Prof. Dr. Ir. Darma Bakti, MS

Dosen Program Studi S1 Agroteknologi
Fakultas Pertanian
Universitas Sumatera Utara

darma@usu.ac.id

Fakultas Pertanian USU

fp.usu.ac.id/id/dosen/darma-bakti

Prof. Dr. Ir. Darma Bakti, M.S., lahir di Tanjung Balai pada 22 Januari 1956, adalah seorang dosen Agroteknologi di Universitas Sumatera Utara yang ahli dalam bidang entomologi. Beliau meraih gelar sarjana (S1) dari Universitas Sumatera Utara, kemudian melanjutkan pendidikan pascasarjana dengan meraih gelar magister (S2) dan doktor (S3) di bidang Hama Tanaman dari Universitas Gadjah Mada.

Profil akademis dan keahlian luas Prof. Dr. Ir. Darma Bakti, M.S., mencerminkan kontribusi beliau dalam pengembangan ilmu entomologi di Universitas Sumatera Utara. Sebagai dosen yang berpengalaman, beliau aktif terlibat dalam penelitian dan pengajaran, menjadikannya pilar utama dalam kemajuan bidang Agroteknologi di Universitas Sumatera Utara.

Publications

2025
Jurnal nasional terakreditasi

Role of refugia plants against Spodoptera frugiperda(J.E. Smith) (Lepidoptera: Noctuidae)Pest Attack

MUHAMMAD SAFRIZAL , DARMA BAKTI , RHIKI BUDIANTO , MARYANI CYCCU TOBING , ARDINA

2024
Jurnal internasional bereputasi

Food Availability Model for Technology Adoption, Farmer Organizatiuon Support, and Geoghrapic Variabilitu : A case Study In North Sumatera

DARMA BAKTI

2024
Jurnal internasional

Parasitism capacity of telenomus sp. (hymenoptera: scelionidae) on spodoptera frugiperda, in refugia system

DARMA BAKTI , MARYANI CYCCU TOBING

2024
Prosiding seminar internasional

The Impact of sedimentation of mud, sand and rubbish on sustainability of the Asahan River, North Sumatera

DARMA BAKTI

2023
Jurnal internasional

An Exploration of Alternative Feeds For Myopopone Castanea Ants (Hymenoptera: Formicidae) With Various Insects Species In The Laboratory

DARMA BAKTI , MARHENI

2023
Jurnal nasional terakreditasi

Efektivitas beberapa Jenis Pestisida Nabati untuk Mengendalikan Hama Kumbang Beras (Sitophilus oryzae) pada Dua Jenis Beras di Gudang Beras Bulog Medan

DARMA BAKTI

2022
Prosiding seminar internasional

The attack intensity of Paracoccus marginatus Williams & Granara de Willink (Hemiptera: Pseudococcidae) on papaya

MARYANI CYCCU TOBING , DARMA BAKTI

2021
Buku lainnya

Kumpulan Pokok-pokok Pikiran Anggota Dewan Riset dan Inovasi Propinsi Sumatera Utara

DELYUZAR , DARMA BAKTI

2021
Jurnal internasional

EFFECT OF PALM EMPTY FRUIT BUNCHES CHARACTERISTICS DECOMPOSED BY SYMBIONT BACTERIA OF LARVAE ORYCTES RHINOCEROS LINN TO GROWTH OF OIL PALM SEEDS (ELAEIS GUINEENSIS JACQ.) IN PRE-NURSERY

DARMA BAKTI , MARHENI

2021
Prosiding seminar internasional

Study of development of mangrove forest potential for ecotourism in Kunkun Village, Mandailing Natal Regency, Indonesia

RUSDI LEIDONALD , ZULHAM APANDY HARAHAP , DARMA BAKTI

2021
Prosiding seminar internasional

Virulence test of fusarium isolates against local shallot accessions in the highlands of Karo regency

HASANUDDIN , SARIFUDDIN , DARMA BAKTI

2020
Prosiding seminar internasional

The effect of giving some artificial diet on the development of assassin bug Rhinocoris fuscipes (Hemiptera: Reduviidae) in the laboratory

DARMA BAKTI , AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2020
Prosiding seminar internasional

Macrofauna Soil Diversity in Chili Plants (Capsicum Annum L.) With the Use of Organic and Inorganic Mulch

MARHENI , DARMA BAKTI

2018
Jurnal internasional bereputasi

ISOLATION AND DEGRADATION RESIDUE DICHLORODIPHENYL TRICHLOROETHANE (DDT) BY BACILLUS CEREUS STRAIN NIGR IN-VITRO IN DESA MERDEKA, KECAMATAN MERDEKA, KABUPATEN KARO, SUMATERAÃƒâ€šÃ‚Â â€¦

DARMA BAKTI , LITA NASUTION

2018
Prosiding seminar internasional

Structure of gastropod communities at mangrove ecosystem in Lubuk Kertang village, West Berandan District, Langkat Regency, North Sumatera Province

DARMA BAKTI , RUSDI LEIDONALD

2018
Jurnal internasional bereputasi

The Identification of Bacterial Symbiontâ€™s of The Larvae Oryctes rhinoceros L and The Role of The Bacteria In Composting Process

DARMA BAKTI , MARHENI

2017
Jurnal nasional

Daya Predasi Dan Respon Fungsional Curinus Coeruleus Mulsant (Coleoptera; Coccinelide) Terhadap Paracoccus Marginatus Williams Dan Granara De Willink (Hemiptera; PseudococcidaeÂ ...

TRI YANINTA GINTING , MARHENI , DARMA BAKTI

2017
Prosiding seminar nasional

Indentifikasi Keanekaragaman Musuh Alami Dengan Menggunakan Tanaman Perangkap Dalam Mengurangi Populasi Kutu Kebul Pada Pertanaman Cabai Merah

MARHENI , DARMA BAKTI

2014
Jurnal nasional

Potensi jamur endofit asal cabai sebagai agens hayati untuk mengendalikan layu fusarium (Fusarium oxysporum) pada cabai dan interaksinya

DR LISNAWITA SP, MSI , DARMA BAKTI

Researches

2017
Penelitian Dana Lokal Perguruan Tinggi

EKSPLORASI UBI JALAR TAHAN HAMA BOLENG DENGAN KANDUNGAN BETA KAROTEN TINGGI PADA BEBERAPA AKSESI DI SUMATERA UTARA

ROSMAYATI , DARMA BAKTI

Community Services

2025

Koordinasi Penyuluh di Sumatera Utara

PROF DR IR AHMAD RAFIQI TANTAWI. MS , DARMA BAKTI

2024

Komisi Penyuluhan Provinsi Sumatera Utara periode 2024-2029

PROF DR IR AHMAD RAFIQI TANTAWI. MS , DARMA BAKTI

2022

Komisi Penyuluhan Provinsi Sumatera Utara

DARMA BAKTI

2022
Ipteks Bagi Masyarakat

Pengolahan Feses Domba di Kelompok Berkah Sejahtera Sebagai tambahan Pendapatan Peternak

DARMA BAKTI

2022

Pengolahan Feses Domba di Kelompok Berkah Sejahtera Sebagai Tambahan Pendapatan Peternak

FUAD HASAN , DARMA BAKTI

2021

Optimalisasi Pemanfaatan Feses Ternak Ayam Kampung Sebagai Sumber Pupuk Kandang Untuk Tanaman Buah di Lahan Kelompok Berkah Sejahtera

FUAD HASAN , DARMA BAKTI