	Assisten Ahli	Kebakaran Hutan, Perlindungan Hutan, Pemuliaan Hutan, Bioteknologi Kehutanan, Agroforestri, Genetika Hutan, Hama dan penyakit Hutan, Fisiologi Tumbuhan Selular	6.62	Magister Ilmu Kehutanan		Genetika Hutan dan Kehutanan Molekuler	V
34	Moehar Maraghiy Harahap, S.Hut, M.Sc	19088904	Master	Tenaga Pengajar	Komunikasi dan Informasi Kehutanan, Pengelolaan Jasa Lingkungan, Ilmu Hutan Kota, Komonikasi dan Informasi Kehutanan, Statistika	6.55	Magister Ilmu Kehutanan		Hutan Kota	V

No.	Nama Dosen Tetap	NIDN/ NIDK	Gelar	Jabatan Akademik	Mata Kuliah yang Diampu pada PS yang Diakreditasi	Bobot Kredit (sks)	Pendidikan Pasca Sarjana		Bidang Keahlian	Kesesuaian dengan Kompetensi Inti PS
							Magister/ Magister Terapan/ Spesialis	Doktor/ Doktor Terapan/ Subspesialis		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
					Iingkungan,5Manajemen Kawasan Konservasi, Pendidikan Konservasi dan interpretasi alam, Biometrika Hutan, Ekologi Lanskap					
35	Mariah Ulfa, S.Hut, M.Sc	1503 9205	Master	Tenaga Pengajar	Pendidikan Konservasi dan Interpretasi Alam , Konservasi Tumbuhan Langka, Konservasi tumbuhan Obat dan Hias, Ekologi Satwa Liar, Ekowisata, Statistika Lingkungan,	6.73	Magister Ilmu Kehutanan		Konservasi Sumber daya Hutan	V
36	Novita Anggraini, S.Hut, M.Sc	1281 1890 2	Master	Tenaga Pengajar	Hidrologi Hutan, dasar Perlindungan Hutan, Ergonomi dan K3, Ekonomi Sumberdaya Hutan, Bisnis Kehutanan,	6.99	Magister Ilmu Kehutanan		Kehutan an	V
37	Harisyah Manurung, S.Hut, M.Si	9048 604	Master	Tenaga Pengajar	Perekat perekatan, Pengerjaan kayu, pengeringan dan pengawetan, hama penyakit hasil hutan, Kimia kayu, pengendalian kualitas, kayu sebagai bahan bangunan,	6.00	Magister Ilmu Kehutanan		Teknolo gi Kayu	V
38	Prof. Dr. Abdul Rauf, SP. , MP	1709 5908	Doktor	Guru Besar	Hidrologi Hutan, Konservasi Tanah dan Air, Evaluasi Lahan dan Hutan		Magister Pertanian	Doktor Tanah	Hidrolog i Hutan	V
39	Prof. Dr. Ir. Darma Bakti, MS	2201 5605	Doktor	Guru Besar	Dasar Perlindungan Hutan, Hama Penyakit Hutan, Hama Penyakit Hasil Hutan		Magister Pertanian	Doktor Entomologi	Entomol ogi	V

No.	Nama Dosen Tetap	NIDN/ NIDK	Gelar	Jabatan Akademik	Mata Kuliah yang Diampu pada PS yang Diakreditasi	Bobot Kredit (sks)	Pendidikan Pasca Sarjana		Bidang Keahlian	Kesesuaian dengan Kompetensi Inti PS
							Magister/ Magister Terapan/ Spesialis	Doktor/ Doktor Terapan/ Subspesialis		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40	Dr. Erni Jumilawaty, S.Si., M. Si	2017003	Doktor	Lektor	Inventarisasi dan Pemantauan Satwa Liar		Magister Biologi	Doktor Satwa Burung	Satwa liar burung	V
41	Dr. Nurman Achmad, S. Sos., M.Soc.Sc	18116702	Doktor	Lektor	Sosiologi Umum		Magister Sosiologi	Doktor Sosiologi	Sosiologi Umum	
42	Prof. Dr. Sismudjito, M. S	4045606	Doktor	Guru Besar	Sosiologi Kehutanan		Magister Sosiologi	Doktor Sosiologi	Sosiologi Kehutanan	
43	Dr. Isnaini Nurwahyuni, M.Sc	23056005	Doktor	Lektor Kepala	Biologi		Magister Biologi	Doktor Biologi	Biologi	
44	Dra. Nunuk Priyani, M.Sc	28046405	Doktor	Lektor Kepala	Biologi		Magister Biologi	Doktor Biologi	Biologi	
45	Dra. Emita Sabri, MS.	12075607	Doktor	Lektor Kepala	Biologi		Magister Biologi	Doktor Biologi	Biologi	
46	Dr. Elimasni, M.Si	24056503	Doktor	Lektor Kepala	Biologi		Magister Biologi	Doktor Biologi	Biologi	
47	Awan Maghfirah, S.Si., M. Si	2097904	Master	Lektor	Fisika Dasar		Magister Fisika		Fisika Dasar	
48	Dr. Dardanila, M. Hum	31036104	Doktor	Lektor Kepala	Bahasa Indonesia		Magister Bahasa Indonesia	Doktor Bahasa Indonesia	Bahasa Indonesia	

No.	Nama Dosen Tetap	NIDN/ NIDK	Gelar	Jabatan Akademik	Mata Kuliah yang Diampu pada PS yang Diakreditasi	Bobot Kredit (sks)	Pendidikan Pasca Sarjana		Bidang Keahlian	Kesesuaian dengan Kompetensi Inti PS
							Magister/ Magister Terapan/ Spesialis	Doktor/ Doktor Terapan/ Subspesialis		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
49	Dr. Juliati Br. Tarigan, S.Si, M.Si	3057202	Doktor	Lektor Kepala	Kimia Dasar		Magister Kimia	Doktor Kimia	Kimia Dasar	
50	Rikson Asman Fertiles Siburian, S.Si, M.Si	4097404	Master	Lektor Kepala	Kimia Dasar		Magister Kimia		Kimia Dasar	
51	Dr. Kemala Sari Lubis, S.P., M.P	3108700 2	Doktor	Lektor Kepala	Hidrologi Hutan		Magister Pertanian	Doktor Hidrologi	Hidrologi Hutan	
52	Erna Herlinda, SH., M. Hum	9056704	Master	Lektor Kepala	Pendidikan Kewarganegaraan		Magister Hukum		Pendidikan Kewarganegaraan	

Keterangan:

NDT = Jumlah Dosen Tetap Perguruan Tinggi yang ditugaskan sebagai pengampu MK di Program Studi yang diakreditasi. NDTPS = Jumlah Dosen Tetap PT yang ditugaskan sebagai pengampu mata kuliah dengan bidang keahlian yang sesuai dengan kompetensi inti program studi yang diakreditasi.

- 1) Diisi dengan nama program studi pada pendidikan pasca sarjana (Magister/Magister Terapan dan/atau Doktor/Doktor Terapan) yang pernah diikuti.
- 2) Diisi dengan bidang keahlian sesuai pendidikan pasca sarjana yang relevan dengan mata kuliah yang diampu.
- 3) Diisi dengan tanda centang V jika bidang keahlian sesuai dengan kompetensi inti program studi yang diakreditasi.

Link Ijazah Doktor DTPS: https://bit.ly/Ijazah_Doktor_DTPS_HutUSU

Link Sertifikat Sertifikasi Dosen DTPS: https://bit.ly/Sertifikat_Sertifikasi_Dosen_DTPS_HutUSU

Link Sertifikat Insinyur DTPS: https://bit.ly/Sertifikat_Insinyur_DTPS_HutUSU

Link SK Jabatan Fungsional DTPS: https://bit.ly/SK_Jabatan_Fungsional_DTPS_HutUSU

Tuliskan data DTSPS yang menjadi pembimbing utama pada kegiatan tugas akhir mahasiswa (Laporan Akhir/Skripsi//Tesis/Disertasi) 1) dalam 3 tahun terakhir dengan mengikuti format tabel berikut ini.

Tabel 3.a.2) Dosen Pembimbing Utama Tugas Akhir

No.	Nama DTSPS	Jumlah Mahasiswa yang Dibimbing								Rata-rata Jumlah Bimbingan di semua Program/ Semester
		pada PS yang Diakreditasi				pada PS Lain di PT				
		TS-2	TS-1	TS	Rata-rata	TS-2	TS-1	TS	Rata-rata	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Achmad Siddik Thoha	5	5	5	5,0	0	0	0	0,0	2,5
2	Afifuddin Dalimunthe	3	3	3	3,0	0	0	0	0,0	1,5
3	Agus Purwoko	7	6	5	6,0	3	4	4	3,7	4,8
4	Alfan Gunawan Ahmad	5	5	6	5,3	0	0	0	0,0	2,7
5	Anita Zaitunah	3	3	4	3,3	0	0	0	0,0	1,7
6	Apri Heri Iswanto	4	8	4	5,3	0	0	0	0,0	2,7
7	Arida Susilowati	1	7	3	3,7	0	0	0	0,0	1,8
8	Arif Nuryawan	17	6	2	8,3	0	0	0	0,0	4,2
9	Bejo Slamet	12	6	6	8,0	0	1	2	1,0	4,5
10	Budi Utomo	3	7	3	4,3	0	0	0	0,0	2,2
11	Delvian	4	4	3	3,7	0	1	0	0,3	2,0
12	Deni Elfiati	2	5	3	3,3	0	0	1	0,3	1,8
13	Edy Batara Mulya Siregar	6	0	3	3,0	0	0	0	0,0	1,5
14	Evalina Herawati	4	7	5	5,3	0	0	0	0,0	2,7
15	Irawati Azhar	7	10	7	8,0	0	0	0	0,0	4,0
16	Iwan Risnasari	5	5	4	4,7	0	0	0	0,0	2,3
17	Kansih Sri Hartini	1	8	3	4,0	0	0	0	0,0	2,0
18	Mohammad Basyuni	3	9	3	5,0	5	3	2	3,3	4,2
19	Muhdi	9	5	7	7,0	0	0	0	0,0	3,5
20	Nurdin Sulistyono	6	6	5	5,7	0	0	0	0,0	2,8
21	Onrizal	8	3	3	4,7	0	0	3	1,0	2,8
22	Pindi Patana	7	6	5	6,0	0	0	0	0,0	3,0
23	Rahmawaty	12	8	5	8,3	1	2	0	1,0	4,7

No.	Nama DTPS	Jumlah Mahasiswa yang Dibimbing								Rata-rata Jumlah Bimbingan di semua Program/ Semester
		pada PS yang Diakreditasi				pada PS Lain di PT				
		TS-2	TS-1	TS	Rata-rata	TS-2	TS-1	TS	Rata-rata	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24	Ridahati Rambey	0	3	8	3,7	0	0	0	0,0	1,8
25	Ridwanti Batubara	11	6	4	7,0	0	0	0	0,0	3,5
26	Rudi Hartono	6	8	10	8,0	0	0	0	0,0	4,0
27	Samsuri	3	6	5	4,7	0	1	0	0,3	2,5
28	Siti Latifah	5	3	5	4,3	0	1	0	0,3	2,3
29	Yunasfi	3	4	3	3,3	0	0	1	0,3	1,8
30	Yunus Afiffudin	12	2	6	6,7	0	0	0	0,0	3,3
31	Ma'rifatin Zahrah	3	8	6	5,7	2	0	1	1,0	3,3

Keterangan:

- 1) Penugasan sebagai pembimbing tugas akhir mahasiswa dibuktikan dengan surat penugasan yang diterbitkan oleh UPPS.
- 2) Diisi dengan nama dosen yang ditugaskan menjadi pembimbing utama.
- 3) Diisi dengan data jumlah mahasiswa yang dibimbing pada Program Studi yang Diakreditasi.
- 4) Diisi dengan data jumlah mahasiswa yang dibimbing pada Program Studi lain di Perguruan Tinggi.
- 5) Rata-rata jumlah bimbingan di semua program/ semester (kolom 11) = ((kolom 6) + (kolom 10)) / 2.

Link SK Pembimbing Utama Skripsi DTPS: https://bit.ly/SK_Pembimbing_Utama_Skripsi_DTPS_HutUSU

Tuliskan data Ekuivalen Waktu Mengajar Penuh (EWMP) dari DTPS pada saat TS dengan mengikuti format tabel berikut ini.

Tabel 3.a.3) Ekuivalen Waktu Mengajar Penuh (EWMP)

No.	Nama DTPS	Ekuivalen Waktu Mengajar Penuh (EWMP) pada saat TS dalam satuan kredit semester (sks)						Jumlah (sks)	Rata-rata per Semester (sks)
		Pendidikan: Pembelajaran dan Pembimbingan			Penelitian	PkM	Tugas Tambahan dan/atau Penunjang		
		PS yang Diakreditasi	PS Lain di dalam PT	PS Lain di luar PT					
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Dr. Achmad Siddik Thoha, S.Hut., M.Si	13.52	3.88		5	2	3	27.40	13.70
2	Afifuddin Dalimunthe, SP, MP	15.86			0	5		20.86	10.43
3	Dr. Agus Purwoko, S.Hut., M.Si	13.33	1.13		3	3	4	24.46	12.23
4	Dr. Alfa Gunawan Ahmad, S.Hut, M.Si	8.33	1.69		1	2	4	17.02	8.51
5	Dr. Anita Zaitunah, S.Hut., M.Sc	23.67	1.75		3	3	3	34.42	17.21
6	Dr. Apri Heri Iswanto, S.Hut., M.Si	11.26	4.75		8	4		28.01	14.01
7	Dr. Arida Susilowati, S.Hut., M.Si	15.33			7	3	3	28.33	14.17
8	Arif Nuryawan, S.Hut., M.Si., Ph.D	15.70	5.69		7	4		32.39	16.19
9	Dr. Bejo Slamet, S.Hut., M.Si	28.54	2.13		4	3		37.67	18.83
10	Dr. Budi Utomo, SP, MP	17.93	0.56		1	5		24.49	12.25
11	Dr. Delvian, SP, MP	25.15	1.00		0	4	3	33.15	16.58
12	Dr. Deni Elfiati, SP, MP	19.67			5	4	3	31.67	15.84
13	Dr. Ir. Edy Batara Mulya Siregar, M.Si	6.41			0	2		8.41	4.21
14	Dr. Evalina Herawati, S.Hut., M.Si	13.64	2.25		1	2		18.89	9.45
15	Irawati Azhar, S.Hut., M.Si	8.46			3	3		14.46	7.23
16	Dr. Iwan Risnasari, S.Hut, M.Si	16.25	4.00		2	4		26.25	13.13
17	Dr. Kansih Sri Hartini, S.Hut., MP	20.03			1	3		24.03	12.02
18	Prof. Mohammad Basyuni, S.Hut., M.Si., Ph.D	16.22	1.50		12	3		32.72	16.36
19	Dr. Muhdi, S.Hut., M.Si	21.43	0.94		1	3		26.37	13.18
20	Dr. Nurdin Sulistiyono, S.Hut., M.Si	21.66	2.94		3	2	3	32.60	16.30

No.	Nama DTPS	Ekuivalen Waktu Mengajar Penuh (EWMP) pada saat TS dalam satuan kredit semester (sks)						Jumlah (sks)	Rata-rata per Semester (sks)
		Pendidikan: Pembelajaran dan Pembimbingan			Penelitian	PkM	Tugas Tambahan dan/atau Penunjang		
		PS yang Diakreditasi	PS Lain di dalam PT	PS Lain di luar PT					
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11
21	Dr. Onrizal, S.Hut., M.Si	22.91	3.81		5	3		34.72	17.36
22	Pindi Patana, S.Hut., M.Sc	14.17			0	5	4	23.17	11.59
23	Prof. Rahmawaty, S.Hut., M.Si., Ph.D	20.80	2.69		6	3	3	35.49	17.74
24	Ridahati Rambey, S.Hut., M.Si	14.44			3	4	3	24.44	12.22
25	Ridwanti Batubara, S.Hut, MP	19.78			1	3		23.78	11.89
26	Dr. Rudi Hartono, S.Hut., M.Si	16.32	2.44		3	5	5	31.76	15.88
27	Dr. Samsuri, S.Hut., M.Si	24.84	2.75		4	3	3	37.59	18.80
28	Siti Latifah, S.Hut., M.Si., Ph.D	14.79	3.69		6	4		28.48	14.24
29	Dr. Ir. Yunasfi, M.Si	24.08	0.75		1	3		28.83	14.42
30	Yunus Afifuddin, S.Hut, M.Si	14.06			1	2		17.06	8.53
31	Dr. Ir. Ma'rifatin Zahrah, M.Si	8.17	2.75		2	4		16.92	8.46
32	Dr. Ir. OK Hasnanda Syahputra, MP	14.32	0.94		2	4		21.26	10.63
33	Ahmad Baiquni Rangkuti, S.Hut, M.Si	7.23			3	3		13.23	6.62
34	Moehar Maraghiy Harahap, S.Hut, M.Sc	8.10			2	3		13.10	6.55
35	Mariah Ulfa, S.Hut, M.Sc	7.46			2	4		13.46	6.73
36	Novita Anggraini, S.Hut, M.Sc	9.98			1	3		13.98	6.99
37	Harisyah Manurung, S.Hut, M.Si	6.99			1	4		11.99	6.00

Tuliskan data dosen tidak tetap yang ditugaskan untuk mengampu mata kuliah di program studi pada saat TS. Data diambil dari Tabel 4 Dosen Tidak Tetap - Form Pemantauan Tahap 1, dilengkapi dengan keterangan pendidikan pasca sarjana, bidang keahlian, dan kesesuaian bidang keahlian dengan mata kuliah yang diampu.

Tabel 3.a.4) Dosen Tidak Tetap

No.	Nama Dosen Tidak Tetap	NIDN/ NIDK	Gelar	Jabatan Akademik	Mata Kuliah yang Diampu	Bobot Kredit (sks)	Pendidikan Pasca Sarjana	Bidang Keahlian	Kesesuaian Bidang Keahlian dengan Mata Kuliah yang Diampu
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
...									

Keterangan:

- 1) Diisi dengan jenis program (magister/magister terapan/doktor/doktor terapan) dan nama program studi pada pendidikan pasca sarjana yang pernah diikuti.
- 2) Diisi dengan bidang keahlian sesuai pendidikan pasca sarjana.
- 3) Diisi dengan tanda centang V jika bidang keahlian sesuai dengan mata kuliah yang diampu.

3.2. Kinerja Dosen

Tuliskan jumlah judul penelitian 1) yang dilaksanakan oleh DTSP pada TS-2 sampai dengan TS berdasarkan sumber pembiayaan dengan mengikuti format tabel berikut ini.

Tabel 3.b.1) Penelitian DTSP

No.	Sumber Pembiayaan	Jumlah Judul Penelitian			Jumlah
		TS-2	TS-1	TS	
1	2	3	4	5	6
1	a) Perguruan tinggi b) Mandiri	12	16	33	61
2	Lembaga dalam negeri (diluar PT)	19	20	25	64
3	Lembaga luar negeri	0	0	0	0
Jumlah		31	36	58	125

Keterangan:

1) Judul dan kegiatan penelitian tercatat di unit pengelola penelitian perguruan tinggi/UPPS. 2) Penelitian dengan sumber pembiayaan dari DTSP.

Link Panduan Penelitian: https://bit.ly/PanduanPenelitian_HutUSU

- Link Penelitian Pembiayaan dari PT dan Mandiri: https://bit.ly/Penelitian_Pembiayaan_PT_dan_Mandiri_HutUSU
- Link Penelitian Pembiayaan dari Lembaga Dalam Negeri (Diluar PT):
https://bit.ly/Penelitian_Pembiayaan_Lembaga_Dalam_Negeri_DiluarPT_HutUSU
- Link Penelitian Pembiayaan dari Lembaga Luar Negeri: https://bit.ly/Penelitian_Pembiayaan_Lembaga_Luar_Negeri_HutUSU

Tuliskan jumlah judul pengabdian kepada masyarakat (PkM) 1) yang dilaksanakan oleh DTSP pada TS-2 sampai dengan TS berdasarkan sumber pembiayaan dengan mengikuti format tabel berikut ini.

Tabel 3.b.2) Pengabdian kepada Masyarakat (PkM) DTSP

No.	Sumber Pembiayaan	Jumlah Judul PkM			Jumlah
		TS-2	TS-1	TS	
1	2	3	4	5	6
1	a) Perguruan tinggi b) Mandiri	17	28	20	65
2	Lembaga dalam negeri (diluar PT)	2	0	0	2
3	Lembaga luar negeri	0	0	0	0
Jumlah		19	28	20	67

Keterangan:

- 1) Judul dan kegiatan PkM tercatat di unit pengelola PkM perguruan tinggi/Upps.
- 2) PkM dengan sumber pembiayaan dari DTSP.

Link PKM DTSP: https://bit.ly/PKM_DTSP_HutUSU

- Link Panduan PKM: https://bit.ly/Panduan_PKM_HutUSU
- Link PKM Pembiayaan dari PT dan Mandiri: https://bit.ly/PKM_Pembiayaan_PT_dan_Mandiri_HutUSU
- Link PKM Pembiayaan dari Lembaga Dalam Negeri (Diluar PT):
https://bit.ly/PKM_Pembiayaan_Lembaga_Dalam_Negeri_Diluar_PT_HutUSU

Tuliskan jumlah publikasi ilmiah dengan judul yang relevan dengan bidang program studi yang dihasilkan oleh DTSPS dalam 3 tahun terakhir dengan mengikuti format tabel berikut ini.

Tabel 3.b.3) Publikasi Ilmiah DTSPS

No.	Jenis Publikasi	Jumlah Judul			Jumlah
		TS-2	TS-1	TS	
1	2	3	4	5	6
1	Jurnal nasional tidak terakreditasi	1	3	4	8
2	Jurnal nasional terakreditasi	14	15	9	38
3	Jurnal internasional	0	0	0	0
4	Jurnal internasional bereputasi	29	40	50	119
5	Seminar wilayah/lokal/ perguruan tinggi	0	0	0	0
6	Seminar nasional	5	0	0	5
7	Seminar internasional	29	40	55	124
8	Tulisan di media massa wilayah	0	0	0	0
9	Tulisan di media massa nasional	11	4	0	15
10	Tulisan di media massa internasional	0	0	0	0
Jumlah					309

Link Publikasi DTSPS: https://bit.ly/Publikasi_DTSPS_HutUSU

- Link Jurnal Internasional Bereputasi: https://bit.ly/Jurnal_Internasional_Bereputasi_HutUSU
- Link Jurnal Nasional Terakreditasi: https://bit.ly/Jurnal_Nasional_Terakreditasi_HutUSU
- Link Jurnal Nasional Tidak Terakreditasi: https://bit.ly/JurnalNasional_Tidak_Terakreditasi_HutUSU
- Link Seminar Internasional: https://bit.ly/Seminar_Internasional_HutUSU
- Link Seminar Nasional: https://bit.ly/Seminar_Nasional_HutUSU
- Link Tulisan di Media Massa Nasional: https://bit.ly/Tulisan_di_Media_Massa_Nasional_HutUSU

Tuliskan judul artikel karya ilmiah DTPS yang disitasi dalam 3 tahun terakhir dengan mengikuti format tabel berikut ini. Judul artikel yang disitasi harus relevan dengan bidang program studi.

Tabel 3.b.4) Karya Ilmiah DTPS yang Disitasi

No.	Judul Artikel yang Disitasi (Jurnal, Volume, Tahun, Nomor, Halaman)	Nama Dosen Tetap	Jumlah Artikel yang Mensitasi		
			TS-2	TS-1	TS
1	2	3	4	5	6
1	Population structur of Cotylelobium melanoxilon within vegetation community in Bona Lumban Forest, Central Tapanuli North Sumatera. 2019. Biodiversitas: 20 (6): 1681-1687	Arida Susilowati	2	4	5
2	The composition and diversity of plant species in Pasak Bumi (Eurycoma longifolia)Habitat in Batang Lubu Sutam Forest, North Sumatera. 2019. Biodiversitas: 20 (2): 413-418	Arida Susilowati	2	2	1
3	Otimizing Genomic DNA Isolation and Amplification of Pasak Bumi (2019). KNE Publishing 30-39	Arida Susilowati	0	1	1
4	Genetic Resources of fast growing tree species for rehabilitating pland area of deteriorated saguling catchment, west Java Indonesia. 2019. Biodiversitas. 20(2): 442-447	Arida Susilowati	1	2	0
5	Vegetation structure and floristic composition of tree species in habitat of Scaphium macropodum in Gunung Leuser National Park, Sumatera Indonesia. 2020. Biodiversitas 21 (7): 3025-3033	Arida Susilowati	0	0	6
6	Ex-situ conservation and management of dipterocarps genetic resources through seedlings collections and nursery establishment. 2020. Biodiversitas. 21(2): 556-563	Arida Susilowati	0	3	2
7	Maintaining tree biodiversity in urban communities on the university campus. 2021. Biodiversitas 22 (5): 2839-2847	Arida Susilowati	0	0	2
8	Variation of quantitative anatomical characteristics in the culm of belangke bamboo (Gigantochloa pruriens). <i>Bioresources</i> , 15(3), 6617-6626.	Arida Susilowati	0	1	1
9	Managing and Reforesting Degraded Post-Mining Landscape in Indonesia: A Review. <i>Land</i> , 2021, 10.6: 658.	Arida Susilowati	0	0	3

No.	Judul Artikel yang Disitasi (Jurnal, Volume, Tahun, Nomor, Halaman)	Nama Dosen Tetap	Jumlah Artikel yang Mensitasi		
			TS-2	TS-1	TS
1	2	3	4	5	6
10	Morphology and germination of the candlenut seed (<i>Aleurites moluccana</i>) from Samosir Island-North Sumatra. In: <i>IOP Conference Series: Earth and Environmental Science</i> . IOP Publishing, 2020. p. 012156	Arida Susilowati	0	4	4
11	Variation in chemical constituent of <i>Styrax sumatranawood</i> growing at different cultivation site in North Sumatra, Indonesia. 2019 <i>Biodiversitas</i> . 20 (2): 448-452	Apri Heri Iswanto	0	0	3
12	Antioxidant and Antifungal Activity of Endophytic Fungi Associated with Agarwood Trees. 2019. <i>J. Korean Wood Sci. Technol.</i> 2019, 47(4): 459-471	Apri Heri Iswanto	0	1	4
13	Quality Comparison of Activated Carbon Produced From Oil Palm Fronds by Chemical Activation Using Sodium Carbonate versus Sodium Chloride. 2020. <i>J. Korean Wood Sci. Technol.</i> 2020, 48(4): 503~512	Apri Heri Iswanto	0	0	15
14	Dimensional stability, color change, and durability of boron-MMA treated red jabolon (<i>Antocephalus macrophyllus</i>) wood. <i>Journal of the Korean Wood Science and Technology</i> , 2020, 48.3: 315-325	Apri Heri Iswanto	0	1	3
15	Recent Developments in Lignin-and Tannin-Based Non-Isocyanate Polyurethane Resins for Wood Adhesives—A Review. <i>Applied Sciences</i> , 2021, 11.9: 4242.	Apri Heri Iswanto	0	0	12
16	The Physical, Mechanical, and Sound Absorption Properties of Sandwich Particleboard (SPb). <i>Journal of the Korean Wood Science and Technology</i> , 2020, 48.1: 32-40.	Apri Heri Iswanto	0	0	6
17	Flexural properties of heat-treatment Samama (<i>Antocephalus macrophyllus</i>) wood impregnated by Boron and Methyl Metacrylate. <i>Journal of the Korean Wood Science and Technology</i> , 2020, 48.1: 76-85	Apri Heri Iswanto	0	2	2
18	Enzymatic Hydrolysis Performance of Biomass by the Addition of a Lignin Based Biosurfactant. <i>Journal of the Korean Wood Science and Technology</i> , 2020, 48.5: 651-665.	Apri Heri Iswanto	0	0	4
19	Landcover change analysis of besitang watershed, Langkat-North Sumatera. In: <i>Journal of Physics: Conference Series</i> . IOP Publishing, 2019. p. 012090	Anita Zaitunah	0	0	1

No.	Judul Artikel yang Disitasi (Jurnal, Volume, Tahun, Nomor, Halaman)	Nama Dosen Tetap	Jumlah Artikel yang Mensitasi		
			TS-2	TS-1	TS
1	2	3	4	5	6
20	Analysis of coastal vegetation density changes of Langkat Regency, North Sumatera, Indonesia. In: <i>IOP Conference Series: Earth and Environmental Science</i> . IOP Publishing, 2019. p. 012042.	Anita Zaitunah	0	0	2
21	mpact of COVID-19's Pandemic on the Economy of Indonesia. <i>Budapest International Research and Critics Institute (BIRCI-Journal): Humanities and Social Sciences</i> , 2020, 3.2: 1147-1156	Agus Purwoko	0	31	89
22	The Influence of Awareness of Taruna Coral Youth on the Mitigation of Longsor Land Disaster in the North Tapanuli Regency. <i>Budapest International Research and Critics Institute (BIRCI-Journal): Humanities and Social Sciences</i> , 2021, 4.3: 4110-4115.	Agus Purwoko	0	0	2
23	IDEOLOGI KADER HIMPUNAN MAHASISWA ISLAM (HMI) DALAM PEMBANGUNAN KEPEMIMPINAN KEPEMUDAAN DI KOTA MEDAN. <i>Jurnal Pemberdayaan Masyarakat</i> , 2019, 7.2: 145-166.	Agus Purwoko	0	1	2
24	A mixed integer programming model for forest harvest scheduling problem. In: <i>Journal of Physics: Conference Series</i> . IOP Publishing, 2019. p. 012044.	Agus Purwoko	0	1	5
25	Pendekatan Empiris untuk Estimasi Kerugian Ekonomi dan Dampak Kerusakan Lingkungan akibat Gempabumi di Deli Serdang KAKIFIKOM. <i>Kumpulan Artikel Karya Ilmiah Fakultas Ilmu Komputer</i> , 2020, 2: 58-62	Agus Purwoko	0	0	2
26	Wildfire effects on forest structure of Pinus merkusii in Sumatra, Indonesia. <i>Forest Ecology and Management</i> , 2020, 457: 117660	Alfan Gunawan Ahmad	0	2	4
27	Analysis The Degree of Community Participation Possibility on Restoration Planning for Lowland Forest Landscape of Lengan Watershed-Langkat District. <i>Journal of Sylva Indonesiana</i> , 2019, 2.02: 47-61.	Alfan Gunawan Ahmad	0	0	1
28	Characteristics and causes of forest and land fires in Kapuas District, Central Kalimantan Province, Indonesia. <i>Biodiversitas Journal of Biological Diversity</i> , 2019, 20.1: 110-117.	Achmad Siddik Thoha	2	4	4
29	Mapping of Degraded Soil Properties in Gunung Leuser National Park. <i>Journal of Sylva Indonesiana</i> , 2019, 2.02: 70-79	Achmad Siddik Thoha	0	0	1
30	Enhancement of oil palm waste nanoparticles on the properties and characterization of hybrid plywood biocomposites. <i>Polymers</i> , 2020, 12.5: 1007.	Arif Nuryawan	0	5	8

No.	Judul Artikel yang Disitasi (Jurnal, Volume, Tahun, Nomor, Halaman)	Nama Dosen Tetap	Jumlah Artikel yang Mensitasi		
			TS-2	TS-1	TS
1	2	3	4	5	6
31	The role of two-step blending in the properties of starch/chitin/polylactic acid biodegradable composites for biomedical applications. <i>Polymers</i> , 2020, 12.3: 592	Arif Nuryawan	0	2	5
32	Properties of wood composite plastics made from predominant Low Density Polyethylene (LDPE) plastics and their degradability in nature. <i>PloS one</i> , 2020, 15.8: e0236406	Arif Nuryawan	0	0	6
33	Anticancer activity of polyisoprenoids from avicennia alba blume. in widr cells. <i>Iranian Journal of Pharmaceutical Research: IJPR</i> , 2019, 18.3: 1477	Arif Nuryawan	2	6	2
34	Hydrolysis of particleboard bonded with urea-formaldehyde resin for recycling. <i>Heliyon</i> , 2020, 6.5: e03936.	Arif Nuryawan	0	1	2
35	Particle Size Distribution and Yield Analysis of Different Charged Cellulose Nanofibrils Obtained by TEMPO-mediated Oxidation. In: <i>IOP Conference Series: Earth and Environmental Science</i> . IOP Publishing, 2020. p. 012045	Arif Nuryawan	0	0	4
36	Eco-print on recycle paper and fabric as main products of business development program of intellectual property campus of universitas sumatera utara: Eco-print on recycle paper and fabric. <i>Journal of Saintech Transfer</i> , 2020, 3.1: 1-11.	Arif Nuryawan	0	0	2
37	Functional Properties of Antimicrobial Neem Leaves Extract Based Macroalgae Biofilms for Potential Use as Active Dry Packaging Applications. <i>Polymers</i> , 2021, 13.10: 1664.	Arif Nuryawan	0	0	4
38	Growth and Nutrition Contents of Coral Trout Plectropomus Leopardus Reared in the Sea Cages, Ponds, and Tanks. <i>Jurnal Ilmu Dan Teknologi Kelautan Tropis</i> , 2020, 12.1: 247-256.	Bejo Slamet	0	1	0
39	Pengaruh Pemanfaatan Lahan terhadap Kualitas Air Sungai Percut dengan Metode Indeks Pencemaran (IP). <i>Limnotek: perairan darat tropis di Indonesia</i> , 2020, 27.1	Bejo Slamet	0	1	1
40	Morphological and molecular identification of cellulolytic fungi associated with local raru species. <i>Biodiversitas Journal of Biological Diversity</i> , 2019, 20.8: 2348-2354	Deni Elfiati	0	2	2
41	Microbes Population and Soil Respiration Under The Kemenyan (Styrax spp) Stand Rhizosphere. <i>KnE Engineering</i> , 2019, 75–84-75–84	Deni Elfiati	0	0	2

No.	Judul Artikel yang Disitasi (Jurnal, Volume, Tahun, Nomor, Halaman)	Nama Dosen Tetap	Jumlah Artikel yang Mensitasi		
			TS-2	TS-1	TS
1	2	3	4	5	6
42	Salinity and subsequent freshwater influences on the growth, biomass, and polyisoprenoids distribution of <i>Rhizophora apiculata</i> seedlings. <i>Biodiversitas Journal of Biological Diversity</i> , 2019, 20 (1): 388-395	Mohammad Basyuni	2	4	11
43	Anthropogenic drivers of mangrove loss and associated carbon emissions in South Sumatra, Indonesia. <i>Forests</i> , 2021, 12.2: 187	Mohammad Basyuni	0	0	6
44	Glyphosate resistance of <i>Eleusine indica</i> populations from North Sumatra, Indonesia. <i>Biodiversitas Journal of Biological Diversity</i> , 2019, 20(7): 1910-1916	Mohammad Basyuni	2	6	0
45	Did Noise Pollution Really Improve during COVID-19? Evidence from Taiwan. <i>Sustainability</i> , 2021, 13.11: 5946.	Mohammad Basyuni	0	0	6
46	Chemical analysis and anticancer activity of sesterterpenoid from an endophytic fungus <i>Hypomontagnella monticulosa</i> Zg15SU and its host <i>Zingiber griffithii</i> Baker. <i>Heliyon</i> , 2021, 7.2: e06292.	Mohammad Basyuni	0	0	3
47	Anticancer effects of polyisoprenoid from <i>Nypa fruticans</i> leaves by controlling expression of p53, EGFR, PI3K, AKT1, and mTOR genes in colon cancer (WiDr) cells. <i>Natural product communications</i> , 2020, 15.4: 1934578X20918412.	Mohammad Basyuni	0	1	3
48	Expression of oil palm (<i>Elaeis guineensis</i>) polyisoprenoids in response to <i>Ganoderma boninense</i> infection. <i>Biodiversitas Journal of Biological Diversity</i> , 2019, 20.1: 68-76.	Mohammad Basyuni	0	1	4
49	Apoptotic with Double-Staining Test, P53, and Cyclooxygenase-2 to Proliferation Colon Cancer Cell (WiDr) of Dolichol in Three Mangrove Leaves. <i>Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences</i> , 2020, 8.A: 37-42.	Mohammad Basyuni	0	0	3
50	Prominent Secondary Metabolites from Selected Genus of <i>Avicennia</i> Leaves. <i>Open access Macedonian journal of medical sciences</i> , 2019, 7.22: 3765.	Mohammad Basyuni	0	0	2
51	Phytochemical, physicochemical, and microscopic analysis of five true mangrove leaves. In: <i>AIP Conference Proceedings</i> . AIP Publishing LLC, 2019. p. 030006	Mohammad Basyuni	0	0	2
52	Micro, Small, and Medium Enterprises' Business Vulnerability Cluster in Indonesia: An Analysis Using Optimized Fuzzy Geodemographic Clustering. <i>Sustainability</i> , 2021, 13.14: 7807.	Mohammad Basyuni	0	0	3

No.	Judul Artikel yang Disitasi (Jurnal, Volume, Tahun, Nomor, Halaman)	Nama Dosen Tetap	Jumlah Artikel yang Mensitasi		
			TS-2	TS-1	TS
1	2	3	4	5	6
53	Analysis of biomass and carbon potential on eucalyptus stand in industrial plantation forest, North Sumatra, Indonesia. In: <i>IOP Conference Series: Earth and Environmental Science</i> . IOP Publishing, 2019. p. 012054	Muhdi	1	1	1
54	Diversity, biomass, and carbon stock of understorey plants in the rubber agroforestry and rubber monoculture systems in Central Tapanuli District, North Sumatra, Indonesia. <i>Biodiversitas Journal of Biological Diversity</i> , 2020, 21.8.3508-3518	Muhdi	0	1	0
55	Mangrove ecosystem in North Sumatran (Indonesia) forests serves as a suitable habitat for mud crabs (<i>Scylla serrata</i> and <i>S. olivacea</i>). <i>Biodiversitas Journal of Biological Diversity</i> , 2021, 22(3): 1489-1496	Nurdin Sulistiyono	0	0	2
56	Analisis Tingkat Kerawanan Longsor Dengan Integrasi Analytical Hierarchy Process dan Pemodelan Spasial Sistem Informasi Geografis di Kabupaten Aceh Tenggara. <i>Jurnal Serambi Engineering</i> , 2019, 4.1: 471-481	Nurdin Sulistiyono	0	2	0
57	Land suitability assessment for Lansium domesticum cultivation on agroforestry land using matching method and geographic information system. <i>Biodiversitas Journal of Biological Diversity</i> , 2020, 21(8): 3683-3690	Rahmawaty	0	5	7
58	Diversity and distribution of medicinal plants in the Universitas Sumatera Utara Arboretum of Deli Serdang, North Sumatra, Indonesia. <i>Biodiversitas Journal of Biological Diversity</i> , 2019, 20(5):1457-1465	Rahmawaty	3	7	0
59	Environmental Education for Early Childhood Through Planting Activities in Khansa Kindergarten (TK Khansa) Medan. <i>Journal of Saintech Transfer</i> , 2020, 3.1: 21-32.	Rahmawaty	0	0	2
60	Mapping of Land Suitability for Rambutan (<i>Nephelium lappaceum</i>) in Community Agroforestry Land at Gunung Ambat Village and Simpang Kuta Buluh Village. <i>JOURNAL OF TROPICAL SOILS</i> , 2020, 25.2: 107-117	Rahmawaty	0	0	1
61	Use of Geographic Information System for mapping of <i>Aquilaria malaccensis</i> land suitability in North Sumatra, Indonesia. <i>Biodiversitas</i> , 2019, 20.9: 2561-2568.	Rahmawaty	0	6	5
62	An introduction of scada-based based back pressure vessel (BPV) at palm oil factory with biomass energy. In: <i>Journal of Physics: Conference Series</i> . IOP Publishing, 2021. p. 012046.	Siti Latifah	0	0	1

No.	Judul Artikel yang Disitasi (Jurnal, Volume, Tahun, Nomor, Halaman)	Nama Dosen Tetap	Jumlah Artikel yang Mensitasi		
			TS-2	TS-1	TS
1	2	3	4	5	6
63	The practice of agroforestry Toona sureni merr by the community of Simalungun Regency, North Sumatera. In: <i>IOP Conference Series: Earth and Environmental Science</i> . IOP Publishing, 2019. p. 012035.	Siti Latifah	0	0	3
64	Pertumbuhan Dan Produksi Kedelai Varietas Anjasmoro Pada Tanah Salin. <i>Agrium</i> , 2019, 9.1: 10-12.	Delvian	0	0	2
65	Evaluation of plant species suitability for lowland forest landscape restoration in Lapan watersheds, Langkat district, North Sumatra, Indonesia. <i>Biodiversitas Journal of Biological Diversity</i> , 2019, 20(10):2903-2909	Samsuri	0	0	3
66	Tapanuli orangutan endangered by Sumatran hydropower scheme. <i>Nature Ecology & Evolution</i> , 2020, 4.11: 1438-1439.	Onrizal	0	1	11
67	Diversity of understorey at Singkil Swamp Wildlife Reserve. In: <i>IOP Conference Series: Earth and Environmental Science</i> . IOP Publishing, 2019. p. 012069	Onrizal	1	4	0
68	Stand structure and diversity of restored mangroves at abandoned pond in eastern coast of North Sumatra. In: <i>IOP Conference Series: Earth and Environmental Science</i> . IOP Publishing, 2019. p. 012050	Onrizal	1	1	1
69	The diversity of tree species as feed sources of Sumatran orangutan in Bukit Lawang of Gunung Leuser National Park. In: <i>IOP Conference Series: Earth and Environmental Science</i> . IOP Publishing, 2019. p. 012080	Onrizal	0	1	1
70	Preferences of Sumatran orangutan nesting tree at Bukit Lawang Forests of Gunung Leuser National Park. In: <i>IOP Conference Series: Earth and Environmental Science</i> . IOP Publishing, 2019. p. 012082.	Onrizal	0	1	1
71	Institutional analysis of forest governance after the implementation of Law Number 23/2014 in North Sumatra Province, Indonesia. <i>Forest and Society</i> , 2021, 304-325.	Oding Affandi	0	0	1
72	The screening of phytochemical and antioxidant activity of agarwood leaves (<i>Aquilaria malaccensis</i>) from two sites in North Sumatra, Indonesia. <i>Biodiversitas Journal of Biological Diversity</i> , 2020, 21.4. 1588-1596	Ridwanti Batubara	0	2	7
73	Safety Test of Agarwood Leaves Tea (<i>Aquilaria malaccensis</i> Lamk.) Through Skin Sensitization Test on Albino Rabbit. <i>Open access Macedonian journal of medical sciences</i> , 2019, 7.22: 3896	Ridwanti Batubara	0	0	4

No.	Judul Artikel yang Disitasi (Jurnal, Volume, Tahun, Nomor, Halaman)	Nama Dosen Tetap	Jumlah Artikel yang Mensitasi		
			TS-2	TS-1	TS
1	2	3	4	5	6
74	Potency of Fresh and Rotten Leaves of Gaharu (<i>Wikstroemia tenuiramis</i> Miq) Sumatera Endemic as Raw Material of Antioxidant Rich Tea. In: <i>IOP Conference Series: Earth and Environmental Science</i> . IOP Publishing, 2019. p. 012061.	Ridwanti Batubara	0	0	1
75	Local Wisdom and Sumatran Tiger in Leuser-Ulu Masen Landscape: A Study in Mane Sub-district of Aceh Province. In: <i>ICASI 2019: Proceedings of The 2nd International Conference On Advance And Scientific Innovation, ICASI 2019, 18 July, Banda Aceh, Indonesia</i> . European Alliance for Innovation, 2019. p. 191	Ma'rifatin Zahrah	0	0	1
76	Daily Activity of Elephant Allomothers (<i>Elephas maximus sumatranus</i>) in Tangkahan Conservation Response Unit (CRU) Area, Langkat, North Sumatera. In: <i>IOP Conference Series: Earth and Environmental Science</i> . IOP Publishing, 2019. p. 012090.	Kansih Sri Hartini	0	0	2
77	Anatomical, Chemical, and Mechanical Properties of Fibrovascular Bundles of Salacca (Snake Fruit) Frond. <i>BioResources</i> , 2019, 14.4: 7943-7957	Luthfi hakim	0	0	4
78	The growth, pilodyn penetration, and wood properties of 12 <i>Neolamarckia cadamba</i> provenances at 42 months old. <i>Biodiversitas Journal of Biological Diversity</i> , 2020, 21.3. 1091-1100	Nelly Anna	0	1	3
79	Genetic diversity of mindi (<i>Melia azedarach</i>) from community forest in Deli Serdang, North Sumatra, Indonesia revealed by microsatellite marker. <i>Biodiversitas Journal of Biological Diversity</i> , 2019, 20.6. 1708-1712	Ridahati Rambey	1	0	1
80	Community empowerment through making maroca (mangrove root craft) in village Tanjung Rejo, Kecamatan Percut Sei Tuan, Sumatera Utara. <i>ABDIMAS TALENTA: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat</i> , 2019, 4.2: 200-205.	Ridahati Rambey	0	0	1
81	The strategy of developing mindi agroforestry (<i>Melia azedarach</i>) in Selaawi Village, Talegong District, West Java Province, Indonesia. In: <i>IOP Conference Series: Earth and Environmental Science</i> . IOP Publishing, 2020. p. 012084	Ridahati Rambey	0	0	1
82	Diversity of medicinal plants in Batu Katak Village, Gunung Leuser National Park, Indonesia. In: <i>IOP Conference Series: Earth and Environmental Science</i> . IOP Publishing, 2020. p. 012083	Ridahati Rambey	0	0	1

No.	Judul Artikel yang Disitasi (Jurnal, Volume, Tahun, Nomor, Halaman)	Nama Dosen Tetap	Jumlah Artikel yang Mensitasi		
			TS-2	TS-1	TS
1	2	3	4	5	6
83	Antimalarial activity and phytochemical profile of ethanolic and aqueous extracts of Bidara laut (<i>Strychnos ligustrina</i> Blum) Wood. <i>Journal of the Korean Wood Science and Technology</i> , 2019, 47.5: 587-596.	Harisyah Manurung	0	2	1
84	Sequential production of ligninolytic, xylanolytic, and cellulolytic enzymes by <i>Trametes hirsuta</i> AA-017 under different biomass of Indonesian sorghum accessions-induced cultures. <i>Bioresource Technology Reports</i> , 2020, 12: 100562.	Jajang Sutiawan	0	0	3
85	Influence of different hot-pressing conditions on the performance of eco-friendly jabon plywood bonded with citric acid adhesive. <i>Wood Material Science & Engineering</i> , 2021, 1-10.	Jajang Sutiawan	0	0	2

Keterangan:

1) Diisi dengan nama-nama dosen tetap yang terlibat sebagai penulis karya ilmiah yang disitasi

Link Karya Ilmiah yang Disitasi DTSP: [https://bit.ly/Karya Iliah yang Disitasi DTSP HutUSU](https://bit.ly/Karya_Iliah_yang_Disitasi_DTSP_HutUSU)

Tuliskan judul luaran penelitian atau PkM yang dihasilkan DTSP dalam 3 tahun terakhir dengan mengikuti format tabel berikut ini. Jenis dan judul luaran harus relevan dengan bidang program studi.

Tabel 3.b.5) Bagian I - HKI (Paten, Paten Sederhana)

No	Luaran Penelitian/PkM	Tahun (Format: YYYY)	Keterangan
1	2	3	4
I	HKI: a) Paten, b) Paten Sederhana		
1	Metode untuk Memperbaiki Stabilitas Dimensi Papan Partikel melalui Post-Treatment dengan Waterglass	2018	Inventor : Dr. Apri Heri Iswanto, S.Hut., M.Si; Diberi (Sertifikat Terbit); No. Paten IDP000049845
2	Metode Perbaikan Stabilitas Dimensi Papan Partikel melalui Pencampuran secara Bertahap Perikat Urea Formaldehida dan Isosianat	2020	Inventor: Dr. Apri Heri Iswanto, S.Hut., M.Si; Diberi (Sertifikat Terbit); No. Paten IDS000002809
3	Metode Pengidentifikasi Jenis Buah Kelapa Sawit melalui Senyawa Poliisoprenoid yang Diekstrak dari Daun Kepala Sawit	2020	Inventor: Prof. Mohammad Basyuni, S.Hut., M.Si., Ph.D; Diberi (Sertifikat Terbit); No. Paten IDS000002813
4	Senyawa Dolichol dengan Rantai Karbon C75-C90 dari Daun Nipah (<i>Nypa fructican</i>) sebagai Anti Kanker Kolon	2020	Inventor: Prof. Mohammad Basyuni, S.Hut., M.Si., Ph.D; Diberi (Sertifikat Terbit); No. Paten IDS000002814
5	Senyawa Baru Derivatif Polyprenyl Acetone dari Daun Pidada (<i>Sonneratia caseolaris</i>)	2020	Inventor: Prof. Mohammad Basyuni, S.Hut., M.Si., Ph.D; Status (Hasil Pemeriksaan) No. Permohonan S00202007549
6	Ekstrak Air Kulit Kayu Rapu (<i>Cotylelobium Melanoxylon</i>) yang memiliki aktivitas antibakteri terhadap <i>Streptococcus Mutans</i>	2020	Inventor: Dr. Arida Susilowati, S.Hut., M.Si; Status (Hasil Pemeriksaan); No. Permohonan S00202006496
7	Metode Penentuan Kriteria Karakteristik/Syarat Tumbuh untuk Kesesuaian Lahan Tanaman Gambir Berdasarkan Sifat Fisika, Kimia, Biologi Tanah dan Iklim	2020	Inventor: Prof. Rahmawaty, S.Hut, M.Si., Ph.D, Ridwanti Batubara, S.Hut., M.Si.; Status (Dalam Proses); No. Permohonan: S00202010838
8	The Celup Daun Jeruju (<i>Acanthus Ilifolius L.</i>) dengan perasa alami	2020	Inventor: Ridwanti Batubara, S.Hut., M.Si.; Status (Pemeriksaan Substantif-Draft Pemeriksaan); No. Permohonan: S00202005100
9	Metode Pengolahan The Gaharu <i>Wikstroemia tenuiramis</i> Miq sebagai The Herbal Kata Antioksidan	2020	Inventor: Ridwanti Batubara, S.Hut., M.Si.; Status (Pembuatan Sertifikat); No. Permohonan S00202005105

No	Luaran Penelitian/PkM	Tahun (Format: YYYY)	Keterangan
1	2	3	4
10	Teknik Mencampur Limbah Plastik dan Serbuk Kayu Sebagai Bahan Kerajinan (Souvenir) Menggunakan Microwave Oven	2021	Inventor: Arif Nuryawan, S.Hut., M.Si., Ph.D; Status (Masa Pengumuman) No. Permohonan S00202107871
11	Metode untuk Memperoleh Pupuk Cair dari Aktivitas Pendaaurulangan Papan Partikel dan Papan Serat yang direkat dengan Urea-Formaldehida	2021	Inventor: Arif Nuryawan, S.Hut., M.Si., Ph.D; Status (Masa Pengumuman); No. Permohonan S00202107844
12	Metode Memisahkan Vascular Bundles Batang Kelapa Sawit dengan Menggunakan Pressure Cooker	2021	Inventor: Arif Nuryawan, S.Hut., M.Si., Ph.D; Status (Masa Pengumuman); No. Permohonan S00202107866

Link HKI (Patent dan Patent Sederhana): https://bit.ly/HKI_Paten_dan_Paten_Sederhana_HutUSU

Tabel 3.b.5) Bagian 2 - HKI (Hak Cipta, Desain Produk Industri, dll.)

No	Luaran Penelitian/PkM	Tahun (Format: YYYY)	Keterangan
1	2	3	4
II	HKI: a) Hak Cipta, b) Desain Produk Industri, c) Perlindungan Varietas Tanaman (Sertifikat Perlindungan Varietas Tanaman, Sertifikat Pelepasan Varietas, Sertifikat Pendaftaran Varietas), d) Desain Tata Letak Sirkuit Terpadu, e) dll.)		
1	Buku Ajar Teknologi Papan Partikel dan Papan Serat (No Permohonan. EC00201822720)	2018	Inventor: Arif Nuryawan, S.Hut., M.Si., Ph.D; Status (Diterima); No. 000113264
2	Keanekaragaman Senyawa Isoprenoid di Hutan Mangrove (No Permohonan. EC00201947140)	2019	Inventor: Prof. Mohammad Basyuni, S.Hut., M.Si, Ph.D, Status (Diterima); No. 000147250
3	Model Arsitektur Pohon di Universitas Sumatera Utara (No Permohonan. EC00202156884)	2021	Inventor: Ahmad Baiquni Rangkuti, S.Hut., M.Si, Dr. Arida Susilowati, S.Hut., M.Si, Moehar Maraghiy Harahap, S.Hut., M.Sc, Dr. Apri Heri Iswanto, S.Hut., M.Si, Dr. Deni Elfiati,

No	Luaran Penelitian/PkM	Tahun (Format: YYYY)	Keterangan
1	2	3	4
			S.Hut., M.Si, Ida Malina Ginting; Status (Diterima); No. 000282274
4	Modul Praktikum Pemuliaan Pohon (No Permohonan. EC00202156882)	2021	Inventor: Ahmad Baiquni Rangkuti, S.Hut., Prof. Mohammad Basyuni, S.Hut., M.Si., M.Si, Dr. Arida Susilowati, S.Hut., Dr. Kansih Sri Hartini, S.Hut., MP; Status (Diterima); No. 000288847
5	Pengantar Genetika Pohon No. (Permohonan EC00202154000)	2021	Inventor: Dr. Arida Susilowati, S.Hut., Ahmad Baiquni Rangkuti, S.Hut., Prof. Mohammad Basyuni, S.Hut., M.Si., Henti H.Rachmat, S.Hut., M.Si, Ph.D.; Status (Diterima); No. 000278942
6	Identifikasi Jenis-Jenis Pohon Di Kampus Universitas Sumatera Utara (No, Permohonan EC00202154001)	2021	Inventor: Dr. Arida Susilowati, S.Hut., M.Si, Ahmad Baiquni Rangkuti, S.Hut., M.Si, Moehar Maraghiy Harahap, S.Hut., M.Sc, Dr. Apri Heri Iswanto, S.Hut., M.Si, Henti H.Rachmat, S.Hut., M.Si, Ph.D., Ida Malina Ginting; Status (Diterima); No. 000278949

Keterangan

- 1) Luaran penelitian/PkM yang mendapat pengakuan Hak Kekayaan Intelektual (HKI) dibuktikan dengan surat penetapan oleh Kementerian Hukum dan Hak Asasi Manusia Republik Indonesia (Kemenkumham RI) atau kementerian lain yang berwenang.
- 2) Diisi dengan nama-nama dosen tetap yang terlibat dan keterangan tambahan lain yang relevan.

Link HKI (Hak Cipta, Desain Produk Industri): https://bit.ly/HKI_HakCipta_DesainProdukIndustri_HutUSU

Tabel 3.b.5) Bagian 3 - Teknologi Tepat Guna, Produk, Karya Seni, Rekayasa Sosial

No	Luaran Penelitian/PkM	Tahun (Format: YYYY)	Keterangan
1	2	3	4
III	Teknologi Tepat Guna, Produk (Produk Terstandarisasi, Produk Tersertifikasi), Karya Seni, Rekayasa Sosial		
1			
2			
3			
4			
5			
...			

Tabel 3.b.5) Bagian-4 - Buku Ber-ISBN, Book Chapter

No	Luaran Penelitian/PkM	Tahun (Format: YYYY)	Keterangan
1	2	3	4
IV	Buku ber-ISBN, <i>Book Chapter</i>		
1	Beberapa pemikiran doktor Fakultas Kehutanan Universitas Sumatera Utara dalam menghadapi tantangan & inovasi sektor kehutanan di era revolusi industri 4.0 : tantangan & inovasi sektor kehutanan di era revolusi industri 4.0 : 28-29 November 2018 Aula Fakultas Kehutanan USU (ISBN: 9786024650964)	2018	Penyunting, Arif Nuryawan ; Reviewer, Anita Zaitunah, Deni Elfiati, Evalina Herawati; Penerbit: USU Press
2	Pengantar Analisis Spasial (ISBN: 9786024650445)	2018	Authors : SAMSURI, SITI LATIFAH, RAHMAWATY; Publisher : USU PRESS
3	Chapter 5. A Review of Isocyanate Wood Adhesive: A Case Study in Indonesia in Applied Adhesive Bonding in Science and Technology (Halil Ozer, Editor) (ISBN: 9789535138402)	2018	Authors : Arif Nuryawan, Eka Mulya Alamsyah; Publisher: Interchopen, London
4	Ekspedisi das wampu di Provinsi Sumatera Utara (ISBN: 9786024652067)	2020	Pengarang: Prof. Abdul Rauf dan Prof. Rahmawaty, Ph.D; Penerbit: USU Press

No	Luaran Penelitian/PkM	Tahun (Format: YYYY)	Keterangan
1	2	3	4
5	Menelusuri das Singkil dari hulu ke hilir (ISBN: 9786024652050)	2020	Pengarang: Prof. Abdul Rauf dan Prof. Rahmawaty, Ph.D; Penerbit: USU Press
6	Fitokimia muai dari akarnya tumbuhan mangrove (ISBN: 9786239207397)	2020	Penulis: Prof. M. Basyuni, Ph.D; Penerbit: CV Anugrah Pangeran Jaya
7	Model rehabilitasi mangrove di Sumatera Utara (ISBN: 9786024652463)	2020	Penulis: Prof. M. Basyuni, Ph.D; Penerbit: CV Anugrah Pangeran Jaya
8	Pemikiran guru besar Universitas Sumatera Utara tentang Selat Malaka (ISBN: 9786024652494)	2020	Penyunting, Gontar Alamsyah Siregar ... [et al.]; Publisher : USU Press
9	Pengantar Genetika Pohon (ISBN: 9786024652593)	2020	Authors : Arida Susilowati ... [et al.]; Publisher : USU Press
10	Buku ajar pengolahan hasil hutan (ISBN: 9786024653361)	2021	Penyusun: Arif Nuryawan, Jajang Sutiawan ; Editor: Nanang Masruchin; Penerbit : USU Press
11	Buku penuntun praktikum perekat dan perekatan kayu (ISBN: 9786024653378)	2021	Penyusun: Arif Nuryawan dan Harisyah Manurung ; Editor: Jajang Sutiawan
12	Identifikasi jenis-jenis pohon di Kampus Universitas Sumatera Utara (ISBN: 9786024653101)	2021	Pengarang: Arida Susilowati, dkk; Penerbit: USU Press
13	Model arsitektur pohon di Universitas Sumatera Utara (ISBN: 9786024653484)	2021	Pengarang: Ahmad Baiquni Rangkuti, dkk; Penerbit: USU Press
14	Modul praktikum pemuliaan pohon (ISBN: 9786024653200)	2021	Pengarang: Ahmad Baiquni Rangkuti, dkk; Penerbit: USU Press
15	Papan semen (cement-bonded board) (ISBN: 9786232568488)	2021	Authors : Dede Hermawan, Jajang Sutiawan ; editor, Aditya Dwi Gumelar penyunting bahasa, Aditya Dwi Gumelar, Kania Gita Lestari; Penerbit: IPB Press
16	Struktur dan komposisi hutan mangrove Sumatera Utara : tinjauan aspek hidrologi (ISBN: 9786024653545)	2021	Authors : Musaddad Daulay ... [et al.]; Penerbit: USU Press
17	Buku Ajar Hidrologi Hutan (ISBN: 9786024653804)	2021	Pengarang: Novita Anggraini, Bejo Slamet, Alfian Gunawan Ahmad; Penerbit: USU Press

Link Buku ISBN dan Book Chapter: https://bit.ly/BukuISBN_BookChapter_HutUSU

4. KEUANGAN, SARANA, DAN PRASARANA

Tuliskan data penggunaan dana yang dikelola oleh UPPS dan data penggunaan dana yang dialokasikan ke program studi yang diakreditasi dalam 3 tahun terakhir dengan mengikuti format tabel berikut ini.

Tabel 4 Penggunaan Dana

No.	Jenis Penggunaan	Unit Pengelola Program Studi (Rupiah)				Program Studi (Rupiah)			
		TS-2	TS-1	TS	Rata-rata	TS-2	TS-1	TS	Rata-rata
1	2	3	4	5	6	3	4	5	6
1	Biaya Operasional Pendidikan								
	a. Biaya Dosen (Gaji, Honor)	7.515.186.800	7.895.093.600	7.962.168.800	7.790.816.400	6.937.330.805	7.068.547.012	6.943.143.150	6.983.006.989
	b. Biaya Tenaga Kependidikan (Gaji, Honor)	1.889.771.819	1.936.368.619	1.911.178.619	1.912.439.686	1.808.240.219	1.905.368.619	1.874.178.619	1.862.595.819
	c. Biaya Operasional Pembelajaran (Bahan dan Peralatan Habis Pakai)	242.000.000	192.000.000	256.361.511	230.120.504	222.000.000	192.000.000	238.161.511	217.387.170
	d. Biaya Operasional Tidak Langsung (Listrik, Gas, Air, Pemeliharaan Gedung, Pemeliharaan Sarana, Uang Lembur, Telekomunikasi, Konsumsi, Transport Lokal, Pajak, Asuransi, dll.)	4.495.519.844	4.214.179.844	4.457.098.500	4.388.932.729	4.393.089.524	4.111.749.524	4.301.817.229	4.268.885.426
2	Biaya operasional mahasiswa	1.795.780.000	1.460.780.000	1.893.500.000	1.716.686.667	1.781.780.000	1.460.780.000	1.893.500.000	1.712.020.000

No.	Jenis Penggunaan	Unit Pengelola Program Studi (Rupiah)				Program Studi (Rupiah)			
		TS-2	TS-1	TS	Rata-rata	TS-2	TS-1	TS	Rata-rata
1	2	3	4	5	6	3	4	5	6
	(penalaran, minat, bakat, dan kesejahteraan).								
	Jumlah	15.938.258.463	15.698.422.063	16.480.307.430	16.038.995.985	15.142.440.548	14.738.445.155	15.250.800.509	15.043.895.404
3	Biaya Penelitian	5.481.817.300	8.743.033.470	6.577.223.673	6.934.024.814	5.061.233.800	7.673.355.970	6.023.053.673	6.252.547.814
4	Biaya PkM	493.000.000	857.500.000	703.500.000	684.666.667	453.000.000	822.500.000	678.500.000	651.333.333
	Jumlah	5.974.817.300	9.600.533.470	7.280.723.673	7.618.691.481	5.514.233.800	8.495.855.970	6.701.553.673	6.903.881.148
5	Biaya Investasi SDM	75.788.244	19.500.000	139.725.000	78.337.748	75.788.244	19.500.000	139.725.000	78.337.748
6	Biaya Investasi Sarana	789.535.000	25.367.724.301	160.000.000	8.772.419.767	789.535.000	25.367.724.301	160.000.000	8.772.419.767
7	Biaya Investasi Prasarana	104.000.000	171.523.224	2.882.117.000	1.052.546.741	50.000.000	171.523.224	2.882.117.000	1.034.546.741
	Jumlah	969.323.244	25.558.747.525	3.181.842.000	9.903.304.256	915.323.244	25.558.747.525	3.181.842.000	9.885.304.256
	TOTAL	22.882.399.007	50.857.703.058	26.942.873.103	33.560.991.723	21.571.997.592	48.793.048.650	25.134.196.182	31.833.080.808

5. PENDIDIKAN

5.1 Kurikulum

Tuliskan struktur program dan kelengkapan data mata kuliah sesuai dengan dokumen kurikulum program studi yang berlaku pada saat TS dengan mengikuti format tabel berikut ini.

Tabel 5.a Kurikulum, Capaian Pembelajaran, dan Rencana Pembelajaran

No.	Semester	Kode Mata Kuliah	Nama Mata Kuliah	Mata Kuliah Kompetensi	Bobot Kredit (sks)					Konversi Kredit ke Jam	Capaian Pembelajaran				Dokumen Rencana Pembelajaran	Unit Penyelenggara
					Kuliah/ Responsi/ Tutorial	Seminar	Praktikum / Praktik/ Praktik Lapangan	Penelitian/ Perancangan/ Pengembangan	Pengabdian kepada Masyarakat		Sikap	Pengetahuan	Keterampilan Umum	Keterampilan Khusus		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1.	1	UNI 1 201	Agama Islam		2		0			2 jam	V				RPS	USU
2.	1	UNI 1 202	Agama Katolik		2		0			2 jam	V				RPS	USU
3.	1	UNI 1 203	Agama protestan		2		0			2 jam	V				RPS	USU
4.	1	UNI 1 204	Agama Budha		2		0			2 jam	V				RPS	USU
5.	1	UNI 1 205	Agama Hindu		2		0			2 jam	V				RPS	USU
6.	1	UNI 1 221	Matematika		2		0			2 jam		V	V	V	RPS	USU
7.	1	UNI 1 222	Fisika		2		0			2 jam		V	V	V	RPS	USU
8.	1	UNI 1 224	Biologi		2		0			2 jam		V	V	V	RPS	USU
9.	1	FKT 1 201	Pengantar Ilmu kehutana dan Etika Lingkungan	V	2		0			2 jam	V		V		RPS	Fak. Kehutanan
10.	1	FKT 1 202	Sosiologi Umum	V	2		0			2 jam	V		V		RPS	Fak. Kehutanan
11.	1	UNI 1 207	Bahasa Indonesia		2		0			2 jam	V	V	V	V	RPS	USU
12.	1	UNI 1 211	Pendidikan kewarganegaraan		2		0			2 jam	V		V		RPS	USU
13.	1	UNI 1 222 P	Praktikum Fisika													
14.	1	UNI 1 224 P	Praktikum Biologi		0		1			3 jam		V	V	V	RPS	USU
15.	2	UNI 1 223	Kimia Dasar		0		1			3 jam		V	V	V	RPS	USU
16.	2	FKT 1 203	Silvika		2		0			2 jam		V		V	RPS	USU
17.	2	FKT 1 204	Ilmu Tanah Hutan	V	2		0			2 jam		V	V	V	RPS	Fak. Kehutanan

No.	Semester	Kode Mata Kuliah	Nama Mata Kuliah	Mata Kuliah Kompetensi	Bobot Kredit (sks)					Konversi Kredit ke Jam	Capaian Pembelajaran				Dokumen Rencana Pembelajaran	Unit Penyelenggara
					Kuliah/Responsi/Tutorial	Seminar	Praktikum/Praktik/Praktik Lapangan	Penelitian/Perancangan/Pengembangan	Pengabdian kepada Masyarakat		Sikap	Pengetahuan	Keterampilan Umum	Keterampilan Khusus		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
18.	2	FKT 1 205	Dendrologi	V	2		0			2 jam		V	V	V	RPS	Fak. Kehutanan
19.	2	FKT 1` 206	Kewirausahaan	V	2		0			2 jam		V	V	V	RPS	Fak. Kehutanan
20.	2	FKT 1 207	Ekonomi Umum	V	2		0			2 jam	V	V	V	V	RPS	Fak. Kehutanan
21.	2	FKT 1 208	Statistika kehutanan	V	2		0			2 jam		V	V	V	RPS	Fak. Kehutanan
22.	2	UNI 1 223 P	Praktikum Kimia dasar	V	2		0			2 jam	V		V		RPS	Fak. Kehutanan
23.	2	FKT 1 203 P	Praktikum Silvika		0		1			3 jam		V		V	RPS	Fak. Kehutanan
24.	2	FKT 1 204 P	Praktikum Ilmu Tanah Hutan	V	0		1			3 jam		V	V	V	RPS	Fak. Kehutanan
25.	2	FKT 1 205 P	Praktikum Dendrologi	V	0		1			3 jam		V	V	V	RPS	Fak. Kehutanan
26.	2	FKT 1 207 P	Praktikum Ekonomi Umum	V	0		1			3 jam		V	V	V	RPS	Fak. Kehutanan
27.	3	FKT 2 209	Struktur dan Sifat Kayu	V	0		1			3 jam		V	V	V	RPS	Fak. Kehutanan
28.	3	FKT 2 210	Ekologi Hutan	V	1		0			3 jam		V	V	V	RPS	Fak. Kehutanan
29.	3	FKT 2 211	Konservasi Sumberdaya Alam Hayati	V	1		0			3 jam			V		RPS	Fak. Kehutanan
30.	3	FKT 2 212	Geodasi dan Kartografi	V	1		0			3 jam		V	V	V	RPS	Fak. Kehutanan
31.	3	FKT 2 213	Kebijakan Perundang Undangan	V	1		0			3 jam			V		RPS	Fak. Kehutanan
32.	3	FKT 2 214	Klimatologi Hutan	V	1		0			3 jam	V		V		RPS	Fak. Kehutanan
33.	3	FKT 2 215	Hasil Hutan Non Kayu	V	1		0			3 jam			V		RPS	Fak. Kehutanan
34.	3	FKT 2 209 P	Praktikum Struktur dan Sifat Kayu	V	1		0			3 jam		V	V	V	RPS	Fak. Kehutanan
35.	3	FKT 2 210 P	Praktikum Ekologi Hutan	V	0		1			3 jam		V	V	V	RPS	Fak. Kehutanan
36.	3	FKT 2 212 P	Praktikum Geodasi dan Kartografi	V	0		1			3 jam			V		RPS	Fak. Kehutanan
37.	3	FKT 2 214 P	Praktikum Klimatologi Hutan	V	0		1			3 jam			V		RPS	Fak. Kehutanan

No.	Semester	Kode Mata Kuliah	Nama Mata Kuliah	Mata Kuliah Kompetensi	Bobot Kredit (sks)					Konversi Kredit ke Jam	Capaian Pembelajaran				Dokumen Rencana Pembelajaran	Unit Penyelenggara
					Kuliah/Responsi/Tutorial	Seminar	Praktikum/Praktik/Praktik Lapangan	Penelitian/Perancangan/Pengembangan	Pengabdian kepada Masyarakat		Sikap	Pengetahuan	Keterampilan Umum	Keterampilan Khusus		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
38.	3	FKT 2 215 P	Praktikum Hasil Hutan Non Kayu	V	0		1			3 jam			V		RPS	Fak. Kehutanan
39.	4	FKT 2 216	Pengolahan Hasil Hutan	V	0		1			3 jam		V	V	V	RPS	Fak. Kehutanan
40.	4	FKT 2 217	Silvikultur	V	2		0			2 jam		V	V	V	RPS	Fak. Kehutanan
41.	4	FKT 2 218	Manajemen Hutan	V	2		0			2 jam		V	V	V	RPS	Fak. Kehutanan
42.	4	FKT 2 219	Inventarisasi Hutan	V	2		0			2 jam			V		RPS	Fak. Kehutanan
43.	4	FKT 2 220	Pemanenan Hasil Hutan	V	2		0			2 jam			V		RPS	Fak. Kehutanan
44.	4	FKT 2 221	Ekonomi Sumberdaya Hutan	V	2		0			2 jam			V		RPS	Fak. Kehutanan
45.	4	FKT 2 222	Metode Penelitian	V	2		0			2 jam	V	V	V	V	RPS	Fak. Kehutanan
46.	4	FKT 2 223	Praktek Pengenalan Ekosistem Hutan(PEH)	V	2		0			2 jam			V		RPS	Fak. Kehutanan
47.	4	FKT 2 216 P	Praktikum Pengolahan Hasil Hutan	V	0		1			3 jam	V	V	V	V	RPS	Fak. Kehutanan
48.	4	FKT 2 217 P	Praktikum Silvikultur	V	0		1			3 jam		V	V	V	RPS	Fak. Kehutanan
49.	4	FKT 2 219 P	Praktikum Inventarisasi Hutan	V	0		1			3 jam		V	V	V	RPS	Fak. Kehutanan
50.	4	FKT 2 220 P	Praktikum Pemanenan Hasil Hutan	V	0		1			3 jam			V		RPS	Fak. Kehutanan
51.	4	FKT 2 221 P	Praktikum Ekonomi Sumberdaya Hutan	V	0		1			3 jam			V		RPS	Fak. Kehutanan
		MINAT MNH		V	0		1			3 jam	V	V	V	V	RPS	Fak. Kehutanan
	5		Wajib minat MNH (12 SKS)													
52.	5	FKT 3 224	Hidrologi Hutan		2		0			2 jam		V	V	V	RPS	Fak. Kehutanan
53.	5	FKT 3 225	Perencanaan Hutan		2		0			2 jam			V		RPS	Fak. Kehutanan
54.	5	FKT 3 231	Konservasi Tanah dan Air		2		0			2 jam					RPS	Fak. Kehutanan
55.	5	FKT 3 227	Sosiologi Kehutanan		2		0			2 jam	V		V		RPS	Fak. Kehutanan

No.	Semester	Kode Mata Kuliah	Nama Mata Kuliah	Mata Kuliah Kompetensi	Bobot Kredit (sks)					Konversi Kredit ke Jam	Capaian Pembelajaran				Dokumen Rencana Pembelajaran	Unit Penyelenggara
					Kuliah/Responsi/Tutorial	Seminar	Praktikum/Praktik/Lapangan	Penelitian/Perancangan/Pengembangan	Pengabdian kepada Masyarakat		Sikap	Pengetahuan	Keterampilan Umum	Keterampilan Khusus		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
56.	5	FKT 3 228	Penilaian Hutan		2		0			2 jam		V	V	V	RPS	Fak. Kehutanan
57.	5	FKT 3 224 P	Praktikum Hidrologi Hutan		0		1			3 jam		V	V	V	RPS	Fak. Kehutanan
58.	5	FKT 3 231 P	Praktikum Konservasi Tanah dan Air		0		1			3 jam					RPS	Fak. Kehutanan
			Pilihan Fakultas (5 SKS)													
59.	5	FKT 3 229	Anatomi dan identifikasi kayu		2		0			2 jam		V	V	V	RPS	Fak. Kehutanan
60.	5	FKT 3 230	Manajemen Kawasan Konservasi		2		0			2 jam		V	V	V	RPS	Fak. Kehutanan
61.	5	FKT 3 226	Evaluasi Lahan Hutan		2		0			2 jam			V		RPS	Fak. Kehutanan
62.	5	FKT 3 232	Manajemen Industri		2		0			2 jam		V	V	V	RPS	Fak. Kehutanan
63.	5	FKT 3 233	Dasar-Perlindungan Hutan		2		0			2 jam			V		RPS	Fak. Kehutanan
64.	5	FKT 3 229 P	Praktikum Anatomi dan identifikasi kayu		0		1			3 jam		V	V	V	RPS	Fak. Kehutanan
65.	5	FKT 3 233 P	Praktikum Dasar-Perlindungan Hutan		0		1			3 jam			V		RPS	Fak. Kehutanan
			Pilihan Minat (5 SKS)													
66.	5	FKT 3 234	Keteknikan Hutan		2		0			2 jam					RPS	Fak. Kehutanan
67.	5	FKT 3 235	Biometrika Hutan		2		0			2 jam			V		RPS	Fak. Kehutanan
68.	5	FKT 3 236	PWH		2		0			2 jam			V		RPS	Fak. Kehutanan
69.	5	FKT 3 257	Manajemen Konflik Kehutanan		2		0			2 jam		V	V	V	RPS	Fak. Kehutanan
70.	5	FKT 3 236 P	Praktikum PWH		0		1			3 jam			V		RPS	Fak. Kehutanan
		MINAT BDH														
			Wajib Minat BDH (11 SKS)													
71.	5	FKT 3 233	Dasar Perlindungan Hutan		2		0			2 jam			V		RPS	Fak. Kehutanan

No.	Semester	Kode Mata Kuliah	Nama Mata Kuliah	Mata Kuliah Kompetensi	Bobot Kredit (sks)					Konversi Kredit ke Jam	Capaian Pembelajaran				Dokumen Rencana Pembelajaran	Unit Penyelenggara
					Kuliah/Responsi/Tutorial	Seminar	Praktikum/Praktik/Praktik Lapangan	Penelitian/Perancangan/Pengembangan	Pengabdian kepada Masyarakat		Sikap	Pengetahuan	Keterampilan Umum	Keterampilan Khusus		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
72.	5	FKT 3 259	Fisiologi Pohon		2		0			2 jam			V		RPS	Fak. Kehutanan
73.	5	FKT 3 224	Hidrologi Hutan Hutan		2		0			2 jam		V	V	V	RPS	Fak. Kehutanan
74.	5	FKT 3 226	Evaluasi Lahan		2		0			2 jam			V		RPS	Fak. Kehutanan
75.	5	FKT 3 233 P	Praktikum Dasar Perlindungan Hutan		0		1			3 jam			V		RPS	Fak. Kehutanan
76.	5	FKT 3 259 P	Praktikum Fisiologi Pohon		0		1			3 jam			V		RPS	Fak. Kehutanan
77.	5	FKT 3 224 P	Praktikum Hidrologi Hutan		0		1			3 jam		V	V	V	RPS	Fak. Kehutanan
			Pilihan Fakultas (6 SKS)													
78.	5	FKT 3 225	Perencanaan Hutan		2		0			2 jam			V		RPS	Fak. Kehutanan
79.	5	FKT 3 227	Sosiologi Kehutanan		2		0			2 jam	V		V		RPS	Fak. Kehutanan
80.	5	FKT 3 228	Penilaian Hutan		2		0			2 jam		V	V	V	RPS	Fak. Kehutanan
81.	5	FKT 3 229	Anatomi Kayu dan Identifikasi		2		0			2 jam		V	V	V	RPS	Fak. Kehutanan
82.	5	FKT 3 230	Manajemen Kawasan Konservasi		2		0			2 jam		V	V	V	RPS	Fak. Kehutanan
83.	5	FKT 3 229 P	Praktikum Anatomi dan Identifikasi Kayu		0		1			3 jam		V	V	V	RPS	Fak. Kehutanan
			Pilihan Minat (2 SKS)													
84.	5	FKT 3 231	Konservasi Tanah dan Air		2		0			2 jam					RPS	Fak. Kehutanan
85.	5	FKT 3 260	Silvikultur Hutan Produksi		2		0			2 jam					RPS	Fak. Kehutanan
86.	5	FKT 3 231 P	Praktikum Konservasi Tanah dan Air		0		1			3 jam					RPS	Fak. Kehutanan
		MINAT THH														
	5		Wajib Minat THH (14 SKS)													

No.	Semester	Kode Mata Kuliah	Nama Mata Kuliah	Mata Kuliah Kompetensi	Bobot Kredit (sks)					Konversi Kredit ke Jam	Capaian Pembelajaran				Dokumen Rencana Pembelajaran	Unit Penyelenggara
					Kuliah/Responsi/Tutorial	Seminar	Praktikum/Praktik/Lapangan	Penelitian/Perancangan/Pengembangan	Pengabdian kepada Masyarakat		Sikap	Pengetahuan	Keterampilan Umum	Keterampilan Khusus		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
87.	5	FKT 3 229	Anatomi Kayu dan identifikasi Kayu		2		0			2 jam		V	V	V	RPS	Fak. Kehutanan
88.	5	FKT 3 277	Penggergajian kayu		2		0			2 jam					RPS	Fak. Kehutanan
89.	5	FKT 3 278	Perekat dan perekatan		2		0			2 jam					RPS	Fak. Kehutanan
90.	5	FKT 3 279	Fisika kayu		2		0			2 jam		V	V	V	RPS	Fak. Kehutanan
91.	5	FKT 3 232	Manajemen Industri		2		0			2 jam		V	V	V	RPS	Fak. Kehutanan
92.	5	FKT 3 229 P	Praktikum Anatomi dan identifikasi Kayu		0		1			3 jam		V	V	V	RPS	Fak. Kehutanan
93.	5	FKT 3 277 P	Praktikum Penggergajian kayu		0		1			3 jam					RPS	Fak. Kehutanan
94.	5	FKT 3 278 P	Praktikum Perekat dan perekatan		0		1			3 jam					RPS	Fak. Kehutanan
95.	5	FKT 3 279 P	Praktikum Fisika kayu		0		1			3 jam		V	V	V	RPS	Fak. Kehutanan
			Pilihan Fakultas (4 SKS)													
96.	5	FKT 3 233	Dasar Perlindungan Hutan		2		0			2 jam			V		RPS	Fak. Kehutanan
97.	5	FKT 3 231	Konservasi Tanah dan Air		2		0			2 jam					RPS	Fak. Kehutanan
98.	5	FKT 3 230	Manajemen kawasan konservasi		2		0			2 jam		V	V	V	RPS	Fak. Kehutanan
99.	5	FKT 3 225	Perencanaan Hutan		2		0			2 jam			V		RPS	Fak. Kehutanan
100.	5	FKT 3 228	Penilaian Hutan		2		0			2 jam		V	V	V	RPS	Fak. Kehutanan
101.	5	FKT 3 233 P	Praktikum Dasar Perlindungan Hutan		0		1			3 jam			V		RPS	Fak. Kehutanan
			Pilihan Minat THH (3 SKS)													
102.	5	FKT 3 285	Optimasi Industri Kehutanan		2		0			2 jam			V		RPS	Fak. Kehutanan
10	5	FKT 3 282	Pengerjaan kayu		2		0			2 jam					RPS	Fak. Kehutanan

No.	Semester	Kode Mata Kuliah	Nama Mata Kuliah	Mata Kuliah Kompetensi	Bobot Kredit (sks)					Konversi Kredit ke Jam	Capaian Pembelajaran				Dokumen Rencana Pembelajaran	Unit Penyelenggara
					Kuliah/Responsi/Tutorial	Seminar	Praktikum/Praktik/Lapangan	Penelitian/Perancangan/Pengembangan	Pengabdian kepada Masyarakat		Sikap	Pengetahuan	Keterampilan Umum	Keterampilan Khusus		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
104.	5	FKT 3 285 P	Praktikum Optimasi Industri Kehutanan		0		1			3 jam			V		RPS	Fak. Kehutanan
105.	5	FKT 3 282 P	Praktikum Pengerjaan kayu		0		1			3 jam					RPS	Fak. Kehutanan
		MINAT KSH														
			Wajib Minat KSH (11 SKS)													
106.	5	FKT 3 230	Manajemen Kawasan Konservasi		2		0			2 jam		V	V	V	RPS	Fak. Kehutanan
107.	5	FKT 3 293	Ekologi satwa liar		2		0			2 jam		V		V	RPS	Fak. Kehutanan
108.	5	FKT 3 294	Pendidikan Konservasi dan Interpretasi Alam		2		0			2 jam		V	V	V	RPS	Fak. Kehutanan
109.	5	FKT 3 295	Inventarisasi dan pemantauan satwa liar		2		0			2 jam		V	V	V	RPS	Fak. Kehutanan
110.	5	FKT 3 293 P	Praktikum Ekologi satwa liar		0		1			3 jam		V		V	RPS	Fak. Kehutanan
111.	5	FKT 3 294 P	Praktikum Pendidikan Konservasi dan Interpretasi Alam		0		1			3 jam		V	V	V	RPS	Fak. Kehutanan
112.	5	FKT 3 295 P	Praktikum Inventarisasi dan pemantauan satwa liar		0		1			3 jam		V		V	RPS	Fak. Kehutanan
			Pilihan Fakultas (8 SKS)													
113.	5	FKT 3 224	Hidrologi Hutan		2		0			2 jam		V	V	V	RPS	Fak. Kehutanan
114.	5	FKT 3 229	Anatomi dan identifikasi kayu		2		0			2 jam		V	V	V	RPS	Fak. Kehutanan
115.	5	FKT 3 227	Sosiologi Kehutanan		2		0			2 jam	V		V		RPS	Fak. Kehutanan
116.	5	FKT 3 231	Konservasi Tanah dan Air		2		0			2 jam					RPS	Fak. Kehutanan

No.	Semester	Kode Mata Kuliah	Nama Mata Kuliah	Mata Kuliah Kompetensi	Bobot Kredit (sks)					Konversi Kredit ke Jam	Capaian Pembelajaran				Dokumen Rencana Pembelajaran	Unit Penyelenggara
					Kuliah/Responsi/Tutorial	Seminar	Praktikum/Praktik/Lapangan	Penelitian/Perancangan/Pengembangan	Pengabdian kepada Masyarakat		Sikap	Pengetahuan	Keterampilan Umum	Keterampilan Khusus		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
117.	5	FKT 3 233	Dasar Perlindungan Hutan		2		0			2 jam			V		RPS	Fak. Kehutanan
118.	5	FKT 3 224 P	Praktikum Hidrologi Hutan		0		1			3 jam		V	V	V	RPS	Fak. Kehutanan
119.	5	FKT 3 229 P	Praktikum Anatomi dan identifikasi kayu		0		1			3 jam		V	V	V	RPS	Fak. Kehutanan
120.	5	FKT 3 231 P	Praktikum Konservasi Tanah dan Air		0		1			3 jam					RPS	Fak. Kehutanan
121.	5	FKT 3 233 P	Praktikum Dasar Perlindungan Hutan		0		1			3 jam			V		RPS	Fak. Kehutanan
			Pilihan Minat (2 SKS)													Fak. Kehutanan
122.	5	FKT 3 296	Konservasi eksitu satwa liar		2		0			2 jam					RPS	Fak. Kehutanan
123.	5	FKT 3 297	Pengantar Hukum Konservasi dan Lingkungan		2		0			2 jam		V		V	RPS	Fak. Kehutanan
124.	5	FKT 3 298	Pencemaran lingkungan		2		0			2 jam			V		RPS	Fak. Kehutanan
		MINAT MNH														
			Wajib Minat MNH (14 SKS)													
125.	6	FKT 3 239	Perhutanan Sosial		2		0			2 jam	V	V	V	V	RPS	Fak. Kehutanan
126.	6	FKT 3 240	Metodologi Penelitian Sosial		2		0			2 jam			V		RPS	Fak. Kehutanan
127.	6	FKT 3 241	Bisnis kehutanan		2		0			2 jam		V	V	V	RPS	Fak. Kehutanan
128.	6	FKT 3 242	PKL		0		2			3 jam	V	V	V	V	RPS	Fak. Kehutanan
129.	6	FKT 3 245	Komunikasi dan Informasi Kehutanan		2		0			2 jam	V	V	V	V	RPS	Fak. Kehutanan
130.	6	FKT 3 246	SIG		2		0			2 jam		V	V	V	RPS	Fak. Kehutanan

No.	Semester	Kode Mata Kuliah	Nama Mata Kuliah	Mata Kuliah Kompetensi	Bobot Kredit (sks)					Konversi Kredit ke Jam	Capaian Pembelajaran				Dokumen Rencana Pembelajaran	Unit Penyelenggara
					Kuliah/Responsi/Tutorial	Seminar	Praktikum/Praktik/Praktik Lapangan	Penelitian/Perancangan/Pengembangan	Pengabdian kepada Masyarakat		Sikap	Pengetahuan	Keterampilan Umum	Keterampilan Khusus		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
131.	6	FKT 3 245 P	Praktikum Komunikasi dan Informasi Kehutanan		0		1			3 jam	V	V	V	V	RPS	Fak. Kehutanan
132.	6	FKT 3 246 P	Praktikum SIG		0		1			3 jam		V	V	V	RPS	Fak. Kehutanan
			Pilihan Fakultas (4 SKS)													
133.	6	FKT 3 237	PEHDAS		2		0			2 jam		V	V	V	RPS	Fak. Kehutanan
134.	6	FKT 3 238	Pengelolaan Jasa Lingkungan		2		0			2 jam			V		RPS	Fak. Kehutanan
135.	6	FKT 3 243	Ekowisata		2		0			2 jam		V	V	V	RPS	Fak. Kehutanan
136.	6	FKT 3 244	Agroforestry		2		0			2 jam	V	V	V	V	RPS	Fak. Kehutanan
137.	6	UNI 3 226	KKN**		0		3			3 jam	V	V	V	V	RPS	USU
	6		Pilihan Minat (2 SKS)													
138.	6	FKT 3 247	Ergonomi dan K3		2		0			2 jam			V		RPS	Fak. Kehutanan
139.	6	FKT 3 248	Analisis proyek-proyek kehutanan		2		0			2 jam		V	V	V	RPS	Fak. Kehutanan
		MINAT BDH														
			Minat Wajib BDH (15 SKS)													
140.	6	FKT 3 261	Genetika Hutan													
141.	6	FKT 3 244	Agroforestry		2		0			2 jam					RPS	Fak. Kehutanan
142.	6	FKT 3 262	Teknologi Benih		2		0			2 jam	V	V	V	V	RPS	Fak. Kehutanan
143.	6	FKT 3 263	Hama dan Penyakit Hutan		2		0			2 jam					RPS	Fak. Kehutanan
144.	6	FKT 3 264	Perancangan Percobaan		2		0			2 jam					RPS	Fak. Kehutanan
145.	6	FKT 3 262 P	Praktikum Teknologi Benih		2		0			2 jam			V		RPS	Fak. Kehutanan
146.	6	FKT 3 263 P	Praktikum Hama dan Penyakit Hutan		0		1			3 jam					RPS	Fak. Kehutanan

No.	Semester	Kode Mata Kuliah	Nama Mata Kuliah	Mata Kuliah Kompetensi	Bobot Kredit (sks)					Konversi Kredit ke Jam	Capaian Pembelajaran				Dokumen Rencana Pembelajaran	Unit Penyelenggara
					Kuliah/Responsi/Tutorial	Seminar	Praktikum/Praktik/Lapangan	Penelitian/Perancangan/Pengembangan	Pengabdian kepada Masyarakat		Sikap	Pengetahuan	Keterampilan Umum	Keterampilan Khusus		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
147.	6	FKT 3 264 P	Praktikum Perancangan Percobaan		0		1			3 jam					RPS	Fak. Kehutanan
148.	6	FKT 3 242	PKL		0		1			3 jam			V		RPS	Fak. Kehutanan
149.			Pilihan Fakultas (3 SKS)		0		2			3 jam	V	V	V	V	RPS	Fak. Kehutanan
150.	6	UNI 3 226	KKN ***		0		3			3 jam	V	V	V	V	RPS	USU
151.	6	FKT 3 245	Komunikasi dan Informasi Kehutanan		2		0			2 jam	V	V	V	V	RPS	Fak. Kehutanan
152.	6	FKT 3 246	Sistem Informasi Geografis		2		0			2 jam		V	V	V	RPS	Fak. Kehutanan
153.	6	FKT 3 245 P	Praktikum Komunikasi dan Informasi Kehutanan		0		1			3 jam	V	V	V	V	RPS	Fak. Kehutanan
154.	6	FKT 3 246 P	Praktikum Sistem Informasi Geografis		0		1			3 jam		V	V	V	RPS	Fak. Kehutanan
155.	6		Pilihan Minat (4 SKS)													
156.	6	FKT 3 265	Fisiologi Seluler Tanaman Hutan		2		0			2 jam					RPS	Fak. Kehutanan
157.	6	FKT 3 266	Penilaian Kesehatan Pohon		2		0			2 jam			V		RPS	Fak. Kehutanan
158.	6	FKT 3 267	Ekologi Jenis Pohon Tropika		2		0			2 jam			V		RPS	Fak. Kehutanan
159.	6	FKT 3 268	Manajemen Bibit dan Persemaian		2		0			2 jam			V		RPS	Fak. Kehutanan
		MINAT THH														
			Wajib Minat THH (14 SKS)													
160.	6	FKT 3 264	Rancangan Percobaan		2		0			2 jam			V		RPS	Fak. Kehutanan
161	6	FKT 3 280	Mekanika kayu		2		0			2 jam		V	V	V	RPS	Fak. Kehutanan

No.	Semester	Kode Mata Kuliah	Nama Mata Kuliah	Mata Kuliah Kompetensi	Bobot Kredit (sks)					Konversi Kredit ke Jam	Capaian Pembelajaran				Dokumen Rencana Pembelajaran	Unit Penyelenggara
					Kuliah/Responsi/Tutorial	Seminar	Praktikum/Praktik/Praktik Lapangan	Penelitian/Perancangan/Pengembangan	Pengabdian kepada Masyarakat		Sikap	Pengetahuan	Keterampilan Umum	Keterampilan Khusus		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
162.	6	FKT 3 281	Kimia kayu		2		0			2 jam		V	V	V	RPS	Fak. Kehutanan
163.	6	FKT 3 283	Teknologi Kayu Lapis dan Kayu Lamina		2		0			2 jam		V			RPS	Fak. Kehutanan
164.	6	FKT 3 264 P	Praktikum Rancangan Percobaan		0		1			3 jam			V		RPS	Fak. Kehutanan
165.	6	FKT 3 280 P	Praktikum Mekanika kayu		0		1			3 jam		V	V	V	RPS	Fak. Kehutanan
166.	6	FKT 3 281 P	Praktikum Kimia kayu		0		1			3 jam		V	V	V	RPS	Fak. Kehutanan
167.		FKT 3 283 P	Praktikum Teknologi Kayu Lapis dan Kayu Lamina		0		1			3 jam		V			RPS	Fak. Kehutanan
168.	6	FKT 3 242	PKL		0		2			3 jam	V	V	V	V	RPS	Fak. Kehutanan
			Pilihan Fakultas (5 SKS)													
169	6	FKT 3 244	Agroforestry		2		0			2 jam	V	V	V	V	RPS	Fak. Kehutanan
170.	6	FKT 3 245	Komunikasi dan Informasi Kehutanan		2		0			2 jam	V	V	V	V	RPS	Fak. Kehutanan
171.	6	FKT 3 246	SIG		2		0			2 jam		V	V	V	RPS	Fak. Kehutanan
172.	6	FKT 3 245 P	Praktikum Komunikasi dan Informasi Kehutana		0		1			3 jam	V	V	V	V	RPS	Fak. Kehutanan
173.	6	FKT 3 246 P	Praktikum SIG		0		1			3 jam		V	V	V	RPS	Fak. Kehutanan
174.	6	UNI 3 226	KKN**		0		3			3 jam	V	V	V	V	RPS	USU
175.			Pilihan Minat (2 SKS)													
176.	6	FKT 3 284	Pengendalian Kualitas		2		0			2 jam			V		RPS	Fak. Kehutanan
177	6	FKT 3 290	KSBB		2		0			2 jam		V	V	V	RPS	Fak. Kehutanan
		MINAT KSH														
			Wajib KSH (11 SKS)													

No.	Semester	Kode Mata Kuliah	Nama Mata Kuliah	Mata Kuliah Kompetensi	Bobot Kredit (sks)					Konversi Kredit ke Jam	Capaian Pembelajaran				Dokumen Rencana Pembelajaran	Unit Penyelenggara
					Kuliah/Responsi/Tutorial	Seminar	Praktikum/Praktik/Praktik Lapangan	Penelitian/Perancangan/Pengembangan	Pengabdian kepada Masyarakat		Sikap	Pengetahuan	Keterampilan Umum	Keterampilan Khusus		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
178.	6	FKT 3 299	Pengelolaan Satwa Liar		2		0			2 jam		V	V	V	RPS	Fak. Kehutanan
179.	6	FKT 3 238	Pengelolaan Jasa Lingkungan		2		0			2 jam			V		RPS	Fak. Kehutanan
180.	6	FKT 3 243	Ekowisata		2		0			2 jam		V	V	V	RPS	Fak. Kehutanan
181.	6	FKT 3 300	Ilmu Hutan Kota		2		0			2 jam			V		RPS	Fak. Kehutanan
182.	6	FKT 3 242	PKL		0		2			3 jam	V	V	V	V	RPS	Fak. Kehutanan
183.	6	FKT 3 299 P	Praktikum Pengelolaan Satwa Liar		0		1			3 jam		V	V	V	RPS	Fak. Kehutanan
			Pilihan Fakultas (6 SKS)													
184.	6	FKT 3 245	Komunikasi dan Informasi Kehutanan		2		0			2 jam	V	V	V	V	RPS	Fak. Kehutanan
185.	6	FKT 3 246	SIG		2		0			2 jam		V	V	V	RPS	Fak. Kehutanan
186.	6	FKT 3 244	Agroforestri		2		0			2 jam	V	V	V	V	RPS	Fak. Kehutanan
187.	6	FKT 3 245 P	Praktikum Komunikasi dan Informasi Kehutanan		0		1			3 jam	V	V	V	V	RPS	Fak. Kehutanan
188.	6	FKT 3 246 P	Praktikum SIG		0		1			3 jam		V	V	V	RPS	Fak. Kehutanan
189.	6	UNI 3 226	KKN***		0		3			3 jam	V	V	V	V	RPS	USU
			Pilihan Minat (5 SKS)													
190.	6	FKT 3 301	Statistika Lingkungan		2		0			2 jam			V		RPS	Fak. Kehutanan
191.	6	FKT 3 302	Perilaku Satwa liar		2		0			2 jam					RPS	Fak. Kehutanan
192.	6	FKT 3 303	Etnobiologi		2		0			2 jam					RPS	Fak. Kehutanan
19.	6	FKT 3 304	Penangkaran satwa liar		2		0			2 jam			V		RPS	Fak. Kehutanan
194.	6	FKT 3 302 P	Praktikum Perilaku Satwa liar		0		1			3 jam					RPS	Fak. Kehutanan
195.	6	FKT 3 303 P	Praktikum etnobiologi		0		1			3 jam					RPS	Fak. Kehutanan
		MINAT MNH														

No.	Semester	Kode Mata Kuliah	Nama Mata Kuliah	Mata Kuliah Kompetensi	Bobot Kredit (sks)					Konversi Kredit ke Jam	Capaian Pembelajaran				Dokumen Rencana Pembelajaran	Unit Penyelenggara
					Kuliah/Responsi/Tutorial	Seminar	Praktikum/Praktik/Lapangan	Penelitian/Perancangan/Pengembangan	Pengabdian kepada Masyarakat		Sikap	Pengetahuan	Keterampilan Umum	Keterampilan Khusus		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
			Wajib MNH (11 SKS)													
196.	7	FKT 4 249	Penarikan Contoh dan Permodelan Data		2		0			2 jam			V		RPS	Fak. Kehutanan
197.	7	UNI 4 208	Bahasa Inggris		2		0			2 jam					RPS	USU
198.	7	FKT 4 250	Penginderaan Jarak Jauh		2		0			2 jam			V		RPS	Fak. Kehutanan
199.	7	FKT 4 253	Manajemen KPH		2		0			2 jam	V	V	V	V	RPS	Fak. Kehutanan
200.	7	UNI 4 208 P	Praktikum Bahasa Inggris		0		1			3 jam					RPS	USU
201.	7	FKT 4 249 P	Praktikum Penarikan Contoh dan Permodelan Data		0		1			3 jam			V		RPS	Fak. Kehutanan
202.	7	FKT 4 250 P	Praktikum Penginderaan Jarak Jauh		0		1			3 jam			V		RPS	Fak. Kehutanan
			Pilihan Fakultas (3 SKS)													
203.	7	FKT 4 252	Kebakaran Hutan dan Lahan		2		0			2 jam			V		RPS	Fak. Kehutanan
204.	7	FKT 4 255	Ekologi Lanskap		2		0			2 jam		V		V	RPS	Fak. Kehutanan
205.	7	FKT 4 273	Ekologi restorasi		2		0			2 jam		V	V	V	RPS	Fak. Kehutanan
206.	7	FKT 4 252 P	Praktikum Kebakaran Hutan dan Lahan		0		1			3 jam			V		RPS	Fak. Kehutanan
207.	7	FKT 4 255 P	Praktikum Ekologi Lanskap		0		1			3 jam		V		V	RPS	Fak. Kehutanan
208.	7	FKT 4 273 P	Praktikum Ekologi restorasi		0		1			3 jam		V	V	V	RPS	Fak. Kehutanan
			Pilihan Minat (6 SKS)													
209	7	FKT 4 251	Amdal		2		0			2 jam		V	V	V	RPS	Fak. Kehutanan
210	7	FKT 4 254	Analisis Sistem		2		0			2 jam		V	V	V	RPS	Fak. Kehutanan
211.	7	FKT 4 256	Sertifikasi Kehutanan		2		0			2 jam	V		V		RPS	Fak. Kehutanan

No.	Semester	Kode Mata Kuliah	Nama Mata Kuliah	Mata Kuliah Kompetensi	Bobot Kredit (sks)					Konversi Kredit ke Jam	Capaian Pembelajaran				Dokumen Rencana Pembelajaran	Unit Penyelenggara
					Kuliah/Responsi/Tutorial	Seminar	Praktikum/Praktik/Praktik Lapangan	Penelitian/Perancangan/Pengembangan	Pengabdian kepada Masyarakat		Sikap	Pengetahuan	Keterampilan Umum	Keterampilan Khusus		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
212.	7	FKT 4 258	Manajemen Hutan Rakyat		2		0			2 jam	V	V	V	V	RPS	Fak. Kehutanan
213	7	FKT 4 251 P	Praktikum Amdal		0		1			3 jam		V	V	V	RPS	Fak. Kehutanan
214.	7	FKT 4 254 P	Praktikum Analisis Sistem		0		1			3 jam		V	V	V	RPS	Fak. Kehutanan
215.	7	FKT 4 256 P	Praktikum Sertifikasi Kehutanan		0		1			3 jam	V		V		RPS	Fak. Kehutanan
		MINAT BDH														
			Wajib Minat BDH (15 SKS)													
216.	7	UNI 4 208	Bahasa Inggris		2		0			2 jam					RPS	USU
217.	7	FKT 4 269	Pemuliaan Pohon		2		0			2 jam		V		V	RPS	Fak. Kehutanan
218.	7	FKT 4 270	Bioteknologi Hutan		2		0			2 jam		V	V	V	RPS	Fak. Kehutanan
219.	7	FKT 4 252	Kebakaran Hutan dan Lahan		2		0			2 jam			V		RPS	Fak. Kehutanan
220.	7	FKT 4 271	Biologi Tanah Hutan		2		0			2 jam		V		V	RPS	Fak. Kehutanan
221.	7	UNI 4 208 P	Praktikum Bahasa Inggris		0		1			3 jam					RPS	USU
222.	77	FKT 4 269 P	Praktikum Pemuliaan Pohon		0		1			3 jam		V		V	RPS	Fak. Kehutanan
223.	7	FKT 4 270 P	Praktikum Bioteknologi Hutan		0		1			3 jam		V	V	V	RPS	Fak. Kehutanan
224.	7	FKT 4 252 P	Praktikum Kebakaran Hutan dan Lahan		0		1			3 jam			V		RPS	Fak. Kehutanan
225.	7	FKT 4 271 P	Praktikum Biologi Tanah Hutan		0		1			3 jam		V		V	RPS	Fak. Kehutanan
			Pilihan Fakultas (2 SKS)													
226.	7	FKT 4 250	Penginderaan Jarak Jauh		2		0			2 jam			V		RPS	Fak. Kehutanan
22	7	FKT 4 253	Manajemen KPH		2		0			2 jam	V	V	V	V	RPS	Fak. Kehutanan

No.	Semester	Kode Mata Kuliah	Nama Mata Kuliah	Mata Kuliah Kompetensi	Bobot Kredit (sks)					Konversi Kredit ke Jam	Capaian Pembelajaran				Dokumen Rencana Pembelajaran	Unit Penyelenggara
					Kuliah/Responsi/Tutorial	Seminar	Praktikum/Praktik/Lapangan	Penelitian/Perancangan/Pengembangan	Pengabdian kepada Masyarakat		Sikap	Pengetahuan	Keterampilan Umum	Keterampilan Khusus		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
228.	7	FKT 4 250 P	Praktikum Penginderaan Jarak Jauh		0		1			3 jam			V		RPS	Fak. Kehutanan
			Pilihan Minat (4 SKS)													
229.	7	FKT 4 272	Pengelolaan Nutrisi Hutan		2		0			2 jam		V		V	RPS	Fak. Kehutanan
230.	7	FKT 4 273	Ekologi Restorasi		2		0			2 jam		V	V	V	RPS	Fak. Kehutanan
231.	7	FKT 4 274	Fitogeografi		2		0			2 jam		V		V	RPS	Fak. Kehutanan
232.	7	FKT 4 275	Pertumbuhan Pohon dan Kualitas Kayu		2		0			2 jam		V	V	V	RPS	Fak. Kehutanan
233.	7	FKT 4 276	Teknik Rehabilitasi Hutan		2		0			2 jam		V	V	V	RPS	Fak. Kehutanan
234.	7	FKT 4 272 P	Praktikum Pengelolaan Nutrisi Hutan		0		1			3 jam		V		V	RPS	Fak. Kehutanan
235.	7	FKT 4 273 P	Praktikum Ekologi Restorasi		0		1			3 jam		V	V	V	RPS	Fak. Kehutanan
		MINAT THH														
			Wajib Minat THH (12 SKS)													
236.	7	FKT 4 289	Pengeringan dan Pengawetan Kayu		2		0			2 jam		V	V	V	RPS	Fak. Kehutanan
237.	7	FKT 4 287	Teknologi Papan Partikel dan Papan Serat		2		0			2 jam		V			RPS	Fak. Kehutanan
238.	7	FKT 4 288	Hama Penyakit Hasil Hutan		2		0			2 jam			V		RPS	Fak. Kehutanan
239.	7	UNI 4 208	Bahasa Inggris		2		0			2 jam	V	V	V	V	RPS	USU
240.	7	FKT 4 287 P	Praktikum Teknologi Papan Partikel dan Papan Serat		0		1			3 jam		V			RPS	Fak. Kehutanan

No.	Semester	Kode Mata Kuliah	Nama Mata Kuliah	Mata Kuliah Kompetensi	Bobot Kredit (sks)					Konversi Kredit ke Jam	Capaian Pembelajaran				Dokumen Rencana Pembelajaran	Unit Penyelenggara
					Kuliah/Responsi/Tutorial	Seminar	Praktikum/Praktik/Lapangan	Penelitian/Perancangan/Pengembangan	Pengabdian kepada Masyarakat		Sikap	Pengetahuan	Keterampilan Umum	Keterampilan Khusus		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
241.	7	FKT 4 288 P	Praktikum Hama Penyakit Hasil Hutan (THH)		0		1			3 jam					RPS	Fak. Kehutanan
242.	7	UNI 4 208 P	Praktikum Bahasa Inggris		0		1			3 jam	V	V	V	V	RPS	USU
243.	7	FKT 4 289 P	Praktikum Pengawetan dan Pengeringan Kayu		0		1			3 jam		V	V	V	RPS	Fak. Kehutanan
			Pilihan (3 SKS)													
244.	7	FKT 4 253	Manajemen KPH		2		0			2 jam	V	V	V	V	RPS	Fak. Kehutanan
245.	7	FKT 4 252	Kebakaran Hutan dan Lahan		2		0			2 jam			V		RPS	Fak. Kehutanan
246.	7	FKT 4 305	Konservasi tumbuhan obat		2		0			2 jam		V		V	RPS	Fak. Kehutanan
247.	7	FKT 4 252 P	Praktikum Kebakaran Hutan dan Lahan		0		1			3 jam			V		RPS	Fak. Kehutanan
248.	7	FKT 4 305 P	Praktikum konservasi tumbuhan obat		0		1			3 jam		V		V	RPS	Fak. Kehutanan
			Pilihan THH (6 SKS)													
249.	7	FKT 4 286	Pulp dan Kertas		2		0			2 jam		V			RPS	Fak. Kehutanan
250.	7	FKT 4 291	Modifikasi Kayu		2		0			2 jam		V		V	RPS	Fak. Kehutanan
251.	7	FKT 4 292	Energi Biomassa		2		0			2 jam		V		V	RPS	Fak. Kehutanan
252.	7	FKT 4 286 P	Praktikum Pulp dan Kertas		0		1			3 jam		V			RPS	Fak. Kehutanan
253.	7	FKT 4 291 P	Praktikum Modifikasi Kayu		0		1			3 jam		V		V	RPS	Fak. Kehutanan
254.	7	FKT 4 292 P	Praktikum Energi Biomassa		0		1			3 jam		V		V	RPS	Fak. Kehutanan
		MINAT KSH														
			Wajib Minat BDH (12 SKS)													

No.	Semester	Kode Mata Kuliah	Nama Mata Kuliah	Mata Kuliah Kompetensi	Bobot Kredit (sks)					Konversi Kredit ke Jam	Capaian Pembelajaran				Dokumen Rencana Pembelajaran	Unit Penyelenggara
					Kuliah/Responsi/Tutorial	Seminar	Praktikum/Praktik/Praktik Lapangan	Penelitian/Perancangan/Pengembangan	Pengabdian kepada Masyarakat		Sikap	Pengetahuan	Keterampilan Umum	Keterampilan Khusus		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
255.	7	FKT 4 305	Analisis Spasial Lingkungan		2		0			2 jam		V		V	RPS	Fak. Kehutanan
256.	7	FKT 4 255	Ekologi Lanscape		2		0			2 jam		V		V	RPS	Fak. Kehutanan
257.	7	FKT 4 306	Konservasi tumbuhan langka		2		0			2 jam		V	V	V	RPS	Fak. Kehutanan
258.	7	UNI 4 208	Bahasa Inggris		2		0			2 jam	V	V	V	V	RPS	USU
259.	7	FKT 4 305 P	Praktikum Analisis Spasial Lingkungan		0		1			3 jam		V		V	RPS	Fak. Kehutanan
260.	7	FKT 4 255 P	Praktikum Ekologi Lanscape		0		1			3 jam		V		V	RPS	Fak. Kehutanan
261.	7	FKT 4 306 P	Praktikum konservasi tumbuhan langka		0		1			3 jam		V	V	V	RPS	Fak. Kehutanan
262.	7	UNI 4 208 P	Praktikum Bahasa Inggris		0		1			3 jam	V	V	V	V	RPS	USU
			Pilihan Fakultas (3 SKS)													
263.	7	FKT 4 250	Penginderaan Jarak Jauh		2		0			2 jam			V		RPS	Fak. Kehutanan
264.	7	FKT 4 252	Kebakaran Hutan dan Lahan		2		0			2 jam			V		RPS	Fak. Kehutanan
26	7	FKT 4 253	Manajemen KPH		2		0			2 jam	V	V	V	V	RPS	Fak. Kehutanan
266.	7	FKT 4 250 P	Praktikum Penginderaan Jarak Jauh		0		1			3 jam			V		RPS	Fak. Kehutanan
267.	7	FKT 4 252 P	Praktikum Kebakaran Hutan dan Lahan		0		1			3 jam			V		RPS	Fak. Kehutanan
			Pilihan Minat (5 SKS)													
268.	7	FKT 4 307	Konservasi Tumbuhan Biopestida		2		0			2 jam		V		V	RPS	Fak. Kehutanan
269.	7	FKT 4 308	Konservasi Tumbuhan Obat dan Hias		2		0			2 jam		V		V	RPS	Fak. Kehutanan

No.	Semester	Kode Mata Kuliah	Nama Mata Kuliah	Mata Kuliah Kompetensi	Bobot Kredit (sks)					Konversi Kredit ke Jam	Capaian Pembelajaran				Dokumen Rencana Pembelajaran	Unit Penyelenggara
					Kuliah/Responsi/Tutorial	Seminar	Praktikum/Praktik/Lapangan	Penelitian/Perancangan/Pengembangan	Pengabdian kepada Masyarakat		Sikap	Pengetahuan	Keterampilan Umum	Keterampilan Khusus		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
270.	7	FKT 4 309	Manajemen Konflik Manusia dan Satwa Liar		2		0			2 jam		V		V	RPS	Fak. Kehutanan
271.	7	FKT 4 310	Konservasi Tumbuhan energi dan Surfaktan		2		0			2 jam		V		V	RPS	Fak. Kehutanan
272.	7	FKT 4 309 P	Praktikum Manajemen Konflik Manusia dan Satwa Liar		0		1			3 jam		V		V	RPS	Fak. Kehutanan
273.	7	FKT 4 310 P	Praktikum Konservasi Tumbuhan energi dan Surfaktan		0		1			3 jam		V		V	RPS	Fak. Kehutanan
274.	8	FKT 4 311	Seminar Usul		0	1				3 jam	V		V		RPS	Fak. Kehutanan
275.	8	FKT 4 312	Seminar Hasil		0	1				3 jam	V		V		RPS	Fak. Kehutanan
276.	8	FKT 4 313	Skripsi		0		4			4 jam	V		V		RPS	Fak. Kehutanan

Keterangan:

- 1) Diisi dengan tanda centang V jika mata kuliah termasuk dalam mata kuliah kompetensi program studi.
- 2) Diisi dengan konversi bobot kredit ke jam pelaksanaan pembelajaran.
- 3) Beri tanda V pada kolom unsur pembentuk Capaian Pembelajaran Lulusan (CPL) sesuai dengan rencana pembelajaran.
- 4) Diisi dengan nama dokumen rencana pembelajaran yang digunakan.

Link Kurikulum KKNi 2017: https://bit.ly/Kurikulum_KKNi_2017_HutUSU

Link RPS Mata Kuliah: https://bit.ly/RPS_Mata_Kuliah_HutUSU

Link SK Pengampu Mata Kuliah: https://bit.ly/SK_Pengampu_Mata_Kuliah_HutUSU

5.2. Integrasi Kegiatan Penelitian/PkM dalam Pembelajaran

Tuliskan judul penelitian/ PkM DTSP yang terintegrasi ke dalam pembelajaran/ pengembangan matakuliah dalam 3 tahun terakhir dengan mengikuti format tabel berikutini.

Tabel 5.b Integrasi Kegiatan Penelitian/PkM dalam Pembelajaran

No.	Judul Penelitian/PkM	Nama Dosen	Mata Kuliah	Bentuk Integrasi	Tahun (YYYY)
1	2	3	4	5	6
1	Karakterisasi dan Identifikasi Fungi Bermanfaat Yang Berasosiasi dengan Tumbuhan Mangrove	Deni Elfiati	Biologi Tanah Hutan	Materi kuliah	2020
2	Isolasi dan Identifikasi Mikroba Endofit dari Tumbuhan Mangrove asal Kabupaten Langkat Sumatera Utara	Deni Elfiati	Biologi Tanah Hutan	Materi kuliah	2021
3	Model pemanenan kayu ramah lingkungan pada hutan tanaman di Sumatera Utara	Muhdi	Pemanenan Hasil Hutan	Materi kuliah	2019
4	Analisis dan tingkat kebisingan penggunaan chainsaw serta dampaknya terhadap daya konsentrasi kerja pemanenan kayu pada areal hutan tanaman industri di Sumatera Utara	Muhdi	Pemanenan Hasil Hutan	Materi kuliah	2019
5	Mitigasi krisis pangan dan peningkatan produktivitas lahan sawah bagi masyarakat sekitar perumahan Taman Asoka Asri di Tengah Wabah Pandemi Covid-19	Muhdi	Ilmu Tanah	Materi kuliah	2020
6	Studi Efisiensi Mesin Industri Sawmill Di Sumatera Utara	Muhdi	Ergonomi & K3	Materi kuliah	2021
7	Identifikasi, Nilai Ekonomi dan Distribusi Spasial, Hasil Hutan Bukan Kayu (HHBK) di Desa Penyangga Taman Nasional Gunung Leuser	Siti Latifah	Manajemen Hutan	Materi kuliah	2019
8	Ekplorasi Biomassa, dan Simpanan Karbon di Kesatuan Pengelolaan Hutan Sumatera Utara	Siti Latifah	Biometrika	RPS	2020
9	Ekplorasi potensi dan ekologi Shorea Sp Pada Kesatuan hutan dengan Tujuan Khusus di Sumatera Utara	Siti Latifah	Perencanaan Hutan	RPS	2021
10	Pengembangan perekat berbasis gambir sebagai perekat papan partikel	Tito Sucipto	Perekat dan Perekatan	Materi kuliah	2019

No.	Judul Penelitian/PkM	Nama Dosen	Mata Kuliah	Bentuk Integrasi	Tahun (YYYY)
1	2	3	4	5	6
11	Pengembangan perekat berbasis gambir sebagai perekat papan partikel	Tito Sucipto	Hasil Hutan Non Kayu	Materi kuliah	2019
12	Pengembangan perekat berbasis gambir sebagai perekat papan partikel	Tito Sucipto	Teknologi Papan Partikel dan Papan Serat	Materi kuliah	2019
13	Pengembangan perekat berbasis gambir sebagai perekat papan partikel	Tito Sucipto	Perekat dan Perekatan	Materi kuliah	2020
14	Pengembangan perekat berbasis gambir sebagai perekat papan partikel	Tito Sucipto	Hasil Hutan Non Kayu	Materi kuliah	2020
15	Pengembangan perekat berbasis gambir sebagai perekat papan partikel	Tito Sucipto	Teknologi Papan Partikel dan Papan Serat	Materi kuliah	2020
16	Karakterisasi Ekologi, Morfogenetik Dan Kimia Raru (Cotylelobium melanoxyton) Asal Sumatera Utara Dan Potensi Pemanfaatannya Untuk Obat-Obatan	Arida Susilowati	Dendrologi	Materi kuliah	2019
17	Karakterisasi Ekologi, Morfogenetik Dan Kimia Raru (Cotylelobium melanoxyton) Asal Sumatera Utara Dan Potensi Pemanfaatannya Untuk Obat-Obatan	Arida Susilowati	Hasil Hutan Non Kayu	Materi kuliah	2019
18	Identifikasi Morfogenetika Dan Bioprospeksi Keruing (Dipterocarpus Sp) Asal Sumatera Utara	Arida Susilowati	Pemuliaan Pohon	Materi kuliah	2020
19	Identifikasi Morfogenetika Dan Bioprospeksi Keruing (Dipterocarpus Sp) Asal Sumatera Utara	Arida Susilowati	Genetika Hutan	Materi kuliah	2020
20	DNA Barcoding Untuk Lacak Balak dan Autentifikasi Produk Turunan Pasak Bumi (Eurycoma longifolia Jack)	Arida Susilowati	Pemuliaan Pohon	Materi kuliah	2021
21	DNA Barcoding Untuk Lacak Balak dan Autentifikasi Produk Turunan Pasak Bumi (Eurycoma longifolia Jack)	Arida Susilowati	Genetika Hutan	Materi kuliah	2021
22	Land suitability evaluation for oil palm plantations (Elaeisguenensis jacq) on Sitellu Tali Urang Julu, Pakpak Bharat District	Rahmawaty	PEHDAS dan AMDAL	Materi kuliah	2019
23	Mapping of actual and potential land suitability for oil palm in several land unit using geographic information system	Rahmawaty	SIG	Materi kuliah	2019

No.	Judul Penelitian/PkM	Nama Dosen	Mata Kuliah	Bentuk Integrasi	Tahun (YYYY)
1	2	3	4	5	6
24	Use of Geographic Information System for Mapping of <i>Aquilaria malaccensis</i> Land Suitability in North Sumatra, Indonesia	Rahmawaty	SIG	Materi kuliah	2019
25	Short Communication: Use of Geographic Information System for Mapping of <i>Aquilaria malaccensis</i> Land Suitability in North Sumatra, Indonesia	Rahmawaty	SIG	Materi kuliah	2019
26	Spatial analysis for <i>Pinus merkusii</i> land suitability at agroforestry land in Telagah Village Sumatera Utara Indonesia	Rahmawaty	SIG	Materi kuliah	2019
27	Land suitability assessment for <i>Lansium domesticum</i> cultivation on agroforestry land using matching method and geographic information system	Rahmawaty	SIG	Materi kuliah	2020
28	Integrated GIS and GPS for mapping of land suitability for Multy Purpose Tree Species (<i>Persea americana</i>) at community agroforestry land in Peria-ria Village	Rahmawaty	SIG	Materi kuliah	2020
29	GIS based: mapping of Multy Purpose Tree Species (<i>Durio zibethinus</i>) in Perkebunan Tambunan Village, Langkat District, North Sumatera Province, Indonesia	Rahmawaty	SIG	Materi kuliah	2020
30	Penggunaan Teknik Geospasial dalam Pengelolaan otensi Desa Lubuk Kertang	Samsuri	SIG	Materi kuliah	2019

Keterangan:

- 1) Judul penelitian dan PkM tercatat di unit/lembaga yang mengelola kegiatan penelitian/PkM di tingkat Perguruan tinggi/UPPS.
- 2) Bentuk integrasi dapat berupa tambahan materi perkuliahan, studi kasus, Bab/Subbab dalam buku ajar, atau bentuk lain yang relevan.

Link Integrasi Penelitian/ PKM dalam Pembelajaran: https://bit.ly/Integrasi_Penelitian-PKM_dalam_Pembelajaran_HutUSU

5.3. Kepuasan Mahasiswa

Tuliskan hasil pengukuran kepuasan mahasiswa terhadap proses pendidikan dengan mengikuti format Tabel 5.c berikut ini. Data diambil dari hasil studi penelusuran yang dilakukan pada saat TS.

Tabel 5.c Kepuasan Mahasiswa

No.	Aspek yang Diukur	Tingkat Kepuasan Mahasiswa (%)				Rencana Tindak Lanjut oleh UPPS/PS
		Sangat Baik	Baik	Cukup	Kurang	
1	2	3	4	5	6	7
1	Keandalan (<i>reliability</i>): kemampuan dosen, tenaga kependidikan, dan pengelola dalam memberikan pelayanan.	44,50	51,80	3,00	0,70	Meningkatkan kemampuan dosen, tenaga kependidikan dan pengelola melalui pelatihan, sertifikasi, kursus dan studi banding
2	Daya tanggap (<i>responsiveness</i>): kemauan dari dosen, tenaga kependidikan, dan pengelola dalam membantu mahasiswa dan memberikan jasa dengan cepat.	33,50	62,20	4,30	0,00	Membuat/merevisi SOP yang menjamin efisiensi dan efektifitas pelayanan, serta memberikan informasi secara jelas di Web Kehutanan USU
3	Kepastian (<i>assurance</i>): kemampuan dosen, tenaga kependidikan, dan pengelola untuk memberi keyakinan kepada mahasiswa bahwa pelayanan yang diberikan telah sesuai dengan ketentuan.	34,80	56,70	7,90	0,60	Membuat SOP target waktu pelayanan maksimal
4	Empati (<i>empathy</i>): kesediaan/kepedulian dosen, tenaga kependidikan, dan pengelola untuk memberi perhatian kepada mahasiswa.	30,90	57,60	8,50	3,00	Membuat SOP pelayanan beasiswa pada mahasiswa kurang mampu dan mahasiswa berprestasi, serta meningkatkan kerjasama dengan sumber beasiswa
5	<i>Tangible</i> : penilaian mahasiswa terhadap kecukupan, aksesibilitas, kualitas sarana dan prasarana.	29,10	58,80	9,70	2,40	Membuat SOP untuk membuat questioner secara cepat, kontinyu
Jumlah		172,80	287,10	33,40	6,70	

Link Kepuasan Mahasiswa: https://bit.ly/Kepuasan_Mahasiswa_HutUSU

6. PENELITIAN

Penelitian DTSP yang Melibatkan Mahasiswa

Tuliskan data penelitian DTSP yang dalam pelaksanaannya melibatkan mahasiswa Program Studi pada TS-2 sampai dengan TS dengan mengikuti format tabel berikut ini.

Tabel 6 Penelitian DTSP yang Melibatkan Mahasiswa

No.	Nama Dosen	Tema Penelitian sesuai Roadmap	Nama Mahasiswa	Judul Kegiatan	Tahun (YYYY)
1	2	3	4	5	6
1	Muhdi	Pemanenan Hasil Hutan	Diah P	Tugas Akhir	2019
2	Iwan Risnasari	Nanoselulosa	Putri Adelina	Tugas Akhir	2019
3	Iwan Risnasari	Nanoselulosa	Devi Pandiangan	Tugas Akhir	2019
4	Iwan Risnasari	Plastik ramah lingkungan	Kelvin Sitompul	Tugas Akhir	2019
5	Iwan Risnasari	Plastik ramah lingkungan	Affandi	Tugas Akhir	2019
6	Iwan Risnasari	Plastik ramah lingkungan	Yolanda Syafitri	Tugas Akhir	2019
7	Iwan Risnasari	Plastik ramah lingkungan	Kiki Fadillah	Tugas Akhir	2019
8	Iwan Risnasari	Plastik ramah lingkungan	Andre Junaedi	Tugas Akhir	2019
9	Siti Latifah	Penilaian Hasil Hutan	Nanda Lubis	Tugas Akhir	2019
10	Siti Latifah	Penilaian Hasil Hutan	Rahmadani	Tugas Akhir	2019
11	Siti Latifah	Penilaian Hasil Hutan	Yogi	Tugas Akhir	2019
12	Kansih Sri Hartini	Silvikultur	Sufi Fadhilah	Tugas Akhir	2019
13	Kansih Sri Hartini	Slvikultur	M. Rizki	Tugas Akhir	2019
14	Kansih Sri Hartini	Slvikultur	Purnama	Tugas Akhir	2019
15	Kansih Sri Hartini	Slvikultur	Roiman Panggabean	Tugas Akhir	2019
16	Kansih Sri Hartini	Slvikultur	Denizen	Tugas Akhir	2019
17	Kansih Sri Hartini	Slvikultur	Juliani situmeang	Tugas Akhir	2019
18	Bejo Slamet	Natural Resources	Sri Erliyani Barus	Tugas Akhir	2019
19	Bejo Slamet	Natural Resources	Yusnizar Damanik	Tugas Akhir	2019
20	Bejo Slamet	Natural Resources	Abednego Togatorop	Tugas Akhir	2019
21	Bejo Slamet	Natural Resources	Melda Tiurma	Tugas Akhir	2019
22	Bejo Slamet	Natural Resources	Siti Nadira	Tugas Akhir	2019
23	Bejo Slamet	Natural Resources	Tita Permanasari	Tugas Akhir	2019
24	Bejo Slamet	Natural Resources	Manna Lestari	Tugas Akhir	2019
25	Bejo Slamet	Mangrove	Hanna Tresia	Tugas Akhir	2019
26	Yunasfi	Magrove	Dinda Dwi Utami	Tugas Akhir	2019

27	Yunasfi	Mangrove	Nurul Hakiki	Tugas Akhir	2019
28	Yunasfi	Mangrove	Nurul Rakesya	Tugas Akhir	2019
29	Yunasfi	Mangrove	Shania	Tugas Akhir	2019
30	Arif Nuryawan	Komposit	Hendra Josep	Tugas Akhir	2019
31	Arif Nuryawan	Komposit	Aidhul Adansyah	Tugas Akhir	2019
32	Arif Nuryawan	Komposit	Melinda Manalu	Tugas Akhir	2019
33	Arif Nuryawan	Komposit	Herley Cristian	Tugas Akhir	2019
34	Arif Nuryawan	Komposit	Inka Crysty	Tugas Akhir	2019
35	Arif Nuryawan	Komposit	Eara Yunita	Tugas Akhir	2019
36	Arif Nuryawan	Komposit	Nopa Oldina	Tugas Akhir	2019
37	M. Basyuni	Mangrove	Khairil Anwar R	Tugas Akhir	2019
38	M. Basyuni	Mangrove	Ridhawaty	Tugas Akhir	2019
39	M. Basyuni	Mangrove	Abdul Majid	Tugas Akhir	2019
40	M. Basyuni	Mangrove	Muamar Harahap	Tugas Akhir	2019
41	M. Basyuni	Mangrove	Yuntha BM	Tugas Akhir	2019
42	M. Basyuni	Mangrove	Masrida Wasilah	Tugas Akhir	2019
43	M. Basyuni	Mangrove	Santi Sari N	Tugas Akhir	2019
44	M. Basyuni	Mangrove	Wahyuni Pulungan	Tugas Akhir	2019
45	M. Basyuni	Mangrove	Arif Al habib	Tugas Akhir	2019
46	M. Basyuni	Mangrove	Ananda Ratu	Tugas Akhir	2019
47	M. Basyuni	Mangrove	Yusma Sari	Tugas Akhir	2019
48	M. Basyuni	Mangrove	Irma Deni	Tugas Akhir	2019
49	M. Basyuni	Mangrove	Astrid Nur	Tugas Akhir	2019
50	Pindi Patana	Konservasi SDH	Ruth Priskila N	Tugas Akhir	2019
51	Pindi Patana	Konservasi SDH	Julperi L Tobing	Tugas Akhir	2019
52	Pindi Patana	Konservasi SDH	Erwin Santosa	Tugas Akhir	2019
52	Arida Susilowati	Genetika Hutan	M. Habibi Hasibuan	Tugas Akhir	2019
54	Arida Susilowati	Genetika Hutan	Rio Affandi	Tugas Akhir	2019
55	Arida Susilowati	Genetika Hutan	Tamara Lubis	Tugas Akhir	2019
56	Arida Susilowati	Genetika Hutan	Putri Gea	Tugas Akhir	2019
57	Arida Susilowati	Genetika Hutan	Nara sisilia kaban	Tugas Akhir	2020
58	Arida Susilowati	Genetika Hutan	Nadya Hanna Ningrum	Tugas Akhir	2020
59	Arida Susilowati	Genetika Hutan	Aiga Mawarni	Tugas Akhir	2020
60	Arida Susilowati	Genetika Hutan	Nafisah Mawaddah	Tugas Akhir	2020
61	Arida Susilowati	Genetika Hutan	Syaiful Anwar Rangkuti	Tugas Akhir	2020
62	Arida Susilowati	Genetika Hutan	Darin Yuniarto Nainggolan	Tugas Akhir	2020

63	Deni Elfiati	Mangrove	Aron Robby Ferdinand	Tugas Akhir	2020
67	Deni Elfiati	Mangrove	Nyak Winda Yantika Rizki	Tugas Akhir	2020
68	Deni Elfiati	Mangrove	Andri Fadly Mulia Harahap	Tugas Akhir	2020
69	M. Basyuni	Genetika Hutan	Elma Asvira Vardhani	Tugas Akhir	2020
70	M. Basyuni	Genetika Hutan	Ismani Lestari	Tugas Akhir	2020
71	M. Basyuni	Genetika Hutan	Musaddad Daulay	Tugas Akhir	2020
72	Samsuri	Genetika Hutan	Muhamad Firdaus Ramadhan	Tugas Akhir	2020
73	Samsuri	GIS	Margaretta Tampubolon	Tugas Akhir	2020
73	Siti Latifah	GIS	Nurbaity S Tri Dahriyanti	Tugas Akhir	2020
74	Rudi Hartono	Biokomposit	Herianto A Parhusip	Tugas Akhir	2020
75	Kansih Sri Hartini	Silvikultur	Nuraini Difana Akbar	Tugas Akhir	2020
76	Kansih Sri Hartini	Silvikultur	Christina Putriani Siahaan	Tugas Akhir	2020
77	Kansih Sri Hartini	Silvikultur	Rahadian Yudho Prasetyo	Tugas Akhir	2020
78	Kansih Sri Hartini	Silvikultur	Siti Fatimah	Tugas Akhir	2020
75	Rudi Hartono	Biokomposit	Ahmad Mubarak Dalimunthe	Tugas Akhir	2020
76	Rudi Hartono	Biokomposit	Reski Eka Suramana	Tugas Akhir	2020
77	Samsuri	GIS	Muhamad Firdaus Ramadhan	Tugas Akhir	2020
78	Onrizal	Mangrove	Wulan Syahputri Nst	Tugas Akhir	2020
79	Onrizal	Mangrove	Esi Supianti	Tugas Akhir	2020
80	Onrizal	Mangrove	Abdul Choir Lubis	Tugas Akhir	2020
81	Samsuri	GIS	Margaretta Tampubolon	Tugas Akhir	2020
82	Arida Susilowati	Genetika Hutan	Hotmaruli Tua Nadeak	Tugas Akhir	2021
83	Deni Elfiati	Mangrove	Muthia Syafitri	Tugas Akhir	2021
84	Moehar Maraghiy Harahap	Inventarisasi Hutan	Johanes Simatupang	Tugas Akhir	2021
85	Moehar Maraghiy Harahap	Inventarisasi Hutan	Erjinel Manurung	Tugas Akhir	2021
86	Moehar Maraghiy Harahap	Inventarisasi Hutan	Murdani Parhusip	Tugas Akhir	2021
87	Moehar Maraghiy Harahap	Inventarisasi Hutan	Andrea P. Turnip	Tugas Akhir	2021
88	Muhdi	Pemanenan Hasil Hutan	Ega Widya Putri	Tugas Akhir	2021
89	Muhdi	Pemanenan Hasil Hutan	Rifai	Tugas Akhir	2021
90	Muhdi	Pemanenan Hasil Hutan	Rahma Dewi Harahap	Tugas Akhir	2021
91	OK Hasnanda Syahputra	sosial kehutanan	Josua Dwi Putra Siburian	Tugas Akhir	2021
92	OK Hasnanda Syahputra	sosial kehutanan	Muhammad Azhar	Tugas Akhir	2021
93	Rudi Hartono	biokomposit	Lazuardi Agung Nugroho	Tugas Akhir	2021
94	Rudi Hartono	biokomposit	Farhan Farizky	Tugas Akhir	2021
95	Rudi Hartono	biokomposit	Fanni Adwita Tambunan	Tugas Akhir	2021
96	Rudi Hartono	biokomposit	Faulans Varez Antonio Purba	Tugas Akhir	2021

97	Rudi Hartono	biokomposit	Mazmur Cibro	Tugas Akhir	2021
98	Rudi Hartono	biokomposit	Sodiq Romadoni	Tugas Akhir	2021
99	Rudi Hartono	biokomposit	M. Fachrul Rozi	Tugas Akhir	2021
100	Rudi Hartono	biokomposit	Widia Afriani	Tugas Akhir	2021
101	Rudi Hartono	biokomposit	Vici frasuda	Tugas Akhir	2021
102	Rudi Hartono	biokomposit	Desy Yanbina	Tugas Akhir	2021
103	Samsuri	Inventarisasi Hutan	Horeb Yoyada Marbun	Tugas Akhir	2021
104	Siti Latifah	sosial kehutanan	Jeffry William Siregar	Tugas Akhir	2021
105	Kansih Sri Hartini	Silvikultur	Glory Indah B Tampubolon	Tugas Akhir	2021
106	Kansih Sri Hartini	Silvikultur	Vinny Alvionita Br Tarigan	Tugas Akhir	2021
107	Kansih Sri Hartini	Silvikultur	Syarifah Aini	Tugas Akhir	2021
108	Kansih Sri Hartini	Silvikultur	Teliti Daeli	Tugas Akhir	2021
109	Kansih Sri Hartini	Silvikultur	Reza Fahlepi Siregar	Tugas Akhir	2021
110	Kansih Sri Hartini	Silvikultur	Putri Azizah Annur Manik	Tugas Akhir	2021
111	Kansih Sri Hartini	Silvikultur	Gabriel Riskawan Sibarani	Tugas Akhir	2021
112	Kansih Sri Hartini	Silvikultur	Agung Kurniawan	Tugas Akhir	2021
113	Kansih Sri Hartini	Silvikultur	Yesi Maria Damanik	Tugas Akhir	2021
115	Kansih Sri Hartini	Silvikultur	Berkat Eli William Zega	Tugas Akhir	2021
116	Kansih Sri Hartini	Silvikultur	Juan Aldo Alexander	Tugas Akhir	2021
117	Kansih Sri Hartini	Silvikultur	Astri Sri Rejeki Sitorus	Tugas Akhir	2021
119	Kansih Sri Hartini	Silvikultur	Frans Agape Sembiring	Tugas Akhir	2021
120	Kansih Sri Hartini	Silvikultur	Bani Putra Manalu	Tugas Akhir	2021
121	Kansih Sri Hartini	Silvikultur	Aqilah Insani	Tugas Akhir	2021
122	Kansih Sri Hartini	Silvikultur	Sarah Widya Andini	Tugas Akhir	2021
123	Bejo Slamet	GIS	Emia Pepayosa Br Tarigan	Tugas Akhir	2021
124	Bejo Slamet	GIS	Tiwi Angriani	Tugas Akhir	2021
125	Bejo Slamet	GIS	Dinda Putri	Tugas Akhir	2021
126	Bejo Slamet	GIS	Khofifah Triwardani Manik	Tugas Akhir	2021
127	Bejo Slamet	GIS	Niara Sari Sevania Simarmata	Tugas Akhir	2021
128	Bejo Slamet	GIS	Jennifer Sri Pinta Pakpahan	Tugas Akhir	2021
129	Bejo Slamet	GIS	Dewi Adinda	Tugas Akhir	2021
130	Bejo Slamet	GIS	Olga Puji Julistin Nduru	Tugas Akhir	2021

Link Penelitian yang Melibatkan Mahasiswa: https://bit.ly/Penelitian_Melibatkan_Mahasiswa_HutUSU

PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

PkM DTSP yang Melibatkan Mahasiswa

Tuliskan data pengabdian kepada masyarakat (PkM) DTSP yang dalam pelaksanaannya melibatkan mahasiswa Program Studi pada TS-2 sampai dengan TS dengan mengikuti format tabel berikut ini.

Tabel 7 PkM DTSP yang Melibatkan Mahasiswa

No.	Nama Dosen	Tema PkM sesuai Roadmap	Nama Mahasiswa	Judul Kegiatan	Tahun (YYYY)
1	2	3	4	5	6
1	Ma'rifatin Zahra	Lingkungan	Ruth Ester Aritonang	Pendidikan Lingkungan Pada Anak Usia Dini Melalui Kegiatan Penanaman Beberapa Jenis Tumbuhan Di TK Khansa Dan TK Al-Furqon Medan	2019
2	Rahmawaty	Pemetaan	Ruth Ester Aritonang, Debby Damyanthi Nainggolan, Muhammad Idhian, Sintike Frastika Br. Barus, dan Levana Kezia Natalia Situmorang (5 orang)	Pengembangan Teknologi Geospasial Untuk Membangun Budaya Kewirausahaan Di Perguruan Tinggi Dan Masyarakat Berbasis Pemetaan Sumberdaya Wilayah	2019
3	Rahmawaty	Lingkungan	Ruth Ester Aritonang	Pendidikan Lingkungan Pada Anak Usia Dini Melalui Kegiatan Penanaman Beberapa Jenis Tumbuhan Di TK Khansa Dan TK Al-Furqon Medan	2019
4	Muhamdi	Lingkungan	Geri Ramadana dan Ervi Alantina Mtd (2 orang)	Pendauran Ulang Dan Pemanfaatan Kembali Limbah Kertas Untuk Mengurangi Deforestasi Dan Degradasi Hutan	2019
5	Siti Latifah	Pengelolaan lahan dan hutan	Lisa Armaya	Konservasi Lahan Berbasis Agrosilvopaturata Untuk Meningkatkan Taraf Hidup	2019

No.	Nama Dosen	Tema PkM sesuai Roadmap	Nama Mahasiswa	Judul Kegiatan	Tahun (YYYY)
1	2	3	4	5	6
				Masyarakat Dan Pelestarian Produktivitas Sumberdaya Lingkungan.	
6	Kansih SH	Pengelolaan lahan dan hutan	Lisa Armaya	Konservasi Lahan Berbasis Agrosilvopatura Untuk Meningkatkan Taraf Hidup Masyarakat Dan Pelestarian Produktivitas Sumberdaya Lingkungan.	2019
7	Yunasfi	Mangrove	Mahasiswa peserta PEH 2019 (45 orang)	Pendidikan Lingkungan Sebagai Usaha Peningkatan Partisipasi Masyarakat Dalam Menjaga Kualitas Lingkungan Di Desa Sei Nagalawan Kabupaten Serdang Bedagai	2019
8	Ridwanti Batubara	Hasil Hutan	Mahasiswa peserta PEH 2019 (45 orang)	Edukasi Kandungan Jeruju Dan Pembuatan Kerupuk Jeruju Bersama Kelompok Perempuan Muara Tanjung	2019
9	Rudi Hartono	Kehutanan	Tim Mahasiswa Dept. BDH (45 orang)	Pembibitan Tanaman Mangrove	2019
10	Achmad Siddik Thoha	Kehutanan	Tim Mahasiswa Dept. KSH (45 orang)	Pelatihan Penetaan Atraksi Ekowisata Di Kawasan Hutan Dengan Tujuan Khusus (KHGTK) Pondok Buluh Kabupaten Simalungun Provinsi Sumatera Utara	2019
11	Iwan Risnasari	Kehutanan	Tim Mahasiswa Dept THH (46 orang)	Pembuatan Dodol Mangrove Dengan Koperasi Serba Usaha Muara Baimbai	2019
12	Mohammad Basyuni	Kehutanan	Elma Asvira Vardhani	Edukasi Masyarakat Upaya Pencegahan Covid-19 Desa Lengau Seprang Tanjung Morawa	2020
13	Mohammad Basyuni	Kehutanan	Ismani Lestari	Kemandirian Desa Lubuk Kertang Dalam Pemanfaatan Dan Perlindungan Sumberdaya Mangrove Dan Pertanian	2020
14	Dr. Deni Elfiati,SP,MP	Mangrove	Nyak Winda Yantika Rizki	Pengelolaan Ekosistem Mangrove Dengan Metode Silvofishery Di Desa Tanjung Rejo Kec. Percut Sei Tuan, Prov. Sumatera Utara	2020

No.	Nama Dosen	Tema PkM sesuai Roadmap	Nama Mahasiswa	Judul Kegiatan	Tahun (YYYY)
1	2	3	4	5	6
15	Dr. Ir. Marifatin Zahrah, M.Si, Ph.D	Lingkungan	imam Andrean	Mitigasi Pencegahan Penyebaran Covid 19 Di Kompleks Graha Tanjung Sari Dan Sekitarnya Kec. Medan Selayang	2020
16	Ahmad Baiquni Rangkuti, S.Hut., M.Si	Kehutanan	Mahasiswa BDH (49 orang)	Penanaman Pohon Endemik Sumatera Sebagai Upaya Konservasi Di Kampus Usu	2020
17	Dr. Rudi Hartono, S.Hut., M.Si	lingkungan	Ahmad Mubarak Dalimunthe, Lazuardi Agung Nugroho, Hardiansyah Tambunan, dan Dwika Putra (4 orang)	Edukasi Dan Upaya Pencegahan Penyebaran Virus Corona Di Kompleks Puri Zahara 1 Kec. Medan Tuntungan	2020
18	Dr. Ir. Yunasfi, M.Si	mangrove	Nur Hakiki	Penanaman Mangrove Rhizophora Mucronata Dengan Aplikasi Berbagai Jenis Fungi Di Kawasan Pesisir Pulau Sembilan Kec. Pangkalan Susu Kab. Langkat	2020
19	Ridahati Rambey, S.Hut, M.Si	mangrove	Jelly Permana Purba	Pemberdayaan Kelompok Perempuan Melalui Usaha Batik Mangrove Di Kec. Percut Sei Tuan, Prov. Sumatera Utara	2020
20	Dr. Delvian, SP.MP	kehutanan	Owan Solu Bean Siahaan	Penerapan Teknik Agrosilvopastura Di Desa Tanjung Rejo, Kec. Percut Sei Tuan, Prov. Sumatera Utara	2020
21	Afifuddin Dalimunthe, SP, MP	lingkungan	Maulida Sari Nasution	PKM Penyediaan Penerangan Jalan Umum Dan Lingkungan Dusun Tusem Pinter Lau Damak Kec. Bahorok Kab. Langkat	2020
22	Dr. Budi Utomo, SP, MP	lingkungan	Nurul Hidayati	PKM Penyediaan Penerangan Bagi Rumah Warga Desa Lau Damak Kec. Bahorok Kab. Langkat	2020
23	Dr. Muhdi, S.Hut., M.Si	lingkungan	Tika Yuana Sari	Mitigasi Krisis Pangan Dan Peningkatan Produktivitas Lahan Sawah Bagi Masyarakat Sekitar Perumahan Taman Asoka Asri Di Tengah Wabah Pandemi COVID-19	2020

No.	Nama Dosen	Tema PkM sesuai Roadmap	Nama Mahasiswa	Judul Kegiatan	Tahun (YYYY)
1	2	3	4	5	6
24	Siti Latifah	Kehutanan	Nurbaity S. Tridahriyanti	KONSERVASI LAHAN BERBASIS AGROSILVOPASTURA UNTUK MENINGKATKAN TARAF HIDUP MASYARAKAT DAN PELESTARIAN PRODUKTIVITAS SUMBERDAYA LINGKUNGAN (Tahun Ke-3)	2020
25	Afifuddin Dalimunthe (AD)	Lingkungan	Agung Kurniawan	Pengembangan Ternak Ikan Nila Dengan Teknologi Bioflog Untuk Meningkatkan Pendapatan Masyarakat Desa Pasar Lembu Kabupaten Asahan	2021
26	Mohammad Basyuni (MB)	Lingkungan	Hatika Hairani	Pemberdayaan Tambak Terbangkalai Di Percut Sei Tuan, Deli Serdang Melalui Kegiatan Restorasi Mangrove Dengan Pendekatan Ekologi Dan Hidrologi	2021
27	Budi Utomo (BU)	Lingkungan	Natasya Anggita Sianturi	Iptek Mesin Serut Lidi Bagi Warga Desa Lau Damak Kecamatan Bohorok Kabupaten Langkat	2021
28	Samsuri	Lingkungan	Horeb Yoyada Marbun	Penyiapan Pakan Lebah Trigona Sp. Dengan Apiculture Agroforestry System Untuk Mendukung Ketahanan Pangan Di Food Estate Humahas	2021
29	OK. Hasnanda Syahputra	Lingkungan	Josua Dwi Putra Siburian	Iptek Penguatan Ketahanan Pangan Dan Sistim Agrosilvopastural Pada Program Food Estate Desa Ria Ria, Pollung, Humbang Hasundutan, Sumatera Utara	2021
30	Kansih Sri Hartini	Lingkungan	Glory Indah B Tampubolon	Pelatihan Manajemen Wisata Alam Lokasi Di Food Estate Desa Ria Ria, Pollung, Humbang Hasundutan, Sumatera Utara	2021

No.	Nama Dosen	Tema PkM sesuai Roadmap	Nama Mahasiswa	Judul Kegiatan	Tahun (YYYY)
1	2	3	4	5	6
31	Ridahati Rambey	Lingkungan	Wandi Alat Tambunan	Pengelolaan Lahan Berbasis Agroforestry Di Wilayah Food Estate Desa Ria Ria, Pollung, Humbang Hasundutan, Sumatera Utara	2021
32	Luthfi Hakim	Lingkungan	Rain Forest Fak. Kehutanan USU (59 Orang)	Introduksi Lebah Madu Trigona Untuk Penguatan Fungsi Pendidikan Di Arboretum Pendidikan Kampus Bekala USU	2021
33	Dr. Nelly Anna S.Hut., M.Si	kehutanan	Rimbapala Fak. Kehutanan USU (36 Orang)	Penanaman Pohon Endemik Sumatera Sebagai Upaya Konservasi Kampus Kwala Bekala Universitas Sumatera Utara	2021

Keterangan:

1) Kegiatan PkM dosen yang dalam pelaksanaannya melibatkan mahasiswa, tidak termasuk kegiatan KKN atau kegiatan lainnya yang merupakan bagian dari kegiatan kurikuler.

Link PKM yang Melibatkan Mahasiswa: https://bit.ly/PKM_Melibatkan_Mahasiswa_HutUSU

8. LUARAN DAN CAPAIAN TRIDHARMA

8.1. Capaian Pembelajaran

Tuliskan data Indeks Prestasi Kumulatif (IPK) lulusan dalam 3 tahun terakhir dengan mengikuti format tabel berikut ini. Data diambil dari Tabel 5 IPK Lulusan - Form Pemantauan Tahap 1

Tabel 8.a IPK Lulusan

No.	Tahun Lulus	Jumlah Lulusan	Indeks Prestasi Kumulatif		
			Min.	Rata-rata	Maks
1	2	3	4	5	6
1	TS-2	180	2,61	3,13	3,83
2	TS-1	95	2,56	3,19	3,86
3	TS	105	2,58	3,26	3,90

8.2. Prestasi Mahasiswa

Tuliskan data prestasi akademik yang dicapai mahasiswa Program Studi dalam 5 tahun terakhir dengan mengikuti format tabel berikut ini. Data dilengkapi dengan keterangan kegiatan yang diikuti (nama kegiatan, tahun, tingkat, dan prestasi yang dicapai).

Tabel 8.b.1) Prestasi Akademik Mahasiswa

No.	Nama Kegiatan	Tahun Perolehan (YYYY)	Tingkat			Prestasi yang Dicapai
			Lokal/ Wilayah	Nasio- nal	Internasional	
1	2	3	4	5	6	7
1	Singapore International Invention Show	2020			√	Bronze Medal
2	Impact XL Competition 2019 Est West Center, YSEALI, Study of the USU Institute, Myanmar	2019			√	The Best Presenter
3	Impact XL Competition 2019 Est West Center, YSEALI, Study of the USU Institute, Myanmar	2019			√	The Best Innovation LAB Founder
4	Impact XL Competition 2019 Est West Center, YSEALI, Study of the USU Institute, Myanmar	2019			√	Juara 2 Canvas Business Model Challenge
5	International Invention & Innovative Competition, Malaka, Malaysia	2019			√	Juara 1
6	Impact XL Competition 2019 Est West Center, YSEALI, in lake, Myanmar	2019			√	Juara 2
7	Kompetensi Nasional Desain Infografis	2020		√		Juara 1
8	Lomba Desain Poster Webinar Pengembara	2020		√		Juara 1
9	LKTI Nasional Education Vestifal 2020	2020		√		Juara 1
10	Kompetensi Mahasiswa Nasional Penyusunan Rencana Bisnis	2020		√		Juara 2
11	LKTI BIO EXPO	2020		√		Juara 2
12	Lomba Essai Nasional 2020	2020		√		Juara 2
13	Lomba Essai Connection 2020	2020		√		Juara 2
14	Online Creatif Writing Competition Tahun 2020	2020		√		Juara 3
15	Indonesia paper competition	2020		√		Best Poster
16	Lomba Karya 'Tulis Ilmiah Lindungi hutan Sumut	2020		√		Juara 3
17	LKTI N dengan tema Hari Cinta Pusopa dan Satwa Nasional (HCPSN)	2020		√		Juara 2
18	LKTIN Biologi Expo	2020		√		Juara 2

No.	Nama Kegiatan	Tahun Perolehan (YYYY)	Tingkat			Prestasi yang Dicapai
			Lokal/Wilayah	Nasio-nal	Interna-sional	
1	2	3	4	5	6	7
19	LKTI Seminar Nasional Silviculture VII & Kongres Masyarakat VI	2019		√		Juara 2
20	LKTI Seminar Nasional Silviculture VII & Kongres Masyarakat VI	2019		√		Juara 3
21	LKTI Nasional oleh FKM USU	2019		√		Juara 3
22	LKTI Seminar Nasional Silviculture VII & Kongres Masyarakat VI	2019		√		Juara 3
23	Lomba Essay Nasional "Selamatkan Bumi dari Pemanasan Global", Fak. Kehutanan USU	2019		√		Juara 3
24	LKTI Nasional, Jumpa Karya Praja Nasional (PAKAR PRANAS), Universitas Negeri Padang, Padang	2019		√		Juara 2
25	Lomba Essay Nasional "Selamatkan Bumi dari Pemanasan Global", Fak. Kehutanan USU	2019		√		Juara 1
26	Lomba Essay Nasional "Selamatkan Bumi dari Pemanasan Global"	2018		√		Juara 1
27	Lomba Essay National Environomic & Social Talk (NEST) IPB	2018		√		Juara 3
28	Eco Solar Boat Competition at Marine Icon 2018	2018		√		Juara 4
29	LKTI The Landformation 2017	2017		√		Juara 3
30	LKTI The Landformation 2017	2017		√		Juara 1
31	"Great Innovation bey Empowering Agriculture Sector to Develop Self Sufficient of Indonesia" at Scientific Great Moment	2017		√		The Best Presenter
32	Lomba Stand Ilmiah pada Kegiatan Pameran Ilmiah & Kreativitas Mahasiswa X Tahun 2017	2017	√			Juara 3
33	Lomba Esai Kewirausahaan Seminar & Kompetisi (KWUSIK)	2019	√			Juara Harapan 1
34	Lomba Essay Festival Lingkungan Hidup Rimbapala Kehutanan USU	2019	√			Juara 1
35	Lomba Inovasi dan Penelitian Tingkat Perguruan Tinggi dan Sederajat, Millenial Fest Industry 4.0, Medan	2019	√			Juara 1
36	Pemilihan Mahasiswa Berprestasi Fakultas Kehutanan USU 2019	2019	√			Juara 3
37	Pemilihan Mahasiswa Berprestasi Fakultas Kehutanan USU 2019	2019	√			Juara 1
38	Pemilihan Mahasiswa Berprestasi Fakultas Kehutanan USU 2019	2019	√			Juara 2
39	Indonesia Investment Festival	2018	√			Juara 1
40	OCIIP WORLD IP FAIR 2021 NIGERIA	2021			v	Gold Medal

No.	Nama Kegiatan	Tahun Perolehan (YYYY)	Tingkat			Prestasi yang Dicapai
			Lokal/Wilayah	Nasio-nal	Interna-sional	
1	2	3	4	5	6	7
41	Indonesia Education International Innovative Competition 2021	2021			v	Silver Medal
42	World Science, Environment and Engineering Competition 2021	2021			v	Gold Medal
43	AISEEF	2021			v	Silver Medal
44	Tecnology Manuscript	2021		v		Top 5 LKTI
45	PILMAPRES FAHUTAN	2021	v			Juara 3
46	Mengajar Di Desa	2021	v			Volunteer
47	PKKMB FAHUTAN USU	2021	v			Sebagai Narasumber
48	Pemilihan Mahasiswa Berprestasi Tingkat Universitas Sumatera Utara	2021	v			Best Innovation
49	Temu Ilmiah Bidikmisi(2021),	2021		v		Juara 1 LKTIN
50	Festival ekonomi (2021),	2021		v		Juara 1 LKTIN
51	Fisika Expo IV (2021)	2021		v		juara 2 LKTIN
52	Event menulis	2021		v		Penulis terbaik

Tuliskan data prestasi nonakademik yang dicapai mahasiswa Program Studi dalam 5 tahun terakhir dengan mengikuti format tabel berikut ini. Data dilengkapi dengan keterangan kegiatan yang diikuti (nama kegiatan, tahun, tingkat, dan prestasi yang dicapai).

Link Prestasi Akademik Mahasiswa: https://bit.ly/Prestasi_Akademik_Mahasiswa_HutUSU

- Link Prestasi Akademik Mahasiswa Internasional: https://bit.ly/Prestasi_Akademik_Mahasiswa_Internasional_HutUSU
- Link Prestasi Akademik Mahasiswa Nasional: https://bit.ly/Prestasi_Akademik_Mahasiswa_Nasional_HutUSU
- Link Prestasi Akademik Mahasiswa Lokal: https://bit.ly/Prestasi_Akademik_Mahasiswa_Lokal_HutUSU

Tabel 8.b.2) Prestasi Nonakademik Mahasiswa

No.	Nama Kegiatan	Tahun Perolehan (YYYY)	Tingkat			Prestasi yang Dicapai
			Lokal/ Wilayah	Nasio- nal	Interna- sional	
1	2	3	4	5	6	7
1	ASEAN Potluck Cooking Competition, Young Southeast Asian Leaders Initiative Summit 2019, Thailand	2019			√	Juara 1
2	Southeast Asian Karate Championship Yogyakarta State University	2018			√	Juara 3 Kumite Senior Putra -60kg
3	Lomba Lintas Alam Kemah Konservasi TNGL, Langkat	2019		√		Juara 1
4	Kejuaraan Nasional Brawijaya University Karate Championship 2019	2019		√		Juara 1 Kumite Perorangan Senior Putra
5	Kejuaraan Nasional Brawijaya University Karate Championship 2019	2019		√		Juara 1 Kumite Perorangan Mahasiswa
6	Kejuaraan Nasional Institut Karate-do Nasional (INKANAS) Piala Kapolri VIII 2019, Padang, Sumatera Barat	2019		√		Juara 1 Senior Putra -60kg
7	Lomba Lintas Hutan Tropis V (LLHT-V), Tapanuli Selatan, Sumatera Utara	2019		√		Juara 2
8	Kejuaraan Taekwondo USU Cup V Mahasiswa Nasional 2019	2019		√		Medali Emas Poomsae
9	Kejuaraan Taekwondo USU Cup V Mahasiswa Nasional 2019	2019		√		Medali Emas Kyorugi
10	Kejuaraan Taekwondo USU Cup V Mahasiswa Nasional 2019	2019		√		Juara 1
11	Kejuaraan Taekwondo Piala Dekan Fakultas Hukum Unsyiah, Banda Aceh	2019		√		Juara 1
12	Kejuaraan Taekwondo Piala Dekan Fakultas Hukum Unsyiah, Banda Aceh	2019		√		Medali Emas Kyorugi Senior Putra -63kg
13	Open Tournament & Seminar 2018, Indonesia Karate Shoto, Des. 2018	2018		√		Juara 3 (Medali Perunggu) Kumite Team Putra Senior
14	Makzom Cup Taekwondo National Championship 2018, Desember 2018, Jakarta	2018		√		Juara 1
15	Lomba Lintas Alam Nasional	2018		√		Juara 1
16	Kejuaraan Nasional Institut Karate-do Nasional (INKANAS) Piala Kapolri VII 2018, Semarang, Jawa Tengah	2018		√		Juara 1 Kumite Senior Putra -60kg

No.	Nama Kegiatan	Tahun Perolehan (YYYY)	Tingkat			Prestasi yang Dicapai
			Lokal/Wilayah	Nasio-nal	Interna-sional	
1	2	3	4	5	6	7
17	Sayembara Video Rumah Kepemimpinan	2017		√		Juara 2
18	Lomba Desain Logo P2EH	2018	√			Juara 1
19	Investival Kompetisi Mobile legend	2018	√			Juara 1
20	Lomba Lintas Alam Bravo (LALAB), Binjai Rescue-Bravo, Langkat	2019	√			Juara 2
21	Kejuaraan Tenis Meja Mechanical Festival 2	2019	√			Juara 2 Tunggal Putra
22	Tournament Tenis Meja, RxPO (Pharmacy Expo), Fakultas Farmasi USU	2019	√			Juara 2 Tunggal Putra
23	Pertandingan Tenis Meja, Public Health Art Sport Competition (PHASION)	2018	√			Juara 3 Tenis Meja
24	Kompetisi Mobile Legend Investival 2018	2018	√			Juara 1
25	Kompetisi Nasional Desain Infografis	2020		v		Juara 1
26	Lomba Desain Poster Webinar Pengembara 2020	2020		v		Juara 1
27	Lomba Robot Design Contest Hasanuddin Techno Fest #6	2021		v		Juara 1
28	PEKAN OLAHRAGA PELAJAR TAMANSISWA(POPTAS) XIII SUBARIA	2019		v		Juara 3
29	OSN kebumian Tapanuli tengah	2019	v			Juara 2
30	Olimpiade Lingkungan Hidup Sumatera Utara (2018	2018	v			Juara 2

Link Prestasi Non-Akademik Mahasiswa: [https://bit.ly/Prestasi Non-Akademik Mahasiswa HutUSU](https://bit.ly/Prestasi%20Non-Akademik%20Mahasiswa%20HutUSU)

- Link Prestasi Non-Akademik Mahasiswa Internasional: [https://bit.ly/Prestasi Non-Akademik Mahasiswa Internasional HutUSU](https://bit.ly/Prestasi%20Non-Akademik%20Mahasiswa%20Internasional%20HutUSU)
- Link Prestasi Non-Akademik Mahasiswa Nasional: [https://bit.ly/Prestasi Non-Akademik Mahasiswa Nasional HutUSU](https://bit.ly/Prestasi%20Non-Akademik%20Mahasiswa%20Nasional%20HutUSU)
- Link Prestasi Non-Akademik Mahasiswa Lokal: [https://bit.ly/Prestasi Non-Akademik Mahasiswa Lokal HutUSU](https://bit.ly/Prestasi%20Non-Akademik%20Mahasiswa%20Lokal%20HutUSU)

8.3. Efektivitas dan Produktivitas Pendidikan

Data kohort lulusan program studi mulai dari tahun pertama studi sampai dengan tahun terakhir sesuai batas masa studi program

Tabel 8.c Kohort Lulusan Program Studi

Tahun Masuk	Jumlah Mahasiswa Diterima	Jumlah Lulusan yang lulus pada							Jumlah Lulusan s.d. akhir TS	Rata-rata Masa Studi
		Akhir TS-6	Akhir TS-5	Akhir TS-4	Akhir TS-3	Akhir TS-2	Akhir TS-1	Akhir TS		
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10
TS-6	166	0	0	0	15	102	13	6	136	4,40
TS-5	135	0	0	0	0	25	54	12	91	4,25
TS-4	151	0	0	0	0	0	10	61	71	4,00
TS-3	225	0	0	0	0	0	0	19	19	3,70

Keterangan:

- 1) Diisi dengan data jumlah mahasiswa reguler, tidak termasuk mahasiswa transfer.
- 2) Diisi dengan data jumlah lulusan dari mahasiswa yang diterima secara reguler.
TS = Tahun akademik penuh terakhir sebelum pemantauan. TS-n = Tahun akademik n tahun sebelum TS.

8.4. Daya Saing Lulusan

Tuliskan data masa tunggu lulusan untuk mendapatkan pekerjaan pertama dalam 3 tahun, mulai TS-4 sampai dengan TS-2, dengan mengikuti format tabel berikut ini. Data diambil dari hasil studi penelusuran lulusan.

Tabel 8.d.1) Waktu Tunggu

Tahun Lulus	Jumlah Lulusan	Jumlah Lulusan yang Terlacak	Jumlah Lulusan Terlacak dengan Waktu Tunggu Mendapatkan Pekerjaan		
			WT < 6 bulan	6 ≤ WT ≤ 18 bulan	WT > 18 bulan
1	2	3	5	6	7
TS-4	129	56	29	22	5
TS-3	118	50	28	18	4
TS-2	180	68	43	22	3

Tuliskan data kesesuaian bidang kerja lulusan saat mendapatkan pekerjaan pertama dalam 3 tahun, mulai TS-4 sampai dengan TS-2, dengan mengikuti format tabel berikut ini. Data diambil dari hasil studi penelusuran lulusan.

Tabel 8.d.2) Kesesuaian Bidang Kerja Lulusan

Tahun Lulus	Jumlah Lulusan	Jumlah Lulusan yang Terlacak	Jumlah lulusan Terlacak dengan Tingkat Kesesuaian Bidang Kerja		
			Rendah	Sedang	Tinggi
1	2	3	4	5	6
TS-4	129	56	9	8	39
TS-3	118	50	11	6	33
TS-2	180	68	24	8	36

Keterangan:

- 1) Jenis pekerjaan/posisi jabatan dalam pekerjaan tidak sesuai atau kurang sesuai dengan profil lulusan yang direncanakan dalam dokumen kurikulum.
- 2) Jenis pekerjaan/posisi jabatan dalam pekerjaan cukup sesuai dengan profil lulusan yang direncanakan dalam dokumen kurikulum.
- 3) Jenis pekerjaan/posisi jabatan dalam pekerjaan sesuai atau sangat sesuai dengan profil lulusan yang direncanakan dalam dokumen kurikulum.

Link Tracer Alumni: https://bit.ly/Tracer_Alumni_HutUSU

8.5. Kinerja Lulusan

Tuliskan tingkat/ukuran tempat kerja/berwirausaha lulusan dalam 3 tahun, mulai TS-4 sampai dengan TS-2, dengan mengikuti format tabel berikut ini. Data diambil dari hasil studi penelusuran lulusan

Tabel 8.e.1) Tempat Kerja Lulusan

Tahun Lulus	Jumlah Lulusan	Jumlah Lulusan yang Terlacak	Jumlah Lulusan Terlacak yang Bekerja Berdasarkan Tingkat/Ukuran Tempat Kerja/Berwirausaha		
			Lokal/ Wilayah/ Berwirausaha tidak Berizin	Nasional/ Berwirausaha Berizin	Multinasional/ Internasional
1	2	3	4	5	6
TS-4	129	56	1	45	10
TS-3	118	50	2	43	5
TS-2	180	68	14	45	9

Link Tracer Alumni: [https://bit.ly/Tracer Alumni HutUSU](https://bit.ly/Tracer_Alumni_HutUSU)

Tuliskan hasil pengukuran kepuasan pengguna lulusan berdasarkan aspek-aspek: 1) etika, 2) keahlian pada bidang ilmu (kompetensi utama), 3) kemampuan berbahasa asing, 4) penggunaan teknologi informasi, 5) kemampuan berkomunikasi, 6) kerjasama dan 7) pengembangan diri, dengan mengikuti format Tabel 8.e.2) berikut ini. Data diambil dari hasil studi penelusuran lulusan.

Tabel Referensi untuk Tabel 8.e.2) Kepuasan Pengguna

Tahun Lulus	Jumlah Lulusan	Jumlah Lulusan yang Dinilai oleh Pengguna
1	2	3
TS-4	129	49
TS-3	118	32
TS-2	180	16
Jumlah	427	97

Tabel 8.e.2) Kepuasan Pengguna

No	Jenis Kemampuan	Tingkat Kepuasan Pengguna (%)				Rencana Tindak Lanjut oleh UPPS/PS
		Sangat Baik	Baik	Cukup	Kurang	
1	2	3	4	5	6	2
1	Etika	65,00	34,00	1,00	0,00	Program Studi menanamkan pendidikan karakter, akhlak dan etika melalui pemberian nasehat, bimbingan dan contoh teladan di dalam kelas
2	Keahlian pada bidang ilmu (kompetensi utama)	29,00	66,00	5,00	0,00	Program Studi berupaya memberikan materi pengajaran yang selalu terbaru mengikuti perkembangan ilmu pengetahuan dan tren pasar dalam bidang kehutanan
3	Kemampuan berbahasa asing	8,00	48,00	41,00	2,00	Program Studi memberikan materi ajar dalam bahasa asing (inggris) secara menyeluruh atau sebagian, pemberian tugas pada mahasiswa, memberi kesempatan pada mahasiswa untuk menjadi penyaji (presenter) di seminar internasional, mendorong mahasiswa mengikuti kegiatan kompetisi yang menggunakan bahasa asing
4	Penggunaan teknologi informasi	39,00	54,00	7,00	0,00	Menerapkan penggunaan teknologi informasi baik dalam kegiatan administrasi akademik maupun dalam pelaksanaan penelitian dengan menggunakan berbagai perangkat lunak
5	Kemampuan berkomunikasi	61,00	37,00	2,00	0,00	Mahasiswa diberikan tugas presentasi di depan kelas, diskusi kelompok, pembuatan video, mahasiswa didorong untuk mengikuti berbagai lomba kreatifitas dan Unit Kegiatan Mahasiswa, diberi kesempatan berargumentasi saat proses pembimbingan tugas akhir dll.
6	Kerjasama	72,00	26,00	2,00	0,00	Pemberian tugas pemecahan masalah secara berkelompok kepada mahasiswa, membiasakan mahasiswa mengerjakan tugas berupa proyek kelompok, menyediakan wadah organisasi bagi mahasiswa berupa UKM maupun pemerintahan mahasiswa baik tingkat fakultas maupun universitas.
7	Pengembangan diri	46,00	52,00	2,00	0,00	Mahasiswa dilibatkan dalam penelitian dan pengabdian masyarakat yang dijalankan dosen serta didorong berkreasi dan belajar berorganisasi dalam berbagai Unit Kegiatan Mahasiswa (UKM), baik tingkat departemen, fakultas maupun universitas.
Jumlah		320,00	317,00	60,00	2,00	

Link Respon Pengguna Alumni: [https://bit.ly/Respon Pengguna Alumni HutUSU](https://bit.ly/Respon_Pengguna_Alumni_HutUSU)

8.6. Luaran Penelitian dan PkM Mahasiswa

Tuliskan jumlah publikasi ilmiah mahasiswa, yang dihasilkan secara mandiri atau bersama DTPS, dalam 3 tahun terakhir dengan mengikuti format tabel berikut ini. Judul publikasi harus relevan dengan bidang program studi

Tabel 8.f Publikasi Ilmiah Mahasiswa

No.	Jenis Publikasi	Jumlah Judul			Jumlah
		TS-2	TS-1	TS	
1	2	3	4	5	6
1	Jurnal tidak terakreditasi	0	0	0	0
2	Jurnal nasional terakreditasi	1	6	3	0
3	Jurnal internasional	0	0	0	0
4	Jurnal internasional bereputasi	15	9	11	35
5	Seminar wilayah/lokal/ perguruan tinggi	0	0	0	0
6	Seminar nasional	3	1	1	5
7	Seminar internasional	64	47	58	169
8	Tulisan di media massa wilayah	0	0	0	0
9	Tulisan di media massa nasional	0	0	0	0
10	Tulisan di media massa internasional	0	0	0	0
Jumlah		83	63	73	219

Link Publikasi Mahasiswa: [https://bit.ly/Publikasi Mahasiswa HutUSU](https://bit.ly/Publikasi_Mahasiswa_HutUSU)

- Link Publikasi Mahasiswa Jurnal Internasional Bereputasi: [https://bit.ly/Publikasi Mahasiswa Jurnal Internasional Bereputasi HutUSU](https://bit.ly/Publikasi_Mahasiswa_Jurnal_Internasional_Bereputasi_HutUSU)
- Link Publikasi Mahasiswa Jurnal Nasional Terakreditasi: [https://bit.ly/Publikasi Mahasiswa Jurnal Nasional Terakreditasi HutUSU](https://bit.ly/Publikasi_Mahasiswa_Jurnal_Nasional_Terakreditasi_HutUSU)
- Link Publikasi Mahasiswa Seminar Internasional: [https://bit.ly/Publikasi Mahasiswa Seminar Internasional HutUSU](https://bit.ly/Publikasi_Mahasiswa_Seminar_Internasional_HutUSU)
- Link Publikasi Mahasiswa Seminar Nasional: [https://bit.ly/Publikasi Mahasiswa Seminar Nasional HutUSU](https://bit.ly/Publikasi_Mahasiswa_Seminar_Nasional_HutUSU)

PERATURAN PEMERINTAH REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 48 TAHUN 1957
TENTANG
PENETAPAN PENDIRIAN UNIVERSITAS SUMATERA UTARA DI MEDAN

Presiden Republik Indonesia,

- Menimbang :
- a. bahwa hasrat pembangunan dalam lapangan pendidikan dan pengajaran tinggi di Sumatera Utara adalah sangat besar,
 - b. bahwa beberapa fakultas dan perguruan tinggi negeri yang pada dewasa ini telah ada di Medan, merupakan cukup dasar bagi pendirian suatu universitas,
 - c. bahwa guna kelancaran perkembangan perguruan tinggi di Sumatera Utara, fakultas-fakultas dan perguruan tinggi negeri yang telah ada dan yang akan didirikan perlu digabungkan dalam suatu universitas negeri yang bertempat kedudukan di Medan,
- Mengingat :
- a. Undang-undang Dasar Sementara Republik Indonesia, Pasal 30, 40, 41 ayat (1) dan pasal 98 (Lembaran Negara tahun 1950 No. 56),
 - b. Undang-undang No. 4 tahun 1950 (Republik Indonesia dulu) Pasal 6 dan 7 jo Undang-undang No. 12 tahun 1954 (Lembaran Negara tahun 1954 No. 38) tentang Dasar-dasar Pendidikan dan pengajaran di sekolah,
 - c. Ordonansi Pengajaran Tinggi tahun 1946 (Stbl. 1947 No. 47), yang telah berulang-ulang diubah dan ditambah terakhir dengan ordonansi termuat dalam Stbl. 1949 No. 389,
 - d. Undang-undang Darurat No. 7 tahun 1950 (Lembaran Negara tahun 1950 No. 9) tentang Perguruan Tinggi,
 - e. Undang-undang No. 10 tahun 1955 (Lembaran Negara tahun 1955 No. 44) tentang nama Universitas dan Fakultas,
 - f. Peraturan Pemerintah No. 37 tahun 1950 (Republik Indonesia dulu) tentang Universitas Gajah Mada, yang telah berulang-ulang diubah dan ditambah, terakhir dengan Peraturan Pemerintah No. 15 tahun 1957 (Lembaran Negara tahun 1957 No. 43),
 - g. Surat-surat keputusan Menteri Pendidikan, Pengajaran dan Kebudayaan,
 - 1. Tanggal 14 Juli 1955 No. 42665/Kab. tentang pendirian Fakultas Kedokteran dan Fakultas Hukum dan Pengetahuan Masyarakat di Medan,
 - 2. Tanggal 6 Juli 1956 No. 40719/S tentang Peraturan Perguruan Tinggi Pendidikan Guru,
 - 3. Tanggal 22 Agustus 1957 No. 85254/S tentang

pendirian Perguruan Tinggi Pendidikan Guru di Medan,

Mendengar : Dewan Menteri dalam sidangnya pada tanggal 8 Oktober 1957,

MEMUTUSKAN :

Menetapkan : PERATURAN PEMERINTAH TENTANG PENDIRIAN UNIVERSITAS SUMATERA UTARA DI MEDAN SEBAGAI BERIKUT.

Pasal 1

Di Medan didirikan suatu Universitas bernama "UNIVERSITAS SUMATERA UTARA" yang terdiri atas,

- a. Fakultas Kedokteran,
- b. Fakultas Hukum dan Pengetahuan Masyarakat,
- c. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan sebagai penjelmaan daripada Perguruan Tinggi Pendidikan Guru,
- a, b dan c ketiganya di Medan,
- d. Fakultas-fakultas lain, yang jenis dan tempatnya ditentukan oleh Menteri Pendidikan, Pengajaran dan Kebudayaan, selanjutnya disebut Menteri.

Pasal 2

- (1) Presiden Universitas menyelenggarakan organisasi Universitas Sumatera Utara menurut garis-garis yang ditentukan oleh Menteri dalam batas-batas peraturan dan adat-kebiasaan yang berlaku bagi universitas negeri.
- (2) Sebelum ada Presiden, pekerjaan sehari-hari Presiden Universitas dilakukan oleh Panitia persiapan Universitas Sumatera Utara, terdiri atas beberapa anggota yang diangkat oleh Menteri.

Pasal 3

Peraturan Pemerintah ini mulai berlaku pada hari diundangkan dan berlaku surut hingga tanggal 1 September 1956.

Agar supaya setiap orang dapat mengetahuinya, memerintahkan pengundangan Peraturan Pemerintah ini dengan penempatan dalam Lembaran Negara Republik Indonesia.

Ditetapkan di Jakarta
pada tanggal 30 Oktober 1957
PRESIDEN REPUBLIK INDONESIA,

ttd.

(SOEKARNO)

MENTERI PENDIDIKAN, PENGAJARAN
DAN KEBUDAYAAN,

ttd.

PRIYONO

Diundangkan
pada tanggal 9 Nopember 1957
MENTERI KEHAKIMAN,

ttd.

(G.A. MAENGGOM)

PENJELASAN
ATAS
PERATURAN PEMERINTAH NOMOR 48 TAHUN 1957
TENTANG
PENDIRIAN UNIVERSITAS SUMATERA UTARA DI MEDAN

Hasrat masyarakat Sumatera Utara akan pendidikan dan pengajaran tinggi adalah sungguh besar. Hal ini ternyata dari beberapa fakultas dan perguruan tinggi partikelir yang semula -didirikan oleh "Yayasan Universitas Sumatera Utara," dan yang kemudian oleh pengurus berturut-turut diserahkan kepada Pemerintah untuk dijadikan fakultas dan perguruan tinggi negeri.

Fakultas Kedokteran, begitu pula Fakultas Hukum dan Pengetahuan Masyarakat, yang oleh "Yayasan Universitas Sumatera Utara" pada tanggal 9 Juli 1955 diserahkan kepada Pemerintah, dengan surat keputusan Menteri Pendidikan, Pengajaran dan Kebudayaan, selanjutnya disebut Menteri, tgl. 14 Juli 1955 No. 42665/Kab. kedua perguruan itu terhitung tanggal 1 September 1955 dijadikan fakultas negeri.

Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan adalah penjelmaan dari pada Perguruan Tinggi Pendidikan Guru yang pada tanggal 19 Agustus 1957 oleh "Yayasan Universitas

Sumatera Utara" diserahkan kepada Pemerintah terhitung tanggal 1 September 1957 dengan surat keputusan Menteri tanggal 22 Agustus 1957 No. 85254/S dijadikan Perguruan Tinggi Pendidikan Guru Negeri.

Kata "fakultas" dalam nama Fakultas Kedokteran dan Fakultas Hukum dan Pengetahuan Masyarakat, sedangkan ketika kedua perguruan itu dijadikan fakultas negeri belum ada universitas, menggambarkan hasrat Pemerintah dan dorongan masyarakat untuk dalam waktu yang pendek mendirikan suatu universitas-negeri.

Dengan demikian Universitas Sumatera Utara pada permulaan berdirinya meliputi 3 fakultas, ialah :

- 1.Fakultas Kedokteran;
- 2.Fakultas Hukum dan Pengetahuan Masyarakat;
- 3.Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan.

Sebelum ada Presiden, pekerjaan sehari-hari Presiden Universitas dilakukan oleh Panitia Persiapan Universitas Sumatera Utara, terdiri atas beberapa anggota yang diangkat oleh Menteri dengan surat keputusan tanggal 29 Maret 1957 No. 34175/S.

Guna perkembangan selanjutnya Menteri diberi kuasa untuk mengadakan tindakan dan peraturan seperlunya.

LEMBARAN NEGARA TAHUN 1957 NOMOR 105 DAN TAMBAHAN LEMBARAN
NEGARA NOMOR 1457

2. SURAT KEPUTUSAN PENDIRIAN PERGURUAN TINGGI

PIAGAM

Untuk memenuhi hasrat Masyarakat di Sumatera Utara guna mempertinggi kecerdasan Bangsa Indonesia dalam arti kata yang seluas-luasnya didalam berbagai-bagai Ilmu Pengetahuan maka pada hari ini, R a b u, t a n g g a l 20 N o p e m b e r tahun 1957, kami meresmikan

UNIVERSITAS SUMATERA UTARA

di

MEDAN

Presiden Republik Indonesia
ttd

(Dr. Ir. Soekarno)

Menteri Pendidikan,
Pengajaran dan
Kebudayaan,
ttd

(Prof. Dr. Prijono)

SERTIFIKAT AKREDITASI UNIVERSITAS SUMATERA UTARA DARI BADAN AKREDITASI NASIONAL PERGURUAN TINGGI



KEPUTUSAN
REKTOR UNIVERSITAS SUMATERA UTARA
No. 155/H5.1.R/SK/PRS/2011

TENTANG

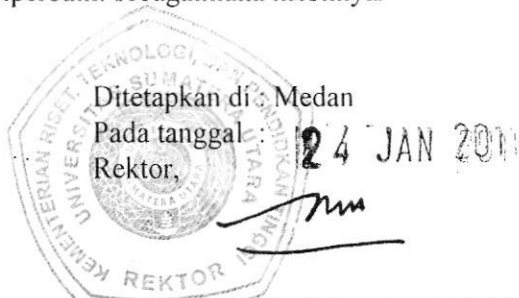
PENETAPAN PROGRAM STUDI DI LINGKUNGAN
UNIVERSITAS SUMATERA UTARA

REKTOR UNIVERSITAS SUMATERA UTARA

- Menimbang : a. Bahwa dengan diterbitkannya Surat Keputusan Direktur Jenderal Pendidikan Tinggi Nomor 163/DIKTI/KEP/2007 tanggal 29 Nopember 2007 tentang Penataan dan Kodifikasi Program Studi pada Perguruan Tinggi;
- b. Bahwa sesuai dengan butir (a) di atas, maka dipandang perlu Penetapan Program Studi di lingkungan USU dengan Surat Keputusan Rektor.
- Mengingat : 1. Undang-undang R.I. No. 20 tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;
2. Peraturan Pemerintah RI;
- a. Nomor 48 tahun 1957 tentang Pendirian USU;
- b. Nomor 56 tahun 2003 tentang Penetapan USU sebagai PT-BHMN;
- c. Nomor 19 tahun 2005 tentang Standar Pendidikan Nasional;
- d. Nomor 17 tahun 2010 tentang Pengelolaan dan Penyelenggaraan Pendidikan;
- e. Nomor 66 tahun 2010 tentang Perubahan Atas Peraturan Pemerintah Nomor 17 tahun 2010 tentang Pengelolaan dan Penyelenggaraan Pendidikan.
3. Surat Keputusan Majelis Wali Amanat USU:
- a. Nomor 1/SK/MWA/I/2005 tentang Anggaran Rumah Tangga USU;
- b. Nomor 16/SK/MWA/IV/2007 tentang Struktur Organisasi USU Masa Peralihan;
- c. Nomor 7/SK/MWA/III/2010 tentang Pengangkatan Rektor USU.
- Memperhatikan : 1. Surat Keputusan Dirjen Dikti No 80/Dikti/Kep/2007 tanggal 2 April 2007 tentang Penataan dan Penetapan Kembali Ijin Penyelenggaraan Program Studi Pada Universitas Sumatera Utara;
2. Surat Keputusan Dirjen Dikti No 163/Dikti/Kep/2007 tanggal 29 Nopember 2007 tentang Penataan dan Kodifikasi Program Studi pada Perguruan Tinggi.

MEMUTUSKAN

- Menetapkan :
Pertama : Penetapan Program Studi di lingkungan USU seperti yang tercantum dalam lampiran Surat Keputusan ini;
- Kedua : Hal-hal yang belum diatur dalam keputusan ini akan diatur lebih lanjut dalam peraturan tersendiri;
- Ketiga : Apabila dikemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dalam Surat Keputusan ini akan diperbaiki sebagaimana mestinya.



Prof. Dr. dr. Syahril Pasaribu, DTM&H, M.Sc., (CTM), Sp.A(K)
NIP. 195002101978111001

Tembusan:

1. Dirjen Dikti Kemendiknas RI di Jakarta;
2. Dekan Fakultas di lingkungan USU di Medan;
3. Direktur Sekolah Pascasarjana USU di Medan;
4. Pembantu Dekan I Fakultas di lingkungan USU di Medan;
5. Wakil Direktur I Sekolah Pascasarjana USU di Medan;
6. Ketua P.Studi di lingkungan USU di Medan;
7. Wakil Kepala Bidang Pusat Sistem Informasi USU di Medan;
8. Kepala UPP-USU di Medan.

Lampiran Surat Keputusan Rektor USU

Nomor : 155 /H5.1.R/SK/PRS/2011

Tanggal:

24 JAN 2011

**PENETAPAN PROGRAM STUDI
DI LINGKUNGAN UNIVERSITAS SUMATERA UTARA**

No.	Fakultas/Sekolah	Nama Program Studi	Jenjang
1.	Kedokteran	Pendidikan Dokter	S-1
		Profesi Dokter	Profesi
		Anestesiologi dan Reanimasi	Sp.1
		Ilmu Kedokteran Forensik	Sp.1
		Ilmu Bedah	Sp.1
		Ilmu Kesehatan Anak	Sp.1
		Ilmu Kebidanan dan Penyakit Kandungan	Sp.1
		Ilmu Patologi Anatomi	Sp.1
		Ilmu Patologi Klinik	Sp.1
		Ilmu Kesehatan Kulit dan Kelamin	Sp.1
		Ilmu Penyakit Dalam	Sp.1
		Ilmu Penyakit Jantung dan Pembuluh Darah	Sp.1
		Ilmu Penyakit Mata	Sp.1
		Pulmonologi dan Kedokteran Respirasi	Sp.1
		Ilmu Penyakit Jiwa	Sp.1
		Ilmu Penyakit Telinga Hidung dan Tenggorokan	Sp.1
		Ilmu Penyakit Saraf	Sp.1
		Radiologi	Sp.1
		Ilmu Bedah Saraf	Sp.1
		Ilmu Bedah Orthopaedi dan Traumatologi	Sp.1
Ilmu Kedokteran Tropis	S-2		
Ilmu Kedokteran	S-2		
Ilmu Biomedik	S-2		
Ilmu Kedokteran	S-3		
2.	Hukum	Ilmu Hukum	S-1
		Ilmu Hukum	S-2
		Kenotariatan	S-2
		Ilmu Hukum	S-3
3.	Pertanian	Agroekoteknologi <i>(gabungan P.Studi Agronomi, Pemuliaan Tanaman, Ilmu Tanah, dan Ilmu Hama & Penyakit Tumbuhan *)</i>	S-1
		Agribisnis <i>(gabungan P.Studi Sosial Ekonomi Pertanian, dan Penyuluhan & Komunikasi Pertanian *)</i>	S-1
		Keteknikan Pertanian <i>(sebelumnya P.Studi Teknik Pertanian *)</i>	S-1
		Ilmu dan Teknologi Pangan <i>(sebelumnya P.Studi Teknologi Hasil Pertanian *)</i>	S-1
		Kehutanan <i>(gabungan P.Studi Manajemen Hutan, Teknologi Hasil Hutan, dan Budidaya Hutan *)</i>	S-1
		Peternakan <i>(sebelumnya P.Studi Produksi Ternak *)</i>	S-1
		Manajemen Sumberdaya Perairan	S-1
		Agribisnis	S-2
		Ilmu Peternakan	S-2
		Agroekoteknologi <i>(gabungan P.Studi Ilmu Tanah dan Agronomi *)</i>	S-2
		Ilmu Pertanian	S-3

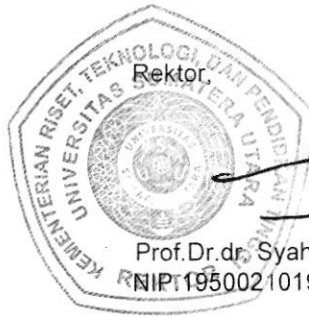
No.	Fakultas/Sekolah	Nama Program Studi	Jenjang
4.	Teknik	Arsitektur	S-1
		Teknik Elektro	S-1
		Teknik Industri	S-1
		Teknik Kimia	S-1
		Teknik Mesin	S-1
		Teknik Sipil	S-1
		Arsitektur	S-2
		Teknik Industri	S-2
		Teknik Kimia	S-2
		Teknik Mesin	S-2
		Teknik Sipil	S-2
		Tenik Elektro	S-2
		Ilmu Teknik Sipil	S-3
		Ilmu Teknik Mesin	S-3
		Ilmu Teknik Industri	S-3
		5.	Ekonomi
Akuntansi	D-III		
Kesekretariatan	D-III		
Akuntansi	S-1		
Ekonomi Pembangunan	S-1		
Manajemen	S-1		
Profesi Akuntan	Profesi		
Pendidikan Dokter Gigi	S-1		
6.	Kedokteran Gigi	Profesi Dokter Gigi	Profesi
		Ortodontik	Sp.1
		Konservasi Gigi	Sp.1
		Periodonsia	Sp.1
		Prostodonsia	Sp.1
		Ilmu Kedokteran Gigi	S-2
		Ilmu Kedokteran Gigi	S-3
		7.	Sastra
Bahasa Jepang	D-III		
Pariwisata	D-III		
Perpustakaan	D-III		
Sastra Arab	S-1		
Sastra Indonesia	S-1		
Etnomuskologi	S-1		
Sastra Daerah untuk Sastra Melayu	S-1		
Sastra Daerah untuk Sastra Batak	S-1		
Sastra Inggris	S-1		
Ilmu Sejarah	S-1		
Sastra Jepang	S-1		
Ilmu Perpustakaan	S-1		
Sastra Cina	S-1		
Pengkajian dan Penciptaan Seni	S-2		
8.	MIPA		
		Kimia <i>(gabungan P.Studi Kimia Analisis, dan Kimia Industri *)</i>	D-III
		Teknik Informatika <i>(sebelumnya P.Studi Teknik Komputer *)</i>	D-III
		Statistika	D-III
		Biologi	S-1
		Fisika	S-1

No.	Fakultas/Sekolah	Nama Program Studi	Jenjang
		Kimia	S-1
		Matematika	S-1
		Ilmu Komputer <i>(sebelumnya P.Studi Sistem Informasi *)</i>	S-1
		Teknologi Informasi <i>(sebelumnya P.Studi Teknik Informatika *)</i>	S-1
		Kimia	S-2
		Biologi	S-2
		Fisika	S-2
		Matematika	S-2
		Teknik Informatika	S-2
		Ilmu Kimia	S-3
		Ilmu Fisika	S-3
		Ilmu Biologi	S-3
9.	ISIP	Administrasi Perpajakan	D-III
		Antropologi Sosial	S-1
		Ilmu Administrasi Negara	S-1
		Ilmu Kesejahteraan Sosial	S-1
		Ilmu Komunikasi	S-1
		Sosiologi	S-1
		Ilmu Politik	S-1
		Ilmu Administrasi Niaga/Bisnis	S-1
		Studi Pembangunan	S-2
10.	Kesehatan Masyarakat	Kesehatan Masyarakat	S-1
		Ilmu Kesehatan Masyarakat <i>(gabungan P.Studi Administrasi dan Kebijakan Kesehatan, Manajemen Kesehatan Lingkungan Industri, dan Ilmu Kesehatan Masyarakat *)</i>	S-2
		Ilmu Kesehatan Masyarakat	S-3
11.	Psikologi	Psikologi	S-1
		Psikologi	S-2
12.	Farmasi	Analisis Farmasi dan Makanan <i>(sebelumnya P.Studi Analisis Farmasi *)</i>	D-III
		Farmasi	S-1
		Profesi Apoteker	Profesi
		Farmasi	S-2
		Ilmu Farmasi	S-3
13.	Keperawatan	Keperawatan	D-III
		Bidan Pendidik	D-IV
		Ilmu Keperawatan	S-1
		Profesi Ners	Profesi
14.	Pascasarjana	Magister Manajemen	S-2
		Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan	S-2
		Perencanaan Pembangunan Wilayah dan Pedesaan	S-2
		Ilmu Linguistik	S-2
		Ekonomi Pembangunan	S-2
		Manajemen	S-2
		Akuntansi	S-2
		Ilmu Ekonomi	S-3
		Ilmu Perencanaan Pembangunan Wilayah dan Pedesaan	S-3
		Ilmu Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan	S-3

No.	Fakultas/Sekolah	Nama Program Studi	Jenjang
		Ilmu Manajemen	S-3
		Ilmu Akuntansi	S-3
		Ilmu Linguistik	S-3
		Ilmu Matematika	S-3

Catatan:

*) Program studi yang lama masih berlaku
hingga mahasiswa telah lulus semuanya



Rektor,

[Handwritten signature]

Prof. Dr. dr. Syahril Pasaribu, DTM&H, M. Sc, (CTM), Sp. A(K)
NIP. 195002101978111001



SERTIFIKAT AKREDITASI

Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi

berdasarkan Keputusan BAN-PT No. 12586/SK/BAN-PT/AK-ISK/S/XI/2021, menyatakan bahwa Program Studi **Kehutanan**, Pada Program Sarjana **Universitas Sumatera Utara, Kota Medan** memenuhi syarat peringkat

Akreditasi Baik Sekali

*Sertifikat akreditasi program studi ini berlaku
sejak tanggal 23 - November - 2021 sampai dengan 10 - Januari - 2022*



Jakarta, 23 - November - 2021

Prof. T. Basaruddin
Direktur Dewan Eksekutif