Dr. Kemala Sari Lubis, SP., MP

Lecturer of Undergraduate Program in Agrotechnology Study Program
Faculty of Agriculture
Universitas Sumatera Utara

kemala@usu.ac.id

USU Faculty of Agriculture

fp.usu.ac.id/en/lecturer/kemala-sari-lubis

Dr. Kemala Sari Lubis, S.P., M.P., born in Medan on August 31, 1970, is an Agrotechnology lecturer at the Universitas Sumatera Utara with expertise in Soil Physics and Conservation.

Education Profile:

- Bachelor's degree from the Universitas Sumatera Utara (USU).

- Master's degree from the Universitas Sumatera Utara (USU)

- Doctoral degree from the Universitas Sumatera Utara (USU).

As a lecturer and researcher, Dr. Kemala Sari Lubis has been dedicated to developing agrotechnology science, especially in the fields of Soil Physics and Conservation. Her profile reflects a commitment to education, research, and soil conservation efforts to support agricultural sustainability.

Publications

2025
Jurnal nasional terakreditasi

Soil Quality Evaluation of Inceptisol Based on the Alberta Card (Case Study of Horticultural Land in Titi Papan, Medan Deli District)

MUKHLIS , KEMALA SARI LUBIS

2025
Artikel ilmiah

Study of Euchornia Crassipes Liquid Organic Fertilizer and Humic Acid on Cobs and Sweetness Level of Sweet Corn in Ultisols

KEMALA SARI LUBIS

2025
Jurnal nasional

Nilai Kesetaraan Lahan dan Indeks Persaingan Tumpangsari Jagung dan Kangkung pada Tanah Inceptisol

KEMALA SARI LUBIS

2025
Prosiding seminar internasional

LAND EQUALITY VALUE AND COMPETITIVE INDEX OF INTERCROPPING VETIVER SOYBEAN AND ORGANIC MULCH APPLICATON

KEMALA SARI LUBIS

2025
Makalah ilmiah

RASIO KESETARAAN LAHAN DAN INDEKS PERSAINGAN TUMPANGSARI JAGUNG DENGAN KANGKUNG PADA TANAH INCEPTISOL

KEMALA SARI LUBIS

2025
Tulisan ilmiah

ANALISIS NDWI BERBASIS DATA FOTO UDARA PESAWAT TANPA AWAK SEBAGAI PENDUGAAN KELEMBAPAN TANAH PADA KELAPA SAWIT YANG TERSERANG GANODERMA

KEMALA SARI LUBIS

2024
Prosiding seminar internasional

Land equivalent ratio and competitive index of intercropping vetiver with soybean and organic mulch application

KEMALA SARI LUBIS

2024
Jurnal nasional terakreditasi

Soil Classification Based on Morphology Characteristic in Multicropping Land at Sawit Rejo Village, Kutalimbaru District, Deli Serdang RegencyKemala Sari Lubis*1,Mukhlis21Program Studi Agroteknologi, Fakultas Pertanian, Universitas Sumatera Utara, Medan, 20155, Indonesia2Program Studi Agroteknologi, Fakultas Pertanian, Universitas Sumatera Utara, Medan, 20155, Indonesia*Corresponding Author: kemala_sari318@yahoo.comARTICLE INFOABSTRACTArticle history:Received 12Juni2024

KEMALA SARI LUBIS , MUKHLIS

2024
Tulisan ilmiah

Kajian Kualitas Tanah Andisol pada Lahan Pertanaman Cabai Merah (Capsicum annum L.) Desa Pondok Balik Kecamatan Ketol Kabupaten Aceh Tengah

BENNY HIDAYAT , KEMALA SARI LUBIS

2023
Jurnal nasional

Kajian Kualitas Tanah Andisol pada Lahan Pertanaman Cabai Merah (Capsicum annum L.) Desa Pondok Balik Kecamatan Ketol Kabupaten Aceh Tengah

Zulkifli Nasution , KEMALA SARI LUBIS

2023
Jurnal internasional

Effect of Palm Oil Mill Solid Waste and Bioenensis Biofertilizer on Carbon Organic, P Available and Mustard Growth in Ultisol Soil

KEMALA SARI LUBIS

2023
Jurnal nasional

KajianKualitas Tanah Inceptisol pada Lahan Pertanaman Tebu (Saccharum OfficinarumL.) di PTPN II Kebun Sei Semayang

JAMILAH , KEMALA SARI LUBIS

2021
Prosiding seminar internasional

Growth response of maize plant due to biochar rice and fertilizer of soil in Kwala Bekala, North of Sumatera

KEMALA SARI LUBIS , BENNY HIDAYAT , AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

Researches

2024
Ipteks

Soil QualityEvaluation of Inceptisol Based on the Alberta Card (Case Study of Horticultural Land in Titipapan, Medan Deli District)

KEMALA SARI LUBIS

2024
Ipteks

ANALISIS INDEKS KEBASAHAN LAHAN MENGGUNAKAN METODA NDWI PADA TANAMAN TERSERANG GANODERMA

KEMALA SARI LUBIS

2023
Penelitian Dosen Pemula

Effect of Palm Oil Mill Solid Waste and Bioenensis Biofertilizer on Carbon Organic, P Available and Mustard Growth in Ultisol Soil

KEMALA SARI LUBIS

2022
Ipteks

Kajian Kualitas Tanah Andisol pada Lahan Pertanaman Cabai Merah (Capsicum annum L.) Desa Pondok Balik Kecamatan Ketol Kabupaten Aceh Tengah

KEMALA SARI LUBIS

2022
Hibah HI-LINK

Kajian Kualitas Tanah Andisol pada Lahan Pertanaman Cabai Merah (Capsicum annum L.) Desa Pondok Balik Kecamatan Ketol Kabupaten Aceh Tengah

KEMALA SARI LUBIS

2022
Penelitian Dosen Pemula

Identifikasi Sifat Fisika Tanah pada Dua Jenis Tanah dan Produksi Ubi Kayudi Kecamatan Patumbak Kabupaten Deli Serdang

KEMALA SARI LUBIS

2022
Ipteks

Nilai Kesetaraan Lahan dan Indeks Persaingan Tumpangsari Jagung dengan Kangkung pada Tanah Inceptisol

KEMALA SARI LUBIS

2021
Ipteks Bagi Masyarakat

LAND EQUALITY VALUE AND COMPETITIVE INDEX OF INTERCROPPING VETIVER SOYBEAN AND ORGANIC MULCH APPLICATON

KEMALA SARI LUBIS

2020
Ipteks

Kajian Model Infiltrasi pada Beberapa Peruntukan Lahan Menggunakan Metode Horton di Desa Sei Mencirim dan Arboretum USU

KEMALA SARI LUBIS

2019
Ipteks

Survey and Mapping of P Nutrient Status on Paddy Land in Aek Simare Irrigation . Laguboti District. Toba Samosir Regency. Northern of Sumatera Indonesia

KEMALA SARI LUBIS

2009
Penelitian Strategis Nasional

Pemanfaatan Musuh Alami Capung dalam Meningkatkan Produktivitas Padi di Manik Rambung Village, Simalungun

KEMALA SARI LUBIS , AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

Community Services

2025
Ipteks Bagi Masyarakat

PEMASANGAN GREENHOUSE STRUKTUR BAMBU DI LINGKUNGAN PONDOK TAHFIDZ KITABINA DESA SAYUM SABAH KECAMATAN SIBOLANGIT KABUPATEN DELI SERDANG

KEMALA SARI LUBIS

2025
Ipteks

Pelatihan Budidaya Cabai Rawit di Polibag terhadap Para Santri di Pondok Tahfidz Kitabina Desa Sayum Sabah Kecamatan Sibolangit Kabupaten Deli Serdang

KEMALA SARI LUBIS

2024
Ipteks

BUDIDAYA DAN PEMANFAATAN TANAMAN KELOR SEBAGAI BAHAN PANGAN PARA SANTRI PONDOK TAHFIDZ KITABINA DESA SAYUM SABAH KECAMATAN SIBOLANGIT KABUPATEN DELI SERDANG

KEMALA SARI LUBIS

2023
KKN Pembelajaran Pemberdayaan Masyarakat

SK dekan fp usu tentang penetapan dosen pebimbing pkl prodi aet 2022-2023

IRSAL , KEMALA SARI LUBIS , BENNY HIDAYAT

2020
Ipteks Bagi Masyarakat

Penggunaan Pestisida Nabati Mengendalikan Hama - Hama Padi Merah (Oryza nivara L) di Dusun Soporaru.Tapanuli Utara. Sumatera Utara

KEMALA SARI LUBIS , AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2020
Ipteks

Pelatihan Petani Kopi Di Desa Telagah, Kec. Sei Bingei, Kab. Langkat, Sumatera Utara

IRSAL , KEMALA SARI LUBIS , AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR