

Delima Lailan Sari Nasution, S.TP, M.Sc

Lecturer of Undergraduate Program in Agricultural and Biosystem Engineering Study Program
Faculty of Agriculture
Universitas Sumatera Utara

✉ nasutiondelima@usu.ac.id

🏢 Fakultas Pertanian USU

🌐 fp.usu.ac.id/en/lecturer/delima-lailan--sari-nasution

Publications

2021

Prosiding seminar internasional

The simulation of landuse change scenarios on Bedagai Sub Watershed health condition

DELIMA LAILAN SARI NASUTION

2019

Prosiding seminar internasional

Application of elementary hydrology model for the assesment of watershed health at Progo Hulu waters

DELIMA LAILAN SARI NASUTION , ACHMAD SADELI

2024

Jurnal nasional

The Study of Erosion on Various Land Use in Paluh Besar Sub Watershed Using Geographic Information System

DELIMA LAILAN SARI NASUTION

2024

Prosiding seminar internasional

The study of tertiary irrigation channel in Pulau Gambar irrigation cannals for increase rice productivity

DELIMA LAILAN SARI NASUTION

2023

Artikel ilmiah

Determining Discharge Rating Curve of Karai Sub Watershed

DELIMA LAILAN SARI NASUTION

2021

Prosiding seminar internasional

Estimating water requirements of tomato plant based on Forecast-Evapotranspiration Equation in Semangat Village, Merdeka Sub-district, Karo Regency, North Sumatera Province, Indonesia

DELIMA LAILAN SARI NASUTION

2026

Jurnal nasional

The Study of Erosion on Varoious Land Use in Paluh Besar Sub Watershed Using Geographic Information System

DELIMA LAILAN SARI NASUTION

2021

Prosiding seminar internasional

Landuse changes simulation for erosion control in the Asahan Hulu Sub Watershed

2021

Prosiding seminar internasional

Forecasting evapotranspiration equation based on Hargreaves Evapotranspiration Method for Semangat Village, Merdeka Sub-district, Karo Regency, North Sumatera Province, Indonesia

DELIMA LAILAN SARI NASUTION

2023

Hasil penelitian/pemikiran yang tidak dipublikasikan

INOVASI PEMANFAATAN PELEPAH DAUN KELAPA SAWIT FERMENTASI MENGGUNAKAN MIKROORGANISME LOKAL UNTUK PENINGKATAN PRODUKTIVITAS SAPI DI DESA BATU MALENGGANG KECAMATAN HINAI KABUPATEN LANGKAT

DELIMA LAILAN SARI NASUTION

2021

Prosiding seminar internasional

Landuse changes simulation for erosion control in the Asahan Hulu Sub Watershed

DELIMA LAILAN SARI NASUTION

2023

Artikel ilmiah

Determining Discharge Rating Curve of Karai Sub Watershed

DELIMA LAILAN SARI NASUTION

2020

Prosiding seminar internasional

The effect of landuse management simulation on erosion and sedimentation at Progo Hulu Watershed

DELIMA LAILAN SARI NASUTION

2026

Prosiding seminar internasional

Mapping of ground water recharge zones in the Bekala sub watershed

DELIMA LAILAN SARI NASUTION , PUTRI FATHSYA

2021

Prosiding seminar internasional

Application of mock hydrology model in estimating semi-monthly discharge in Sei Petani Sub-Watershed

DELIMA LAILAN SARI NASUTION

2024

Prosiding seminar internasional

The study of water balance at Karai Sub Watershed

DELIMA LAILAN SARI NASUTION

Researches

2023

Ipteks Bagi Masyarakat

Peningkatan Kualitas Chip Porang Melalui Variasi Metode Pengeringan

MAYA SARI , DELIMA LAILAN SARI NASUTION

2025

Penelitian Dana Lokal Perguruan Tinggi

KAJIAN BEBERAPA JENIS TINDAK KONSERVASI PADA BEBERAPA MACAM TINGKAT KELERENGAN SEBAGAI UPAYA PENGENDALIAN ALIRAN PERMUKAAN DAN EROSI PADA TANAH INCEPTISOL DI KAWASAN KEBUN PERCOBAAN USU TAMBUNAN A

Community Services

2024

Penerapan Mesin Peniris Minyak (Spinner) untuk Meningkatkan Produksi Keripik Ubi Rambat pada Kelompok Wanita Tani Purnama Sari di Kelurahan Jati Utomo Binjai

LUKMAN ADLIN HARAHAP , AINUN ROHANAH , DELIMA LAILAN SARI NASUTION

2024

Ipteks Bagi Masyarakat

Penerapan Mesin Peniris Minyak (Spinner) untuk Meningkatkan Produksi Keripik Ubi Rambat pada Kelompok Wanita Tani Purnama Sari di Kelurahan Jati Utomo Binjai

LUKMAN ADLIN HARAHAP , AINUN ROHANAH , DELIMA LAILAN SARI NASUTION

2024

Ipteks Bagi Masyarakat

Pembuatan Sumur Bor dan Pompanisasi Sebagai Upaya Peningkatan Sumber Pengairan Lahan Pangan di Kelurahan Jati Utomo Binjai Utara

AINUN ROHANAH , RAJU , DELIMA LAILAN SARI NASUTION

2025

Ipteks

PEMANFAATAN ECENG GONDOK SEBAGAI PAKAN TERNAK UNTUK MENGURANGI EFEK NEGATIF PADA EKOSISTEM PERAIRAN

ACHMAD SADELI , MARUF TAFSIN , NEVY DIANA HANAFI , DELIMA LAILAN SARI NASUTION

2022

Ipteks Bagi Masyarakat

INOVASI PEMANFAATAN PELEPAH DAUN KELAPA SAWIT FERMENTASI MENGGUNAKAN MIKROORGANISME LOKAL UNTUK PENINGKATAN PRODUKTIVITAS SAPI DI DESA BATU MALENGGANG KECAMATAN HINAI KABUPATEN LANGKAT

ACHMAD SADELI , MARUF TAFSIN , NEVY DIANA HANAFI , DELIMA LAILAN SARI NASUTION

Intellectual Property Rights

2024

Hasil penelitian/pemikiran yang tidak dipublikasikan

Kajian Tingkat Bahaya Erosi (TBE) Tanah Andepts Pada Penggunaan Lahan Kacang Tanah Di Kebun Percobaan Kwala Bekala USU

DELIMA LAILAN SARI NASUTION