Harisyah Manurung, S.Hut, MSi

Dosen Program Studi S1 Kehutanan
Fakultas Kehutanan
Universitas Sumatera Utara

harisyah_manurung@usu.ac.id

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

081362022332

fhut.usu.ac.id/id/dosen/harisyah-manurung

Harisyah Manurung, S.Hut., M.Si. merupakan anak ke 3 dari 4 bersaudara yang lahir pada 09 April 1986. Beliau menempuh Pendidikan S1 di Universitas Sumatera Utara (USU) dan lulus pada tahun 2009 sebagai Sarjana Kehutanan (S.Hut.). Kemudian beliau melanjutkan studinya di Institut Pertanian Bogor (IPB) dan lulus pada tahun 2019 sebagai seorang Magister Sains (M.Si.). Pada tahun 2020, beliau mengabdikan dirinya sebagai Dosen Tetap Non PNS di Fakultas Kehutanan USU pada bidang Teknologi Hasil Hutan khususnya Hasil Hutan Non Kayu (HHNK) dan hingga saat ini beliau juga aktif melakukan berbagai penelitian dan pengabdian kepada masyarakat.

Publications

2026
Jurnal internasional bereputasi

Renewable resource-based polyurethane coatings derived from tannin, lignin, and sucrose for fiberboard applications

HARISYAH MANURUNG , ADELLA SADE GURUSINGA , Aprilia Kartikawati , Jajang Sutiawan

2026
Jurnal internasional bereputasi

Renewable resource-based polyurethane coatings derived from tannin, lignin, and sucrose for fiberboard applications

HARISYAH MANURUNG , ADELLA SADE GURUSINGA , Aprilia Kartikawati , Jajang Sutiawan

2026
Jurnal internasional bereputasi

Renewable resource-based polyurethane coatings derived from tannin, lignin, and sucrose for fiberboard applications

HARISYAH MANURUNG , ADELLA SADE GURUSINGA , Aprilia Kartikawati , Jajang Sutiawan

2025
Prosiding seminar internasional

Diversity of Ornamental Plants in the area of Forest Management Unit IX Panyabungan, North Sumatra, Indonesia

RIDAHATI RAMBEY , HARISYAH MANURUNG

2025
Prosiding seminar internasional

Estimation of carbon biomass from litter and understory at sugar palm stand (Arenga pinnata) in North Sumatra

SITI LATIFAH , KHAIRA AMALIA FACHRUDDIN , MUHDI , HARISYAH MANURUNG , ZAHRUL ULUM

2025
Jurnal internasional bereputasi

Tannin-based Polyurethane Coating for Quality Improvement of Roof Tiles Composite

MANGGAR ARUM ARISTRI , HARISYAH MANURUNG , EVALINA HERAWATI , MARWANTO , Sarah Augustina , Muhammad Adly Rahandi Lubis , Sukma Surya Kusumah , Adi Santoso , Jajang Sutiawan , Deni Zulfiana

2023
Jurnal nasional terakreditasi

Kebisingan, Tingkat Konsentrasi Dan Persepsi Pekerja Penggergajian Kayu Di Pt. Erika Mila Bersama, Sumatera Utara

MUHDI , HARISYAH MANURUNG

2022
Prosiding seminar internasional

Identification of Araceae in Pondok Buluh Training Forest, Simalungun Regency, North Sumatra Province

RIDAHATI RAMBEY , HARISYAH MANURUNG

2022
Prosiding seminar internasional

Utilization of Lignin from Black Liquor as a Raw Material for Lignin Resorsinol Fornaldehyde Adhesives (LRF)

IRAWATI AZHAR , HARISYAH MANURUNG

2022
Prosiding seminar internasional

Diversity of flora at understorey level in Pondok Buluh education and training forest, Simalungun regency, North Sumatra province

HARISYAH MANURUNG

2022
Prosiding seminar internasional

Diversity of medicinal plants in the campus Universitas Sumatera Utara

HARISYAH MANURUNG

Researches

2025
Penelitian Dana Lokal Perguruan Tinggi

INOVASI PRODUK PERMEN VARIAN WARNA BERBAHAN JERUJU DAN BUNGA TELANG YANG DIPERKAYA DENGAN MADU

HARISYAH MANURUNG

2025
Penelitian Dana Lokal Perguruan Tinggi

INOVASI PRODUK PERMEN VARIAN WARNA BERBAHAN JERUJU DAN BUNGA TELANG YANG DIPERKAYA DENGAN MADU

HARISYAH MANURUNG

2025
Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi

LAPORAN AKHIR PENELITIAN TALENTA USU SKEMA PENELITIAN PENGEMBANGAN INOVASI PRODUK PERMEN VARIAN WARNA BERBAHAN JERUJU DAN BUNGA TELANG YANG DIPERKAYA DENGAN MADU

HARISYAH MANURUNG , ODING AFFANDI

2024

Penelitian Talenta USU

HARISYAH MANURUNG

2023

KUALITAS GULA AREN CAIR (Arenga SP) DENGAN PENAMBAHAN SERBUK KAYU MANIS (Cinnamomum burmannii) SEBAGAI PENGAWET ALAMI

RIDWANTI BATUBARA , HARISYAH MANURUNG

2022
Penelitian Dosen Pemula

Penelitian Talenta USU

IRAWATI AZHAR , HARISYAH MANURUNG

Community Services

2021

Iptek Penguatan Ketahanan Pangan dengan Sistim Agrosilvopastural Pada Program Food Estate Di Desa Ria-Ria Kecamatan Pollung Kabupaten Humbang Hasundutan Provinsi Sumatera Utara

ORANG KAYA HASNANDA SYAHPUTRA , HARISYAH MANURUNG , RUDI HARTONO

Intellectual Property Rights

2026
Paten nasional

Komposisi Bahan Pelapis Poliuretan Berbasis Lignin untuk Aplikasi Papan Serat

HARISYAH MANURUNG , EVALINA HERAWATI , Jajang Sutiawan , Adi Santoso , Aprilia Kartikawati , Dede Hermawan

2026
Hak cipta nasional

Pembuatan Gula Semut Sebagai Produk Turunan Aren (Arenga pinnata)

SITI LATIFAH , MUHDI , HARISYAH MANURUNG , ZAHRUL ULUM

2026
Hak cipta nasional

Penyusunan Model Alometrik Pendugaan Biomassa Aren (Arenga pinnata)

SITI LATIFAH , MUHDI , HARISYAH MANURUNG , ZAHRUL ULUM

2025
Hak cipta nasional

Hasil Hutan Bukan Kayu dalam Perspektif Ekologi dan Ekonomi

SITI LATIFAH , KANSIH SRI HARTINI , KHAIRA AMALIA FACHRUDDIN , HARISYAH MANURUNG , ZAHRUL ULUM

2025
Paten nasional

Aplikasi Bahan Pelapis Poliuretan Berbasis Lignin untuk Papan Partikel

HARISYAH MANURUNG , EVALINA HERAWATI , Jajang Sutiawan , Aprilia Kartikawati