

Prof. Dr. Ir. Lisa Mawarni, MP

Dosen Program Studi S3 Ilmu Pertanian
Fakultas Pertanian
Universitas Sumatera Utara

✉ lisa.mawarni@usu.ac.id

🏢 Fakultas Pertanian USU

🌐 fp.usu.ac.id/id/dosen/lisa-mawarni

Prof. Dr. Ir. Lisa Mawarni, M.P., lahir di Medan pada 26 Mei 1964, adalah seorang dosen di Universitas Sumatera Utara dengan keahlian di bidang Agronomi, Fisiologi Tumbuhan, dan Botani. Beliau memiliki sejumlah penghargaan, termasuk Satyalancana Karya Satya selama 10, 20, dan 30 tahun.

Profil Pendidikan:

- Lulusan S1 dari Universitas Sumatera Utara

- Lulusan S2 dari Universitas Sumatera Utara

- Lulusan S3 dari Universitas Sumatera Utara

Prof. Dr. Ir. Lisa Mawarni, MP, dengan keahlian dalam Agronomi, Fisiologi Tumbuhan, dan Botani, telah memberikan kontribusi yang signifikan dalam pengembangan ilmu agroteknologi. Penghargaan yang diterimanya mencerminkan dedikasinya terhadap dunia akademis dan pengabdian masyarakat di Universitas Sumatera Utara.

Publications

2017

Jurnal nasional

Respon Pertumbuhan Bibit Kopi Robusta (*Coffea robusta* L.) Terhadap Pemberian Pupuk Kandang Ayam dan Pupuk Organik Cair: Growth Response of Robusta Coffee Seedling to The ...

LISA MAWARNI

2021

Prosiding seminar internasional

Physiological character analysis of two shallot varieties at various watering frequencies

LISA MAWARNI , NINI RAHMAWATI

2018

Jurnal internasional

Role of elicitors foliar application in increasing isoflavone content of two soybean cultivars.

YAYA HASANAH , LISA MAWARNI , LUTHFI AZIZ MAHMUD SIREGAR

2020

Jurnal internasional bereputasi

Exploration and identification of *anredera cordifolia* morphological characters in the highlands and lowlands

LISA MAWARNI , YAYA HASANAH

2015

Jurnal nasional

Tanggap Tiga Varietas Kedelai Sebagai Tanaman Sela di Perkebunan Karet Tbm 1 Terhadap Pemberian Rhizobium

LISA MAWARNI , LUTHFI AZIZ MAHMUD SIREGAR , Radite Tistama

2022

Prosiding seminar internasional

The timing of sonic bloom application on cabbage (*Brassica oleraceae*) for foliar fertilizer effectiveness

RATNA ROSANTI LAHAY , LISA MAWARNI

2014

Jurnal nasional

Respons pertumbuhan dan produksi kedelai (*Glycine max L.(merill)*) di lahan kering terhadap inokulasi *Bradyrhizobium japonicum* yang diinduksi genistein dan pemberian pupuk organik

YAYA HASANAH , LISA MAWARNI

2025

Jurnal nasional terakreditasi

Pertumbuhan dan Hasil Mentimun Jepang terhadap Pemberian Pupuk Organik Cair

LISA MAWARNI , NINI RAHMAWATI

2011

Jurnal nasional

Kajian awal varietas kedelai tahan naungan untuk tanaman sela pada perkebunan kelapa sawit

LISA MAWARNI

2021

Jurnal nasional terakreditasi

Eco enzyme and its benefits for organic rice production and disinfectant

LISA MAWARNI , HAMIDAH HANUM , YAYA HASANAH

2019

Jurnal nasional

Pertumbuhan Dan Produksi Padi Merah (*Oryza Nivara L.*) Terhadap Pemberian Dua Sumber Nitrogen

LISA MAWARNI , CHAIRANI HANUM L

2019

Jurnal internasional bereputasi

Physiological characteristics of binahong (*Anredera cordifolia (Ten.) Steenis*) on application of natural Plant Growth Regulator.

LISA MAWARNI , HERLA RUSMARILIN , YAYA HASANAH

2023

Prosiding seminar nasional

Respon Pertumbuhan Tanaman Padi Gogo Sigambiri Merah Terhadap Suhu, Kelembapan Tanah dan Ketebalan Mulsa di Dataran Tinggi

LISA MAWARNI

2013

Jurnal nasional

Respon Pertumbuhan Dan Produksi Empat Varietas Kedelai (*Glycine Max L.*) Terhadap Tingkat Naungan

LISA MAWARNI

2019

Jurnal internasional bereputasi

Physiological characteristics of binahong (*Anredera cordifolia (ten.) steenis*) on application of natural plant growth regulator

YAYA HASANAH , LISA MAWARNI , HERLA RUSMARILIN

2023

Prosiding seminar nasional

Respon Produksi dan Kandungan Klorofil Beberapa Varietas Kacang Hijau (*Vigna radiataL.*) pada Aplikasi Pupuk Majemuk K-Ca-Mg-S

LISA MAWARNI , YAYA HASANAH

2023

Prosiding seminar internasional

The content of nitrogen, phosphorus and potassium of shallot (*Allium ascalonicum* L.) varieties with different method of cultivation and altitude

LISA MAWARNI , YAYA HASANAH , FARUJA RIZKI WIRAWAN , IRFAN KURNIAWAN

2019

Prosiding seminar internasional

Seed Characteristics of Soybean Cultivars As Affected by Foliar Application of Elicitors

LISA MAWARNI , LUTHFI AZIZ MAHMUD SIREGAR , YAYA HASANAH

2024

Prosiding seminar internasional

The use of natural minerals compound fertilizers for the production of sweet corn

LISA MAWARNI

2019

Prosiding seminar internasional

Changes in biochemical characteristics in shade soybean plants

LISA MAWARNI

2013

Jurnal nasional

Respon pertumbuhan dan produksi empat varietas kedelai (*Glycine max* L.) terhadap tingkat naungan

LISA MAWARNI

2019

Prosiding seminar internasional

Correlation of net photosynthesis to the sum of productive branches and seed weight on shaded soybean

LISA MAWARNI

2019

Prosiding seminar internasional

Physiological Characteristics Analysis of Leaves of Several Sweet Potato (*Ipomoea batatas* L.) Genotypes on Various Watering Level

NINI RAHMAWATI , LISA MAWARNI

2017

Jurnal nasional

Perbedaan Pertumbuhan Dua Varietas Kelapa Sawit(*Elaeis guineensis*Jacq.) pada Komposisi Media Tanam di Pre Nursery

LISA MAWARNI

2023

Prosiding seminar internasional

Effect of mulch weight on temperature, soil moisture and vegetative growth of Sigambiri Merah in lowlands

DEDI KUSBIANTORO , LUTHFI AZIZ MAHMUD SIREGAR , CHAIRANI HANUM L , LISA MAWARNI

2019

Jurnal nasional terakreditasi

The Effect Cuttings Part and Planting Media Composition to The Growth Seeds Dragon Fruit (*Hylocereus costaricensis* (Web) Britton & Rose)

CHAIRANI HANUM L , LISA MAWARNI

2019

Jurnal nasional

Growth and Yield Response of Okra (*Abelmoschus esculentus* L. Moench) with Bio-slurry of cow

LISA MAWARNI , CHAIRANI HANUM L

2022

Prosiding seminar internasional

Effect of chicken manure and pruning on kyuri cucumber plant

2019

Jurnal internasional bereputasi

Determination of leaf status of soybean varieties on shading

LISA MAWARNI

2025

Jurnal nasional

Meningkatkan Pengetahuan Pelajar Tentang Klasifikasi Sampah Kering Dan Sampah Basah

FADYLLA RAMADHANI PUTRI NASUTION , LISA MAWARNI

Researches

2022

Penelitian Disertasi Doktor

PEMANFAATAN SEKAM BAKAR DAN MULSA ORGANIK DALAM PENINGKATAN HASIL DAN PENURUNAN AMILOSA PADI GOGO SIGAMBIRI MERAH

LUTHFI AZIZ MAHMUD SIREGAR , LISA MAWARNI , CHAIRANI HANUM L , DEDI KUSBIANTORO

2019

Kajian Morfofisiologi Dan Kandungan Saponin Binahong (*Anredera cordifolia* (L.) Steenis) Sebagai Tanaman Obat Potensial Melalui Aplikasi Zat Pengatur Tumbuh

LISA MAWARNI

2019

Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi

OPTIMASI PRODUKSI DAN KANDUNGAN FITOKIMIA BINAHONG (*Anredera cordifolia* (L.) Steenis) SEBAGAI SUMBER FITOFARMAKA BERBASIS SUMBER DAYA LOKAL

YAYA HASANAH , LISA MAWARNI , HERLA RUSMARILIN , ASPRI OKI PRASTYA , NURHAIDA , GRACE C T MANURUNG , ASMADI RISMAN HASIBUAN

2024

Penelitian Tim Pasca Sarjana

Pengaruh Pemangkasan Pucuk dan Eco Enzyme Terhadap Profil Rasa dan Kualitas Nutrisi Pada Daun Stevia (*Stevia rebaudiana*)

LISA MAWARNI , CHAIRANI HANUM L

2021

Rekayasa Teknologi Budidaya untuk Mendapatkan Good Agricultural Practices Binahong (*Anredera Cordifolia* (L.) Steenis) sebagai Sumber Fitofarmaka Berbasis Sumberdaya Lokal

LISA MAWARNI

Intellectual Property Rights

2025

Hak cipta nasional

Buku Pertanian Moderen

LISA MAWARNI

2025

Hak cipta nasional

Buku Agronomi Lanjutan

LISA MAWARNI

