

Dr. Ir Ma'rifatin Zahrah, M.Si

Dosen Program Studi S1 Kehutanan
Fakultas Kehutanan
Universitas Sumatera Utara

✉ marifatin@usu.ac.id

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

☎ 081377090568

🌐 fhut.usu.ac.id/id/dosen/ma'rifatin-zahrah

Dr. Ir. Ma'rifatin Zahrah, M.Si lahir di Semarang Jawa Tengah pada tanggal 5 Mei 1964. Beliau merupakan anak kedua dari 6 bersaudara dengan ayah bernama Mirza Muhammad Muhdi dan ibu Siti Fadhlun. Masa studi jenjang sarjana ditempuh pada Jurusan Kehutanan Fakultas Pertanian Universitas Hasanuddin Makassar pada tahun 1983-1988 dengan bidang minat konservasi satwa liar. Kemudian pada 1998, beliau melanjutkan studi ke jenjang magister pada Sekolah Pascasarjana IPB dengan tetap konsisten pada prodi Ilmu Kehutanan dan selesai pada 2002. Selanjutnya beliau menempuh Program Doktor pada tahun 2009 hingga 2014 di Sekolah Pascasarjana Universitas Sumatera Utara dengan memilih prodi yang masih linear dengan bidang kehutanan yaitu Prodi Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan (PSL). Beliau masih tetap konsisten dalam bidang konservasi/ekologi satwa liar dengan Disertasi yang ditulisnya berjudul : "Analisis Kesesuaian Habitat untuk Konservasi Gajah Sumatera (Elephas maximus sumatranus) dengan Membangun Indeks Habitat"

Beliau mulai meniti karir sebagai dosen PNS pada Kopertis Wilayah I dan ditempatkan pada kampus Sekolah Tinggi Ilmu Kehutanan Pante Kulu Banda Aceh sejak tahun 1994 hingga tahun 2017. Pada tahun 2003, beliau mulai bergabung mengajar di Program studi Kehutanan USU, meskipun masih sebagai dosen luar biasa. Beliau menjadi dosen tetap Fakultas Kehutanan USU sejak tahun 2018 sampai sekarang pada minat Konservasi Sumberdaya Hutan (KSH).

Publications

2025

Prosiding seminar internasional

Spatial Analysis of The Availability Of Public Green Open Space In Medan Maimun District

MA RIFATIN ZAHRAH , ANITA ZAITUNAH , MUHAMMAD HUDZAIFAH RIHULJIHAD

2025

Jurnal nasional terakreditasi

Sebaran dan Karakteristik Spasial Konflik Gajah Sumatera (Elephas maximus sumatranus) di Tiga Desa Penyangga Taman Nasional Gunung Leuser, Indonesia

MOEHAR MARAGHIY HARAHAH , MARIAH ULFA , ABDUL AZIS TELAUMBANUA , MA RIFATIN ZAHRAH

2025

Prosiding seminar internasional

Analysis of forest area management development strategy at UPT Bukit Barisan Grand Forest Park, Indonesia

SAMSURI , BEJO SLAMET , SITI LATIFAH , MA RIFATIN ZAHRAH

2024

Prosiding seminar internasional

Public perception of the Sumatran elephant conflict in the village buffer region GLNP and economic loss consequence of the conflict

MA RIFATIN ZAHRAH

2023

Makalah ilmiah

Public perception of the Sumatran elephant conflict in the village buffer region GLNP and economic loss consequence conflict

MA RIFATIN ZAHRAH

2023

Jurnal internasional bereputasi

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

MA RIFATIN ZAHRAH , SITI LATIFAH

2022

Jurnal internasional bereputasi

Ethnobotanical study and conservation strategy of medicinal plants in the ecotourism area of Kedah Rainforest Lodges in Aceh, Indonesia

MA RIFATIN ZAHRAH , RAHMAWATY

2022

Prosiding seminar internasional

Welfare management of Sumatran Tiger (Panthera tigris sumatrae) in Medan Zoo and Siantar Zoo

MA RIFATIN ZAHRAH , MARIAH ULFA

2022

Jurnal nasional terakreditasi

Mammalsâ€™ Abundance in Lingga Isaq Hunting Park Landscape, Aceh

MA RIFATIN ZAHRAH

2022

Prosiding seminar nasional

Persepsi dan Pemahaman Masyarakat dalam Mitigasi Pencegahan Penyebaran Covid-19 (Kompleks Graha Tanjung Sari Kelurahan Tanjungsari Kecamatan Medan Selayang)

AHMAD BAIQUNI RANGKUTI , MA RIFATIN ZAHRAH

2022

Jurnal internasional bereputasi

Can Humans and Elephants Coexist? A Review of the Conflict on Sumatra Island, Indonesia

MA RIFATIN ZAHRAH

2022

Prosiding seminar internasional

Estimation of above ground biomass Shorea spp (Dipterocarpaceae) using allometric models

SITI LATIFAH , MA RIFATIN ZAHRAH

2021

Prosiding seminar internasional

Characteristics of forage garden vegetation of the Sumatran elephant (Elephas maximus sumatranus) in Medan Zoo

MA RIFATIN ZAHRAH , RIDWANTI BATUBARA

2021

Prosiding seminar internasional

Potential species from the Dipterocarp family at Mandailing Natal Forest Production Management Unit, North Sumatra, Indonesia

SITI LATIFAH , MA RIFATIN ZAHRAH

Researches

2021

Penelitian Dana Lokal Perguruan Tinggi

Ekplorasi potensi dan ekologi Shorea Sp Pada Kesatuan hutan dengan Tujuan Khusus di Sumatera Utara

MA RIFATIN ZAHRAH , SITI LATIFAH

2021

FAKTOR KESEJAHTERAAN SATWA SPESIES KUNCI PADA BEBERAPA LEMBAGA KONSERVASI DI SUMATERA UTARA

MARIAH ULFA , MA RIFATIN ZAHRAH

Community Services

2025

MITIGASI PEMANASAN GLOBAL DAN EROSI MELALUI REFORESTASI MULTIPURPOSE TREE SPECIES (MPTS) DI KECAMATAN SILAHISABUNGAN KABUPATEN DAIRI PROVINSI SUMATERA UTARA

MARIAH ULFA , PINDI PATANA , BEJO SLAMET , MA RIFATIN ZAHRAH , MOEHAR MARAGHIY HARAHAP

2024

Ipteks Bagi Masyarakat

Pendidikan Sadar Lingkungan Untuk Anak-anak sebagai Bentuk Kepedulian Terhadap Hutan Mangrove

MA RIFATIN ZAHRAH , NOVITA ANGGRAINI

2022

Pemberdayaan Ibu Rumah Tangga pada Kelurahan Harjosari II Melalui Penanaman dan Pemanfaatan TOGA Menjadi Produk Olahan Bernilai Ekonomi

MARIAH ULFA , MA RIFATIN ZAHRAH , MOEHAR MARAGHIY HARAHAP

2017

Ipteks Bagi Masyarakat

Dengan Semangat Kemerdekaan Kita Lestarkan Satwa Liar

MA RIFATIN ZAHRAH , CUT MAILA HANUM
