Hafizah Arinah, S.Hut., M.Sc

Dosen Program Studi S1 Kehutanan
Fakultas Kehutanan
Universitas Sumatera Utara

hafizaharinah@usu.ac.id

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

082168853793

fhut.usu.ac.id/id/dosen/hafizah-arinah

Hafizah Arinah, S.Hut., M.Sc. lahir pada 23 April 1994 dan merupakan anak pertama dari empat bersaudara. Beliau menempuh pendidikan S-1 di Universitas Sumatera Utara (USU) dan lulus pada tahun 2015 dengan gelar Sarjana Kehutanan (S.Hut.). Kemudian, beliau melanjutkan studi S-2 di Universitas Gadjah Mada (UGM), Yogyakarta, dan lulus pada tahun 2020 dengan gelar Master of Science (M.Sc.).

Sejak 2021, beliau mengabdikan diri sebagai dosen di Fakultas Kehutanan USU, dengan fokus pada Manajemen Hutan, khususnya dalam bidang Ekonomi Sumber Daya Alam dan Lingkungan. Sejak tahun yang sama hingga saat ini, beliau aktif dalam kegiatan pendidikan, serta berbagai penelitian dan pengabdian kepada masyarakat.

Publications

2026
Jurnal nasional terakreditasi

The influence of online bamboo product marketing strategy on consumer buying interest

HAFIZAH ARINAH , EVALINA HERAWATI , IWAN RISNASARI , muhammad dimas , wahyu andayani , Alisyah Madani

2026
Jurnal nasional terakreditasi

The Visitor Perception for Vegetation and The Existence of City Park, Tebing City, North Sumatra, Indonesia

HAFIZAH ARINAH , SURI FADHILLA , RATNA SARI , Jajang Sutiawan , wahyu andayani , orang kaya hasnanda

2026
Book chapter nasional

Dasar-dasar Kehutanan

IKA LESTARI , TSAMARAH NUR RAHMAH , ARDIYANSYAH PURNAMA , HAFIZAH ARINAH , YEREMIAS BINSASI , PATIMAH ANJELINA , DIYANTI ISNANI SIREGAR , ALFI RUMIDATUL

2025
Prosiding seminar internasional

Non-timber forest products from Tuak Aren (Arenga sp.) as an economic source of income for the Batak community

LUTHFI HAKIM , HAFIZAH ARINAH , EBEN EZER SIMATUPANG

2025
Jurnal nasional terakreditasi

Pemanfaatan Drone Untuk Pemetaan Dalam Mendukung Data Desa Presisi Di Desa Rumah Sumbul Sibolangit Kabupaten Deliserdang

BEJO SLAMET , ODING AFFANDI , ANTHONI VEERY MARDIANTA , ROBI ARIANTA SEMBIRING , ZAID PERDANA NASUTION , MUHAMMAD SAFRI LUBIS , IVAN INDRAWAN , HAFIZAH ARINAH

2025
Prosiding seminar internasional

Non-timber forest products from Tuak Aren (Arenga sp.) as an economic source of income for the Batak community

HAFIZAH ARINAH , LUTHFI HAKIM , EBEN EZER SIMATUPANG

2025
Prosiding seminar internasional

Applying Unmanned Aerial Vehicle (UAV) technology to determine land cover in Pabatu Village, Padang Hulu District, Tebing Tinggi, North Sumatra

NUR AFIFAH , HAFIZAH ARINAH

2024
Jurnal nasional terakreditasi

APARTEMEN IKAN MODEL TRANSPLANTASI CORAL REEF UPAYA KONSERVASI DAN MENINGKATKAN HASIL TANGKAPAN NELAYAN DI DESA AFULU KABUPATEN NIAS UTARA Authors

VINDY RILANI MANURUNG , IPANNA ENGGAR SUSETYA , HAFIZAH ARINAH , WILMAN NAZARA , MAY INDAH NURJANNAH

2024
Prosiding seminar internasional

Utilization of Unmanned Aerial Vehicle (UAV) Technology to Identify Land Cover in Kedai Damar Village, Serdang Bedagai, North Sumatera

MHD. ADANAN PURBA , NUR AFIFAH , HAFIZAH ARINAH

2024
Prosiding seminar internasional

Work accident risk analysis using the job safety analysis (jsa) method in the timber industry UD. Dua Restu Sunggal, North Sumatra

HAFIZAH ARINAH , MUHDI

2023
Jurnal nasional terakreditasi

UPAYA TRANSPLANTASI TERUMBU KARANG (Acropora sp.) SEBAGAI REHABILITASI FUNGSI KAWASAN EKOSISTEM TERUMBU KARANG TERDAMPAK TUMPAHAN MINYAK ASPAL DI DESA AFULU KABUPATEN NIAS UTARA

IPANNA ENGGAR SUSETYA , HAFIZAH ARINAH , HASBI HUSAINI , Wilman Nazara , VINDY RILANI MANURUNG

2023
Jurnal nasional

Identification of types flowering of bee plants and honey production of Apis cerana in aornakan I and kutatinggi villages, pakpak bharat regency north sumatera

UNTUNG JUNEDI SIANTURI , DWI ENDAH WIDYASTUTI , HAFIZAH ARINAH

2023
Tulisan ilmiah

Economic Valuation and Management Strategy for Community Forest of Herbs Agroforestry Patterns in Gerbosari Village, Kulon Progo District.

HAFIZAH ARINAH

2022
Jurnal nasional terakreditasi

Socialization and Education on Utilization of UAV (Unmanned Aerial Vehicles) and Village Community Economic Empowerment Through Silvofishery in Kedai Damar Village, Serdang Bedagai, North Sumatra

NOVITA ANGGRAINI , HAFIZAH ARINAH , NUR AFIFAH , MHD. ADANAN PURBA

2022
Jurnal nasional terakreditasi

Conservation of Medicinal Plants in North Sumatra for Sustainable Use

HAFIZAH ARINAH , RAHMAWATY , ABDUL RAUF

2022
Jurnal internasional bereputasi

Optimization of green open space in Ambon City

HAFIZAH ARINAH

2021
Prosiding seminar internasional

Analysis of vegetation diversity at urban forest Balai Wilayah Sungai (BWS) II

Medan

JAJANG SUTIAWAN , HAFIZAH ARINAH

2021

Buku referensi

Buah pikir dalam pengelolaan hutan skala kecil : small scale forest management

HAFIZAH ARINAH , SITI LATIFAH , BEJO SLAMET

2021

Jurnal nasional terakreditasi

Analisis Finansial Hutan Rakyat Pola Agroforestri Herbal di Desa Gerbosari Kabupaten Kulon Progo

HAFIZAH ARINAH

Researches

2025

Penelitian Dana Lokal Perguruan Tinggi

Model Pengelolaan Sumberdaya Ikan dan Karakteristik Hidrolisat Protein Ikan Kembung (Rastrelliger sp.) yang tertangkap di Kecamatan Tanjung Pura di Kabupaten Langkat Provinsi Sumatera Utara

VINDY RILANI MANURUNG , JULIA SYAHRIANI HASIBUAN , ASTRID FAUZIA DEWINTA , HAFIZAH ARINAH

2024

Penelitian Dana Lokal Perguruan Tinggi

Peningkatan Nilai Tambah dan Pemasaran Produk Hasil Hutan Bukan Kayu Anyaman Bambu Melalui "Marketplace" di Desa Padang Mainu Simalungun

SAMSURI , IWAN RISNASARI , EVALINA HERAWATI , HAFIZAH ARINAH

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

2023

Penguatan Kelembagaan Rehabilitasi Mangrove dan Estimasi Stok Karbon Untuk Mitigasi Perubahan Iklim (Pembelajaran dari Kelompok Tani Hutan Maju Bersama Kabupaten Langkat)

ORANG KAYA HASNANDA SYAHPUTRA , HAFIZAH ARINAH , LOLA ANGGITA SIREGAR , ALISYAH MADANI

Community Services

2026

Ipteks Bagi Masyarakat

Gerakan Penghijauan Kampus 2 Usu Bekala Melalui Penanaman Jenis Multi-Purpose Tree Species (MPTS) Dalam Rangka Memperingati Hari Lingkungan Hidup Sedunia

SAMSURI , APRI HERI ISWANTO , FAUJIAH NURHASANAH RITONGA , DEANOVA FRESTIANA BR PELAWI , ANITA ZAITUNAH , SURI FADHILLA , LUTHFI HAKIM , NELLY ANNA , HAFIZAH ARINAH , Marandus sirait , Paris Sembiring

2026

Community Empowerment through Sustainable Bamboo Planting and Utilization for Riverbank Conservation and Bamboo Gateway Construction to Support the Achievement of Sustainable Development Goal (SDG) 15 in Lumban Julu Village

SAMSURI , APRI HERI ISWANTO , RIDAHATI RAMBEY , DENI ELFIATI , KANSIH SRI HARTINI , MA RIFATIN ZAHRAH , ARIDA SUSILOWATI , MOEHAR MARAGHIY HARAHAP , TITO SUCIPTO , BUDI UTOMO , FAUJIAH NURHASANAH RITONGA ,

DEANOVA FRESTIANA BR PELAWI , EVALINA HERAWATI , YUNUS AFIFUDDIN , ANITA ZAITUNAH , AFIFUDDIN DALIMUNTHE , AHMAD MANSURI , LUTHFI HAKIM , NOVITA ANGGRAINI , YUNASFI , HARISYAH MANURUNG , NELLY ANNA , HAFIZAH ARINAH

2025
Ipteks Bagi Masyarakat

Pemanfaatan Ikan Rucah sebagai Bahan Alternatif dalam Pembuatan Pakan Ikan Lele (Clarias sp.) untuk Meningkatkan Pendapatan Masyarakat di Dusun Tengah Desa Pulau Banyak Kecamatan Tanjung Pura Kabupaten Langkat

AMANATUL FADHILAH , JULIA SYAHRIANI HASIBUAN , HARYA BIMASUCI WIDDHIHANANGGADIPAJATI , HAFIZAH ARINAH

2025
Ipteks Bagi Masyarakat

Pemanfaatan Ikan Rucah sebagai Bahan Alternatif dalam Pembuatan Pakan Ikan Lele (Clarias sp.) untuk Meningkatkan Pendapatan Masyarakat di Dusun Tengah Desa Pulau Banyak Kecamatan Tanjung Pura Kabupaten Langkat

AMANATUL FADHILAH , JULIA SYAHRIANI HASIBUAN , HARYA BIMASUCI WIDDHIHANANGGADIPAJATI , HAFIZAH ARINAH

2024
Penelitian Dana Lokal Perguruan Tinggi

Pemetaan Kelurahan Menggunakan Drone dan Peningkatan Pemberdayaan Kesejahteraan Masyarakat Melalui Agrosilvopastural

NUR AFIFAH , HAFIZAH ARINAH , Khairudin

2024
Ipteks Bagi Masyarakat

Apartemen Ikan Model Transplantasi Coral Reef Upaya Konservasi dan Meningkatkan Hasil Tangkapan Nelayan di Desa Afulu Kabupaten Nias Utara

VINDY RILANI MANURUNG , IPANNA ENGGAR SUSETYA , HAFIZAH ARINAH

2024
Ipteks

Pemetaan Kelurahan Menggunakan Drone dan Peningkatan Pemberdayaan Kesejahteraan Masyarakat Melalui Agrosilvopastural

NUR AFIFAH , HAFIZAH ARINAH , MARTHA CHRISTY RAJAGUKGUK , LUIS EIDELWEISS , MAULANA FAHREZI

2023
Ipteks Bagi Masyarakat

Transplantasi Terumbu Karang Terdampak Tumpahan Aspal Dalam Upaya Rehabilitasi Fungsi Kawasan Ekosistem Terumbu Karang Di Desa Afulu Kabupaten Nias Utara

VINDY RILANI MANURUNG , IPANNA ENGGAR SUSETYA , HAFIZAH ARINAH , MASNIARI NASUTION , RAHMAD RAMADHANSYAH LUBIS , DHANI PANGESTU , HANA SAZIDA , STEFANY FLORENCIA

2023

Transplantasi Terumbu Karang Terdampak Tumpahan Aspal Dalam Upaya Rehabilitasi Fungsi Kawasan Ekosistem Terumbu Karang di Desa Afulu Kabupaten Nias Utara

IPANNA ENGGAR SUSETYA , HAFIZAH ARINAH

2023
Ipteks

Pengembangan Data Desa Presisi Dalam Mendukung Terwujudnya Pembangunan Desa Berbasis Potensi Sumberdaya Alam Dan Peran Masyarakat di Desa Rumah Sumbul Kecamatan Sibolangit Kabupaten Deli Serdang

IRMAWATI , ZAID PERDANA NASUTION , HAFIZHUL KHAIR A.M. , BEJO SLAMET , ISMAYADI , ANTHONI VEERY MARDIANTA , ORANG KAYA HASNANDA SYAHPUTRA , SURI FADHILLA , MUHAMMAD SAFRI LUBIS , LUTHFI HAKIM , RIDWANTI BATUBARA , NOVITA ANGGRAINI , HARISYAH MANURUNG , SALEHA HANNUM , ODING AFFANDI , HAFIZAH ARINAH , RIDHOI MEILONA PURBA

2022
Ipteks Bagi Kewirausahaan

Pengembangan Ekowisata Manggrove di Desa kampung Nelayan Kecamatan Medan Belawan, Kota Medan

MUHAMMAD AGUNG PUTRA HANDANA , ACHMAD DELIANUR NASUTION , EVA SYAHFITRI NASUTION , ARLINA NURBAITY LUBIS , ADRIAN HILMAN , PRIHATIN LUMBANRAJA , WENI HAWARIYUNI , RITHA F DALIMUNTHE , ONRIZAL , RAHMI KAROLINA , NOVITA ANGGRAINI , BEBY KENDIDA HASIBUAN , HAFIZAH ARINAH

2022

Pemanfaatan UAV (Unmanned Aerial Vehicel) untuk Pemetaan Desa dan Pemberdayaan Ekonomi Masyarakat Desa melalui Silvofishery di Desa Kedai Damar, Serdang Bedagai, Sumatera Utara

NOVITA ANGGRAINI , MHD. ADANAN PURBA , HAFIZAH ARINAH

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 , SAMUEL GELBARD HASIBUAN , CHRISTABEL PHILOTHRA TARIGAN

Intellectual Property Rights

2026
Hak cipta nasional

Hutan dan Perubahan Iklim

JOSEVITA THEODORA LATUPAPUA , MAGDALENA SUNARTY PAREIRA , MAHARDIKA PUTRA PURBA , SARI MARLINA , MARGARETHA TABITA TUNY , CORNELIA DOLFINA MAATOKE , FIKTOR IMANUEL BOLEU , HAFIZAH ARINAH , IRNAWATI

2026
Paten nasional

tas laptop ramah lingkungan

HAFIZAH ARINAH , IWAN RISNASARI , SAMSURI , EVALINA HERAWATI , LUTHFI HAKIM

2026
Hak cipta nasional

DASAR-DASAR KEHUTANAN

HAFIZAH ARINAH , IKA LESTARI , TSAMARAH NUR RAHMAH , YEREMIAS BINSASI , DIYANTI ISNANI SIREGAR , ARDIYANSYAH PURNAMA , MAGDALENA SUNARTY PAREIRA , KRISTINA IRNASARI NAIKOFI , PATIMAH ANJELINA , ALFI RUMIDATUL

2025
Hak cipta nasional

Nilai Tambah dan Pemasaran Produk Hasil Hutan Bukan Kayu Anyaman Bambu Melalui Pengenalan Sosialisasi Platform Online di Desa Padang Mainu Simalungun

HAFIZAH ARINAH , SAMSURI , IWAN RISNASARI , EVALINA HERAWATI

2025
Hak cipta nasional

Tas Laptop Ramah Lingkungan

HAFIZAH ARINAH

2025
Hak cipta nasional

Pelaksanaan Tridarma Perguruan Tinggi melalui Pemetaan Kelurahan Menggunakan Drone dan Simulasi Pembuatan Silase

NUR AFIFAH , GALIH ARI WIRAWAN SIREGAR , HAFIZAH ARINAH

2021
Hak cipta nasional

PuskaTrop dalam Pelaksanaan Tridharma Perguruan Tinggi

ORANG KAYA HASNANDA SYAHPUTRA , SITI LATIFAH , NOVITA ANGGRAINI , KANSIH SRI HARTINI , KHAIRA AMALIA FACHRUDDIN , HAFIZAH ARINAH