

Prof. Dr. Ir. Asmarlaili Sahar, MS, DAA

Dosen Program Studi S1 Agroteknologi
Fakultas Pertanian
Universitas Sumatera Utara

✉ muhdi@usu.ac.id

🌐 fp.usu.ac.id/id/dosen/asmarlaili-sahar

Prof. Dr. Ir. Asmarlaili Sahar, M.S., DAA, adalah seorang dosen Agroteknologi yang berfokus pada bidang keahlian kesuburan tanah di Universitas Sumatera Utara.

Dengan latar belakang pendidikan yang kuat, Prof. Dr. Ir. Asmarlaili Sahar telah memberikan kontribusi besar dalam pengembangan ilmu agroteknologi, khususnya dalam aspek kesuburan tanah. Keahliannya mencakup pemahaman mendalam tentang karakteristik tanah dan strategi untuk meningkatkan kesuburan guna mendukung produktivitas pertanian. Sebagai seorang dosen, beliau telah berperan penting dalam mendidik dan membimbing mahasiswa di Universitas Sumatera Utara. Dedikasinya terhadap penelitian dan pengajaran mencerminkan komitmen untuk memberikan kontribusi positif pada bidang agroteknologi dan pertanian secara keseluruhan.

Publications

2021

Prosiding seminar internasional

Effect of sulphate reducing bacteria and ameliorants on nutrient status of N and P in acid sulphate soil

SARIFUDDIN , ASMARLAILI SAHAR , DIANA SOFIA HANAFIAH

2019

Prosiding seminar internasional

Growth response and N uptake of two soybean varieties on inoculation of Bradyrhizobium sp. in Ultisol Binjai, Sumatera Utara

IRDA NILA SELVIA , ASMARLAILI SAHAR , YAYA HASANAH

2014

Jurnal nasional

Evaluasi Kesesuaian Lahan Pada Tanah Entisol Di Kecamatan Lintong Nihuta Kabupaten Humbang Hasundutan Untuk Tanaman Kopi Arabika (Coffea Arabica)

ASMARLAILI SAHAR , POSMA MANGASI PINTARIA MARBUN

2022

Jurnal nasional terakreditasi

Intercropping Technique at a Smallholder Oil Palm Plantation in Mancang Village, Langkat, North Sumatra

DIANA SOFIA HANAFIAH , ASMARLAILI SAHAR , MUHDI , IRDA SAFNI

2022

Prosiding seminar internasional

Increased soil pH due to the application of sulfate-reducing bacteria, rhizobia and amendments to acid sulfate soils planted with soybeans

ASMARLAILI SAHAR , BENNY HIDAYAT , SARIFUDDIN

2015

Jurnal nasional

Pengaruh Berbagai Kadar Air Tanah Pada Efektifitas Mikoriza Arbuskular Terhadap Pertumbuhan dan Serapan Hara Bibit Karet (Hevea brassiliensis Muell. Arg.) di Rumah Kasa

DIANA SOFIA HANAFIAH , POSMA MANGASI PINTARIA MARBUN , ASMARLAILI SAHAR

2024
Jurnal internasional bereputasi

Effects of noise intensity on concentration levels of chainsaw operators and harvesting workers in industrial forest plantation, North Sumatera, Indonesia

MUHDI , ASMARLAILI SAHAR , DIANA SOFIA HANAFIAH

2023
Jurnal nasional terakreditasi

Utilization of Actinomycetes to increase phosphate availability at different soil moisture conditions in Andisols Namanteran, North Sumatera

T SABRINA , ASMARLAILI SAHAR , M REZA AL FIKRI

2022
Jurnal nasional terakreditasi

Intercropping Technique at a Smallholder Oil Palm Plantation in Mancang Village, Langkat, North Sumatra

IRDA SAFNI , ASMARLAILI SAHAR , DIANA SOFIA HANAFIAH , MUHDI

2020
Jurnal internasional bereputasi

Effect of Sulfate Reducing Bacteria and Ameliorants on Soil pH, C-Organic and Height of Corn Plants in Acid Sulfate Soils

BENNY HIDAYAT , ASMARLAILI SAHAR

Community Services

2013
Penelitian Fundamental

MEKANISME ADAPTASI KEDELAI TERHADAP CEKAMAN KEKERINGAN DAN KEMASAMAN TANAH

2013
Penelitian Fundamental

MEKANISME ADAPTASI KEDELAI TERHADAP CEKAMAN KEKERINGAN DAN KEMASAMAN TANAH

Intellectual Property Rights

2020
Paten nasional

<https://drive.google.com/file/d/1xAkrYQwDTz6MM5wHDqp2UtJZQ0Eb9zDg/view?usp=sharing>

T SABRINA , ASMARLAILI SAHAR
