

# Suri Fadhilla, S.Hut., M.Sc.

Dosen Program Studi S1 Kehutanan  
Fakultas Kehutanan  
Universitas Sumatera Utara

✉ surifadhilla@usu.ac.id

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

☎ 08126089440

🌐 fhut.usu.ac.id/id/dosen/suri-fadhilla

*Suri Fadhilla, lahir di Kota Binjai, Sumatera Utara pada 19 September 1990 dan merupakan anak pertama dari dua bersaudara. Riwayat pendidikan tinggi dimulai dari Program Sarjana (S.Hut.) di Fakultas Kehutanan, Universitas Sumatera Utara (2008 - 2013) dan pendidikan Magister (M.Sc.) ditempuh beliau di Universitas Gadjah Mada (2016 - 2018). Sejak 2021, beliau bekerja sebagai dosen dan peneliti pada Program Studi Kehutanan, Fakultas Kehutanan, Universitas Sumatera Utara. Aktivitas yang dilakukan sebagai dosen adalah melaksanakan Tri Dharma Perguruan Tinggi, berupa pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat melalui berbagai bentuk kegiatan. Bidang keahliannya adalah konservasi sumberdaya hutan, ekowisata, konservasi flora dan konservasi tanah dan air yang diaplikasikan melalui karya penelitian, publikasi, paten, dan buku, serta diseminasi pada seminar dalam skala nasional dan internasional. Informasi lebih lengkap dapat ditelusuri melalui laman <https://direktori.usu.ac.id>, atau melalui akun publikasi Google Scholar, Scopus, WOS, ORCID, Research Gate, dan Sinta, atau melalui akun media sosial Facebook, Instagram, dan Twitter. Korespondensi secara pribadi dapat dilakukan melalui e-mail [surifadila@gmail.com](mailto:surifadila@gmail.com) atau [surifadhilla@usu.ac.id](mailto:surifadhilla@usu.ac.id)*

## Publications

2025

Prosiding seminar internasional

### **Assessment of natural tourism objects and attractions in Telagah Village, Langkat Regency**

SITI LATIFAH , GUSTO PITAMA SIMATUPANG , SURI FADHILLA

2025

Jurnal internasional bereputasi

### **Unraveling the vulnerability of protected areas to oil palm expansion: The case from Tesso Nilo National Park, Sumatra, Indonesia**

SURI FADHILLA , DENNI SUSANTO , PRASETYO NUGROHO , Jangkung T. Atmojo

2025

Jurnal internasional bereputasi

### **Unraveling the vulnerability of protected areas to oil palm expansion: The case from Tesso Nilo National Park, Sumatra, Indonesia**

SURI FADHILLA , DENNI SUSANTO , PRASETYO NUGROHO , Jangkung T. Atmojo

2025

Jurnal internasional bereputasi

### **Traditional Fire Knowledge for Peatland Management in Indonesia: Practices by Communities Near Padang Sugihan Wildlife Sanctuary**

SURI FADHILLA , DENNI SUSANTO , KRISTIANA FAJARIATRI , HATMA SURYATMOJO , Lies Rahayu Wijayanti Faida

2025

Prosiding seminar internasional

### **Natural tourism development strategies using SWOT analysis in Telagah Village, Langkat Regency**

SITI LATIFAH , SURI FADHILLA

2025

Jurnal internasional bereputasi

## **Diversity and Ecophysiological Performance of Coffee under Dry-Field and Homegarden Agroforestry in Yogyakarta**

BETHA SILMIA , HARSANTO MURSYID , PRIYONO SURYANTO , SURI FADHILLA , FEBRI ARIF CAHYO WIBOWO

2025

Jurnal internasional bereputasi

## **Diversity and Ecophysiological Performance of Coffee under Dry-Field and Homegarden Agroforestry in Yogyakarta**

SURI FADHILLA , PRIYONO SURYANTO , FEBRI ARIF CAHYO WIBOWO , Betha Silmia , HARSANTO MURSYID

2024

Prosiding seminar internasional

## **Rapid mapping of land cover changes in tropical watershed in Indonesia using Google Earth Engine**

TRIDA RIDHO FARIZ , SURI FADHILLA , SAPTA SUHARDONO

2024

Prosiding seminar internasional

## **The low diversity of vegetation seedling and sapling threatening the tree existence at the university green space of Universitas Sumatera Utara, Indonesia**

MARIAH ULFA , NURDIN SULISTİYONO , SURI FADHILLA

2024

Prosiding seminar internasional

## **The low diversity of vegetation seedling and sapling threatening the tree existence at the university green space of Universitas Sumatera Utara, Indonesia**

MARIAH ULFA , NATALIA TUMANGGER , RIZKY HIDAYAH SARAGIH , ABIGAIL NAFTALI GULTOM , SURI FADHILLA , NURDIN SULISTİYONO

2023

Jurnal internasional bereputasi

## **The diversity of utilizations, tapping flow discharge, and conservation of sugar palm (Arenga longipes Moqea) cultivated in Langkat, North Sumatra, Indonesia**

SURI FADHILLA , LUTHFI HAKIM

2022

Prosiding seminar internasional

## **Land Capability Analysis Using LCLP Software in Cangkringan Micro Watershed Model**

SURI FADHILLA , LUTHFI HAKIM

2022

Prosiding seminar internasional

## **Land capability analysis using LCLP software in cangkringan micro watershed model**

ASTRI WINDA SIREGAR , SURI FADHILLA , Yunida Syafriani Lubis

## **Researches**

2026

Penelitian Dosen Pemula

## **Inventarisasi dan Pemetaan Wisata Alam di Kabupaten Langkat Bagian Hulu Berbasis Data Google Maps dan Verifikasi Lapangan**

MARIAH ULFA , ERWANDA TRIO BINTANSABRI , SURI FADHILLA , VALENTINO AGUNG SITORUS , ALFRED ANTONIO FAU

2025

Penelitian Dana Lokal Perguruan Tinggi

## **Pendugaan Erosi dan Perancangan Teknik Konservasi Tanah dan Air Sebagai Upaya Mitigasi Erosi di DAS Wampu**

SURI FADHILLA , NOVITA ANGGRAINI , MARTHIN CHARISTO NATALIS WARUWU , EMMY FEBRIANA PARDOSI , DIAZDO

2023

Penelitian Dana Lokal Perguruan Tinggi

### **Analisis Kesesuaian Lahan dan Perancangan Teknik KTA untuk Pengembangan Wisata Alam di Desa Telagah Kabupaten Langkat**

SURI FADHILLA , SITI LATIFAH , MARIANI TUTI SUSTIKA PURBA , YOTHREE FENERANDA SIMATUPANG , GUSTO PITAMA SIMATUPANG

2023

### **Persepsi Pengunjung Terhadap Keberadaan Taman Kota dan Pemanfaatan Unmanned Aerial Vehicle (UAV) dalam Pemetaan Taman Kota di Kota Tebing Tinggi**

ORANG KAYA HASNANDA SYAHPUTRA , SURI FADHILLA , HAFIZAH ARINAH , APRIAN VITARANTA SITEPU , ROFIFAH AZZAHRO , DITO PRANANDA RASYID

2022

### **Sekuestrasi Karbon pada Ruang Hijau Kampus sebagai Upaya Mitigasi Perubahan Iklim dan Mendukung Sustainable Development Goal 13**

MARIAH ULFA , NURDIN SULISTİYONO , SURI FADHILLA , RIZKY HIDAYAH SARAGIH , ABIGAIL NAFTALI GULTOM , NATALIA TUMANGGER

2022

### **Potensi Pemanfaatan dan Produktivitas Tanaman Aren di Desa Sei Limbat, Langkat, Sumatera Utara**

SURI FADHILLA , LUTHFI HAKIM

## **Community Services**

2024

Ipteks Bagi Masyarakat

### **Iptek Mitigasi Bencana Hidrometeorologi Berbasis Masyarakat Di Desa Sinambela Kecamatan Baktiraja Kabupaten Humbang Hasundutan Provinsi Sumatera Utara**

SAMSURI , ORANG KAYA HASNANDA SYAHPUTRA , SURI FADHILLA , LUTHFI HAKIM , MUHAMMAD ALIF ANUGRAH , PASKAH ULI PRICILA BR. SIMANJUNTAK , MONA ESTER PRANSISKA SIAGIAN

2022

### **Strategi Pemasaran Produk Olahan Nira Aren Sebagai Komoditi HHBK Di Desa Sei Limbat, Kecamatan Selesai, Kabupaten Langkat**

JAJANG SUTIAWAN , SURI FADHILLA , HARISYAH MANURUNG , HAFIZAH ARINAH , Aishah Agustian , CHRISTABEL PHILOTHRA TARIGAN , SAMUEL GELBARD HASIBUAN