

Prof. Ir. Siti Latifah, S.Hut, M.Si, Ph.D, IPU

Dosen Program Studi S1 Kehutanan
Fakultas Kehutanan
Universitas Sumatera Utara

✉ sitilatifah@usu.ac.id

📍 Kampus 2 USU Bekala, Simalingkar A, Pancur Batu, Deli Serdang, 20353, Sumatera Utara, Indonesia

☎ 081396132569

🌐 fhut.usu.ac.id/id/dosen/siti-latifah

Prof. Ir. Siti Latifah, S.Hut., M.Si., Ph.D., IPU merupakan dosen tetap Program Studi Kehutanan Fakultas Kehutanan Universitas Sumatera Utara. Lahir di Lamongan, Jawa Timur, pada tanggal 16 April 1971 sebagai anak kedua dari pasangan Alm. H. Kastur, BA dan Hj. Zuhriya. Saat ini, beliau telah menikah dengan Zahrul Ulum, S.T., M.T dan telah dikaruniai 3 orang anak bernama drg. Maratul Jannah Az Zahra, Imam Ali As-Syarif dan Muhammad Husein Ahmadinejad. Memperoleh gelar Sarjana dari Fakultas Kehutanan Institut pertanian Bogor (IPB) pada tahun 1995. Pada tahun 1997-2000 beliau memperoleh beasiswa dari BPPS untuk melanjutkan pendidikan S2 pada Program Ilmu Pengetahuan Kehutanan di IPB. Selanjutnya pada tahun 2006-2009, beliau mengikuti Pendidikan Program Doktor pada Natural Resources Management University Of The Philippines Los Banos (UPLB) dengan pembiayaan Beasiswa dari SEARCA SEAMEO. Sejak 1 Desember 2001, beliau bekerja sebagai Dosen CPNS pada Program Studi Kehutanan, Fakultas Pertanian USU. Kemudian pada 1 Januari 2003, beliau diangkat menjadi seorang PNS pada Program Studi Kehutanan, Fakultas Pertanian USU. Penulis menjadi staf S2 Agroteknologi, S2 Ilmu Pangan, S2 Ilmu Peternakan dan S3 Ilmu pertanian Fakultas Pertanian USU (2010-2015). Lalu pada 1 Agustus 2023 melalui SK Menteri Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi RI Nomor 517122/M/07/2023 diangkat menjadi Profesor/Guru Besar dalam bidang Manajemen Hutan. Selama berkarir di Universitas Sumatera Utara, beliau pernah menjabat sebagai Sekretaris Prodi Manajemen Hutan (2004-2006), Ketua Prodi Manajemen Hutan (2010-2015) dan sebagai Dekan Fakultas Kehutanan USU (2016-2021). Selain itu beliau juga pernah menjabat sebagai anggota senat akademik USU (2016-2021). Selama menjabat sebagai Dekan, beliau telah melakukan penandatanganan Academic Agreement antara Fakultas Kehutanan USU dengan Collage of Forestry and Natural Resources UPLB pada tahun 2018; MoU dengan College Agriculture And Life Science Kyungpook National University (KNU) Daegu, Korea Selatan pada tahun 2017 dan MoU dengan Faculty of Geo Information Science and Earth Observation (ITC) University of Twente (UT) pada tahun 2019. Beliau aktif dalam kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang didanai baik melalui program TALENTA USU, Hibah Riset Kolaborasi Indonesia (RKI), hibah dari Kementerian Pendidikan Kebudayaan Riset Dan Teknologi dan serta LPDP. Beliau juga aktif menulis artikel ilmiah dan berperan sebagai reviewer pada jurnal nasional maupun internasional bereputasi. Hingga saat ini, sebanyak 18 artikel terindeks di scopus, 10 Hak Kekayaan Intelektual, 9 buku/panduan ber ISBN, serta 214 karya ilmiah yang tercatat di Google Scholar telah beliau tulis.

Publications

2025

Jurnal nasional

Grouping of Performance Effectiveness Assessment of Forest Management Units in North Sumatra Province

ORANG KAYA HASNANDA SYAHPUTRA , SITI LATIFAH

2025

Jurnal nasional

Estimation of biomass and carbon stock of Aquilaria microcarpa in Community Plantation Forest of Langkat Regency

SITI LATIFAH

2024

Artikel ilmiah

Utilization of Non Timber Forest product Arenga pinnta as a natural Foo Sorce

SITI LATIFAH

2024

Prosiding seminar internasional

Study of the existence of cultivated agarwood plants (*Aquilaria malacensis*) as an effort to preserve the environment around the forest

SITI LATIFAH , ORANG KAYA HASNANDA SYAHPUTRA , ASIHING KUSTANTI

2024

Prosiding seminar internasional

Study of the existence of cultivated agarwood plants (*Aquilaria malacensis*) as an effort to preserve the environment around the forest

ASIHING KUSTANTI , SITI LATIFAH , ORANG KAYA HASNANDA SYAHPUTRA

2024

Prosiding seminar internasional

Study of the types and feasibility of the rattan industry for the sustainability of non-timber forest products in North Sumatra

PURWANTO , SITI LATIFAH , YONARIZA

2023

Artikel ilmiah

Exploration of Agarwood Plants Supports the People's Economy in Langkat Regency, North Sumatra Province

SITI LATIFAH

2023

Jurnal internasional bereputasi

Land cover change assessment using random forest and CA markov from remote sensing images in the protected forest of South Malang, Indonesia

YONARIZA , SITI LATIFAH , PURWANTO

2023

Artikel ilmiah

Ethnobotanical Study of Efficacious Plants in Urban Communities

SITI LATIFAH

2023

Artikel ilmiah

Study of the Types and Feasibility of the Rattan Industry for the Conservation of Non-Timber Forest Products in North Sumatra

SITI LATIFAH

2023

Artikel ilmiah

The Potential of Sipinsur Geosite Ecotourism Area in Producing Biomass and Carbon Stock for Mitigating Climate

SITI LATIFAH

2023

Artikel ilmiah

The Potential of Sipinsur Geosite Ecotourism Area in Producing Biomass and Carbon Stock for Mitigating Climate

SITI LATIFAH

2023

Jurnal internasional bereputasi

Distribution Pattern of *Shorea leprosula* Miq, Around the Forest Area with Special Purpose (KHDTK) Aek Nauli Indonesia

SITI LATIFAH

2023

Prosiding seminar internasional

Study of Community Forest Management (HKm) on SocioEconomic Sustainability in Several Regions of Indonesia

SITI LATIFAH

2022

Artikel ilmiah

Analisis pendapatan dan kesejahteraan kelompok tani Hutan pada progaram

hutan kemasyarakatan (HKm)

SITI LATIFAH

2022

Tulisan ilmiah

MANFAAT MADU UNTUK KESEHATAN

SITI LATIFAH

2022

Koran/majalah populer/majalah umum

Pemanfaatan tanaman obat keluarga (TOGA)

SITI LATIFAH

2021

Prosiding seminar internasional

Analysis of potential and feasibility level of simarjarunjung nature tourism as part of Lake Toba national super priority destination

AGUS PURWOKO , SITI LATIFAH

2021

Prosiding seminar internasional

Economic value analysis of Simarjarunjung Nature Tourism Area, Simalungun Regency, North Sumatera

SITI LATIFAH , AGUS PURWOKO

2021

Prosiding seminar internasional

Allometric Models for Estimating Growth and Yield of Eucalyptus grandis at the Industrial Timber Estate North Sumatera “ Indonesia

SITI LATIFAH

2020

Jurnal nasional terakreditasi

KAJIAN MANFAAT DAN KELAYAKAN EKONOMI BUDI DAYA SUREN PADA MASYARAKAT DESA SIPOLHA HORISON, KABUPATEN SIMALUNGUN, PROVINSI SUMATERA UTARA

AGUS PURWOKO , SITI LATIFAH

2020

Prosiding seminar internasional

Contribution of Non-Timber Forest Product (NTFP) To Households Income In South Tapanuli Regency Indonesia

SITI LATIFAH , KHAIRA AMALIA FACHRUDDIN

2020

Prosiding seminar internasional

Economic value of non timber forest products - A Case study from South Tapanuli, North Sumatera, Indonesia

SITI LATIFAH

2019

Makalah ilmiah

Pemanfaatan Jenis -Jenis Hasil Hutan Bukan Kayu Oleh Masyarakat Lokal Di Kabupaten Tapanuli Selatan, Sumatera Utara

KHAIRA AMALIA FACHRUDDIN , SITI LATIFAH , AGUS PURWOKO

2018

Prosiding seminar internasional

Predicted Stand Volume for Eucalyptus Plantations by Spatial Analysis

SITI LATIFAH

2017

Jurnal internasional bereputasi

Spatial Analysis Distributon of Green Belt to reduce Impact Of Climate Chane in Medan City, North Sumatera, Indonesia

SITI LATIFAH , PINDI PATANA , RAHMAWATY

2016

Jurnal nasional

POTENSI BIOMASSA PERMUKAAN TANAH PADA JALUR HIJAU DI KOTA MEDAN

SITI LATIFAH , PINDI PATANA , RAHMAWATY

2016

Jurnal nasional

Analisis Kelayakan Finansial Agroforestri Suren (Toona sureni Merr.) dan Kopi Arabika (Coffea arabica L.)

SITI LATIFAH

2014

Prosiding seminar nasional

Jenis Komoditi dan Analisis Nilai Ekonomi Produk Agroforestri di Desa Sosor Dolok, Kecamatan Harian Kabupaten Samosir

SITI LATIFAH , MARYANI CYCCU TOBING

2014

Jurnal internasional

The Most Important Factors Affecting Yield Of The Eucalyptus Species

SITI LATIFAH

2014

Jurnal internasional

Predicting growth and yield models for Eucalyptus species in Aek Nauli, North Sumatera, Indonesia

SITI LATIFAH

2014

Monograf

Pupuk Organik Kompos Memanfaatkan Limbah Sekitar Lingkungan

SITI LATIFAH , MARYANI CYCCU TOBING

2014

Monograf

Pupuk Organik Kompos Memanfaatkan Limbah Sekitar Lingkungan

SITI LATIFAH , MARYANI CYCCU TOBING

2014

Prosiding seminar nasional

Identifikasi, Komposisi dan Kerapatan Jenis Tanaman di Beberapa Jalur Hijau Kota Medan

SITI LATIFAH

2014

Prosiding seminar internasional

Potential Of Biomass And Spatial Distribution Of Forest Plantation Of Hybrid Eucalyptus

SITI LATIFAH

2013

Prosiding seminar nasional

PENGELOLAAN LAHAN BERBASIS LINGKUNGAN MELALUI PERTANIAN ORGANIK

SITI LATIFAH , MARYANI CYCCU TOBING

2013

Jurnal nasional terakreditasi

Carbon Sequestration Potential in Aboveground Biomass of Hybrid Eucalyptus Plantation Forest

NURDIN SULISTIYONO , SITI LATIFAH

2013

Jurnal nasional

Inventarisasi Tingkat Kerusakan dan Cadangan Karbon di Hutan Mangrove

Kuala Langsa Kota Langsa

MOHAMMAD BASYUNI , SITI LATIFAH

2013

Prosiding seminar nasional

Nilai Ekonomi Air Resapan Hutan Lindung Gunung Sinabung dan TWA Deleng Lancuk untuk Kebutuhan Sektor Rumah Tangga

SITI LATIFAH

2012

Prosiding seminar nasional

Inovasi Teknologi Pertanian Organik dalam Pengelolaan Lahan Berbasis Lingkungan

SITI LATIFAH

2012

Prosiding seminar nasional

APLIKASI SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS DALAM MENGANALISIS PERUBAHAN TUTUPAN LAHAN DI KABUPATEN TOBA SAMOSIR

RAHMAWATY , SITI LATIFAH

Researches

2023

Analisis SWOT dan Strategi Pengembangan Pohon Penghasil Gaharu untuk Penguatan Daya Saing Kelompok Tani Hutan di Kabupaten Langkat

ORANG KAYA HASNANDA SYAHPUTRA , SITI LATIFAH , TATASARI CAHAYA NINGRUM , NABILA ISMI MUMTAHANAH DAULAY

2023

Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional

Inklusifitas Ekonomi Dan Ekologi Pemanfaatan Hasil Hutan Bukan Kayu Pada Masyarakat Sekitar Hutan

YONARIZA , SITI LATIFAH , PURWANTO

2023

Inklusifitas Ekonomi Dan Ekologi Pemanfaatan Hasil Hutan Bukan Kayu Pada Masyarakat Sekitar Hutan

SITI LATIFAH , PURWANTO

2022

Penelitian Dana Lokal Perguruan Tinggi

PENINGKATAN KAPASITAS MASYARAKAT SEKITAR HUTAN DALAM KEBERLANJUTAN PENGELOLAAN HUTAN

YONARIZA , SITI LATIFAH

2022

Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi

PENINGKATAN KAPASITAS MASYARAKAT SEKITAR HUTAN DALAM KEBERLANJUTAN PENGELOLAAN HUTAN

SITI LATIFAH

2013

Penelitian Hibah Bersaing

Adaptasi Dan Mitigasi Terhadap Pemanasan Global Pada Hutan Tanaman Industri Eucalyptus Di Sumatera Utara

SITI LATIFAH

2012

Penelitian Hibah Bersaing

Adaptasi Dan Mitigasi Terhadap Pemanasan Global Pada Hutan Tanaman Industri Eucalyptus Di Sumatera Utara

SITI LATIFAH

Community Services

2017

Ipteks Bagi Masyarakat

Pelatihan Pembuatan Kompos Di Kecamatan Pangururan Kawasan Program Toba Go Green Daerah Tangkapan Air Danau Toba

SITI LATIFAH

2017

Ipteks Bagi Masyarakat

Pengembangan Program Nasioanl Go Green ,Pembuatan Desa Binaan dan Pembuatan Kebun Buah di Kecamatan Pangururan Kawasan Proram Toba Go Green

SITI LATIFAH

2014

Ipteks Bagi Inovasi Kreativitas Kampus

Ib-IKK Tanaman Hias Universitas Sumatera Utara

JONATAN GINTING , EDISON PURBA , MEIRIANI , SITI LATIFAH

2013

Ipteks Bagi Wilayah

IbW PROYEK PERCONTOHAN (PILOT PROJECT) AGROEKOWISATA BERBASIS COMMUNITY DEVELOP

SITI LATIFAH , MARYANI CYCCU TOBING

Intellectual Property Rights

2022

Hak cipta nasional

Peta trend Perubahan suhu Permukaan kawasan Hutan lindung Malang Selatan Tahun 1994-2020

SITI LATIFAH , PURWANTO , YONARIZA

2022

Hak cipta nasional

Peta Proyeksi Perubahan Lahan kawasan Hutan Lindung malang Selatan

SITI LATIFAH , PURWANTO , YONARIZA

2022

Hak cipta nasional

Riset Kolaborasi Indonesia (RKI) Part 1: Hutan kemasyarakatan (Hkm) di Pak Pak Bharat

SITI LATIFAH

2018

Hak cipta nasional

Growth And Yield Models for Eucalyptus Species Using Geospatial Technology in Aek Nauli, North Sumatra Province , Indonesia

SITI LATIFAH

2018

Hak cipta nasional

Buku pengantar sertifikasi kehutanan

SITI LATIFAH

2017

Paten nasional

Metode Pembuatan Kompos dari Limbah Kulit Kayu Ekaliptus (Eucalyptus spp)

