Ameilia Zuliyanti Siregar, S.Si., M.Sc., Ph.D

Lecturer of Laboratorium Hama Tanaman Study Program
Faculty of Agriculture
Universitas Sumatera Utara

ameilia@usu.ac.id

USU Faculty of Agriculture

fp.usu.ac.id/en/lecturer/ameilia-zuliyanti-siregar

Ameilia Zuliyanti Siregar, S.Si., M.Sc., Ph.D., born in Medan on May 27, 1973, is a lecturer in Agrotechnology at the Universitas Sumatera Utara. She completed her doctoral degree at the Biological Sciences Study Program of Universiti Sains Malaysia in 2015.

Education history:

Bachelor's degree from Universitas Sumatera Utara

Master's degree from the University of Science Malaysia

Ph.D degree from the University of Science Malaysia

Publications

2026
Jurnal nasional terakreditasi

Detection of Spodoptera exigua (Habner) Larval Infestation on Leeks and Shallots: A Case Study in North Tapanuli and Karo, North Sumatra, Indonesia

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2026
Jurnal nasional

Peningkatan Kualitas Pengemasan Sayuran Hidroponik Melalui Kegiatan Sosialisasi Pada Unit Hidroponik Polbangtan Medan

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2026
Jurnal nasional terakreditasi

STUDI LITERASI: PERBEDAAN MORFOLOGI KOPI ARABIKA DAN KOPI ROBUSTA

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2025
Jurnal internasional bereputasi

Genetic Diversity and Phylogenetic Relationships of Spodoptera spp. as Agricultural Pests in Indonesia

LINDUNG TRI PUSPASARI , AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR , SUPUTA , Abdul Hafiz Ab Majid , Li Lim

2025
Prosiding seminar nasional

Aplikasi Biosida Mengendalikan Hama Spodoptera litura Padi Meningkatkan Swasembada Pangan di Langkat, Sumatera Utara

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2025
Prosiding seminar nasional

Peran, Status, dan Fungsi Serangga Pada Tanaman Padi Organik di Desa Lubuk Bayas Mendukung Brigade Pangan di Sumatera Utara

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2025

Prosiding seminar nasional

Uji Patogenisitas Jamur Metarhizium anisopliae sebagai Agen Hayati dalam Mengendalikan Hama Ulat Grayak (Spodoptera frugiperda) pada Tanaman Padi (Oryza sativa L.)

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2025
Jurnal internasional bereputasi

Ecological Management of Insect Pests in Rice (Oryza sativa L.) Using Refugia Plants and Biopesticides: A Case Study in Northern Sumatera, Indonesia

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2025
Jurnal nasional terakreditasi

Boosting Early Childhood Learning Enthusiasm at Ranggi Literacy Home

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2025
Jurnal internasional bereputasi

Genetic Diversity And Phylogenetic Relationship of German Cockroaches, Blattella germanica (L.)(Blattodea: Ectobiidae) From Urban Commercial Spaces

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2025
Jurnal nasional terakreditasi

Analisis Persepsi dan Nilai Ekonomi Implementasi Eco EnzymedanSmart Farmingdi Pondok Pesantren Eumpe Awee

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2025
Jurnal nasional terakreditasi

Analisis Persepsi dan Nilai Ekonomi Implementasi Eco Enzyme dan Smart Farming di Pondok Pesantren Eumpe Awee

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2025
Jurnal nasional

Penggunaan Berbagai Plasma Nutfah Kelapa Sawit Koleksi Ppks Riau Terhadap Populasi Serangga Penyerbuk Kelapa Sawit (Elaeidobius kamerunicus)

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2025
Prosiding seminar nasional

Minat Pekebun Dalam Pemangkasan Tanaman Kopi Arabika (Coffea arabika. L) Sigarar Utang Untuk Meningkatkan Produksi di Kecamatan Sitellu Tali Urang Julu Kabupaten Pakpak Bharat

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2025
Jurnal nasional terakreditasi

Implementation of Hydroponics and Fish Cultivation in The Bucket (BUDIKEMBER) for Detecting Insect Biodiversity in Medan City, North Sumatra

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2025
Jurnal nasional

Toba Community Perceptions of Education, Tourism, Health, and Socio-Religious Issues in Lake Toba

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2025
Jurnal nasional terakreditasi

Controlling Pests Sorghum using Integrated Pest Management as an Alternative Food in Northern Sumatera, Indonesia

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2025
Jurnal nasional terakreditasi

Entrepreneur Diffable (Entredif) Training to Support the Economy and Welfare of the Disability Community

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2025
Jurnal internasional bereputasi

Species diversity and abundance of Staphylinidae beetles in monoculture and polyculture vegetable agroecosystems in Cikole Village, West Bandung District, Indonesia

LINDUNG TRI PUSPASARI , AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR , SUPUTA

2025
Jurnal nasional terakreditasi

The Empowerment and Independence of Assisted Village, Bagan Kuala Through Various Community Services on Ecotourism, Ecoprint Development, Waste Management, and MalariaÂ â¦

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2025
Jurnal internasional bereputasi

Species diversity and abundance of Staphylinidae beetles in monoculture and polyculture vegetable agroecosystems in Cikole Village, West Bandung District, Indonesia

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR , LINDUNG TRI PUSPASARI , SUPUTA , Abdul Hafiz Ab Majid

2025
Jurnal nasional terakreditasi

Peningkatan pengetahuan pola hidup bersih dan sehat (PHBS) anak-anak panti asuhan Ashabul Kahfi Deli Serdang melalui pendidikan kesehatan berbasis audiovisual

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2025
Jurnal internasional bereputasi

Variations Of Sap Traps For Detecting Pests Of Rice (Oryza sativa L.) Ir Nutri Zinc Variety By Hazton Plant System In Sunggal, North Sumatra, Indonesia

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2025
Jurnal nasional terakreditasi

Module Nusantara Programme 2024 Students Inbound Usu 'Siberu Dayang' Application of The Nusantara Concept, forever Meaningful from Holistic Activities (Diversity, Reflection, Inspiration) in North of Sumatra

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2025
Prosiding seminar nasional

Program Promosi Perilaku Sehat dan Produktif Keluarga Desa Bagan Kuala, Kecamatan Tanjung Beringin, Serdang Bedagai, Sumatera Utara

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2025
Artikel ilmiah

Pemanfaatan Jaring Perangkap Sampah di Pantai Merdeka, Bagan Kuala, Sumatera Utara

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2025
Jurnal nasional terakreditasi

Management of Pests and Coconut (Cocos nucifera) Products in Northen Sumatra

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR , LILIS SUKEKSI

2025
Jurnal nasional terakreditasi

Insect Diversity of Mangrove Ecosystems in Beras Basah Village, Langkat, North Sumatra, Indonesia

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2025
Jurnal nasional terakreditasi

The Empowerment and Independence of Assisted Village, Bagan Kuala Through Various Community Services on Ecotourism, Ecoprint Development, Waste Management, and MalariaÂ ...

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2025
Jurnal nasional terakreditasi

The Empowerment and Independence of Assisted Village, Bagan Kuala Through Various Community Services on Ecotourism, Ecoprint Development, Waste Management, and MalariaÂ ...

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2025
Jurnal nasional terakreditasi

The Empowerment and Independence of Assisted Village, Bagan Kuala Through Various Community Services on Ecotourism, Ecoprint Development, Waste Management, and Malaria Eradication: Pemberdayaan dan Kemandirian Desa Binaan Bagan Kuala Melalui Berbagai Inisiatif Masyarakat yang Berfokus Pada Ekowisata, Pengembangan Ecoprint, Pengelolaan Sampah, dan Pemberantasan Malaria

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2025
Jurnal nasional terakreditasi

Family empowerment in protecting children from the influence of addictive substances during COVID-19 pandemic in village of Bandar Labuhan district of Tanjung Morawa regency ofÂ ...

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2025
Jurnal internasional bereputasi

VARIATIONS OF SAP TRAPS FOR DETECTING PESTS OF RICE (Oryza sativa L.) IR NUTRI ZINC VARIETY BY HAZTON PLANT SYSTEM IN SUNGGAL, NORTH SUMATRA, INDONESIA

INDAH TRISNAWATI DWI TJAHJANINGRUM , AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR , HENNY HERWINA

2024
Jurnal nasional terakreditasi

The Use of Three Techniques to Control the Pest of Ã¢ÂÂWalang SangitÃ¢ÂÂ (Leptocorisa oratorius F.) on White Glutinous Rice (Oryza sativa L. var glutinosa)

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2024
Jurnal nasional

Edukasi Urban Farming Melalui Implementasi Hidroponik dan Budikember Meningkatkan Ketahanan Pangan dan Kesejahteraan Masyarakat di Medan Tuntungan, Sumatera Utara

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2024
Jurnal nasional terakreditasi

Kesejahteraan Petani Bawang Merah di Medan Marelan Kota Medan

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2024
Jurnal nasional terakreditasi

Insect Attraction Associated with Oryza sativa L. on Trap Color Variation in Tountimomor Village, West Kakas District, Minahasa Regency

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2024
Jurnal nasional

The Attractiveness of Insects Associate to Powder Rice Plants, Oryza sativa l., toWards Color Trap in Tountimor Village, Kakas barat district, Minahasa district

ELISABETH RITA MARLIEN MERAY , WILSON MARTHIN MONIAGA , AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2024
Jurnal nasional

Urban Farming Deteksi Keberadaan Serangga Rayap, Budikember dan Hidroponik di Kota Medan- Sumut, Indonesia dan Penang, Malaysia: Urban Farming Detecting the Presence of Termites, Cultivation and Hydroponics in Medan City - North Sumatra, Indonesia and Penang, Malaysia

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2024
Jurnal nasional

The Use of Three Techniques to Control the Pest of Walang Sangit (Leptocorisa oratorius F.) on White Glutinous Rice (Oryza sativa L. var glutinosa)

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2024
Jurnal nasional terakreditasi

Kesejahteraan Petani Bawang Merah di Medan Marelan Kota Medan

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR , YUSRA MUHARAMI LESTARI , NURLIANA HARAHAP

2024
Jurnal nasional

Kesejahteraan Petani Bawang Merah di Medan Marelan Kota Medan

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2024
Jurnal nasional terakreditasi

Penggunaan Protozoa Sarcocystis Singaporensis (Apicomplexa: Sarcocystidae) Untuk Pengendaian Tikus Sawah Rattus Argentiventer

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2024
Jurnal nasional terakreditasi

Korelasi TBS Inti dan TBS Masyarakat Terhadap Rendemen Minyak Kelapa Sawit Di Kotawaringin Lama, Kalimantan Tengah

AZHAR BASYIR RANTAWI , AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR , AHDIAT LEKSI SIREGAR , HENDRA SAPUTRA

2024
Jurnal nasional

APLIKASI SISTEM PAKAR KOPI MENDETEKSI HAMA KOPI DI DESA TELAGAH KECAMATAN SEI BINGAI KABUPATEN LANGKAT

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2024
Jurnal nasional

Urban Farming Deteksi Keberadaan Serangga Rayap, Budikember dan Hidroponik di Kota Medan-Sumut, Indonesia dan Penang, Malaysia

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2024
Jurnal nasional terakreditasi

Edukasi bencana banjir kepada masyarakat sekitar DAS Deli

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2024
Jurnal nasional

Penggunaan Perangkap Getah Untuk Mendeteksi Hama Dominan Padi (Oryza sativa L) Menggunakan Sistem Tanam Hazton Di Hamparan Perak Sumatera Utara

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2024
Jurnal nasional

KORELASI TBS INTI DAN TBS MASYARAKAT TERHADAP RENDEMEN MINYAK KELAPA SAWIT DI KOTAWARINGIN LAMA, KALIMANTAN TENGAH

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2024
Jurnal nasional

Dampak Perkembangan Pariwisata Desa Tomok Terhadap Sosial Ekonomi dengan Perspektif Danau TobaÃ¢ÂÂMonaco of AsiaÃ¢ÂÂ

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2024
Jurnal nasional

Dampak Perkembangan Pariwisata Desa Tomok Terhadap Sosial Ekonomi dengan Perspektif Danau Toba “Monaco of Asia”

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2024
Jurnal nasional

Community Service Supports Coffee Cultivation and Post-Harvest in Hutabaringin Village, Sorik Marapi District, Madina

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2024
Jurnal nasional terakreditasi

Urgensi pendidikan karakter bagi milenial dan genial indonesia

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2024
Jurnal nasional terakreditasi

Module Nusantara Programme 2024 Students Inbound Usu'Siberu Dayang'Application of The Nusantara Concept, forever Meaningful from Holistic Activities (Diversity, ReflectionÂ ...

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2024
Jurnal nasional terakreditasi

Analisis Minat Petani Terhadap Pemanfaatan Umbi Gadung Sebagai Koagulan Lateks Di Portibi, Padang Lawas Utara

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR , RAHMI EKA PUTRI

2024
Jurnal nasional

EKSPLORASI PARASITOID TELUR (S. frugiperda) PADA BERBAGAI VARIETAS TANAMAN JAGUNG DI DESA SUMBER MELATI, DISKI, KABUPATEN DELI SERDANG

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2024
Artikel ilmiah

Eksplorasi Parasitoid Telur (S. frugiperda) Pada Berbagai Varietas Tanaman Jagung di Desa Sumber Melati, Diski, Kab.Deli Serdang

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2024
Jurnal internasional bereputasi

Monitoring Insect Diversity with a Variety of Traps in Rice Plantations Supports Food Security

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2024
Prosiding seminar nasional

Penggunaan Paranet dan Pestisida Nabati Mengendalikan Hama Stroberi di Puncak Sorik Marapi, Mandailing Natal, Sumatera Utara

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2024
Prosiding seminar nasional

Pengelolaan Integrasi Ekologi Lubuk Larangan Tambangan Jae, Kabupaten Mandailing Natal

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2023
Jurnal nasional

Peternakan Eduwisata Kambing-Domba Pentahelix dalam Mendukung Ketahanan Protein di Sumatera Utara

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2023
Jurnal nasional terakreditasi

Technical Guidance for Oyster Mushroom Baglog Production Using a Semi-Mechanical Baglog Pressing in Poktan Turi Sidomulyo

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2023
Prosiding seminar internasional

Farmers' Motivation in Controlling White Tip Disease (Phytoptora porri) of Shallot (Allium cepa) in Onanrunggu District, Samosir Regency, Indonesia

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2023
Jurnal nasional

Efektivitas Penggunaan Knapsack Sprayer Elektrik dalam Pengendalian Gulma Tanaman Kelapa Sawit (Elaeis guineensis Jacq)

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2023
Jurnal nasional terakreditasi

Dampak Peremajaan Sawit Rakyat (PSR) Terhadap Kesejahteraan Petani Kelapa Sawit Di LabuanBatu Utara, Sumatera Utara

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR , RAHMI EKA PUTRI

2023
Jurnal nasional terakreditasi

Efektivitas Penggunaan Knapsack Sprayer Elektrik dalam PengendalianGulma Tanaman Kelapa Sawit (Elaeis guineensis Jacq)

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR , FIRMAN RAYDAV LAMTORANG SILALAHI

2023
Jurnal nasional

Inventory and Potential of Natural Enemies (Predators and Parasitoids) as Pest Controller in Lemon Crops in Langkat, North Sumatera

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2023
Jurnal nasional

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

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2023
Prosiding seminar internasional

Farmers’ Motivation in Controlling White Tip Disease (Phytoptora porri) of Shallot (Allium cepa) in Onanrunggu District, Samosir Regency, Indonesia

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2023
Jurnal nasional terakreditasi

Program Kuliah Kerja Nyata Tematik Dalam Pemberdayaan Stunting di Kelurahan Dataran Tinggi, Binjai, Sumatera Utara

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2023
Jurnal nasional terakreditasi

Pemberdayaan dalam Meningkatkan Kesejahteraan Petani Bawang Merah di Kecamatan Medan Marelan

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2023
Jurnal nasional terakreditasi

PERSEPSI PETANI DALAM PEMANFAATAN KEONG MAS (POMACEA CANALICULATA L.) MENJADI PUPUK ORGANIK CAIR PADA PADI SAWAH DI KECAMATAN KOTANOPAN

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2023
Jurnal nasional terakreditasi

Pemberdayaan Anak Melalui Program Bahasa Inggris, Melukis, PHBS, dan Gizi Bersama Pertukaran Mahasiswa Modul Nusantara Universitas Sumatera Utara

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2023
Jurnal nasional terakreditasi

PENGENDALIAN HAMA TERPADU MENGGUNAKAN YELLOW STICKY TRAP MENINGKATKAN PRODUKTIVITAS KOPI DI TELAGAH

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2023
Jurnal nasional

Uji Beberapa Sumber Pakan Terhadap Pertumbuhan dan Perkembangan Larva Hermetia illucens

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2023
Jurnal nasional terakreditasi

Pengendalian Hama Terpadu Menggunakan Yellow Sticky Trap Meningkatkan Produktivitas Kopi di Telagah

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2023
Jurnal internasional bereputasi

Inventory and identification of parasitoid eggs and larvae of Spodoptera frugiperda (Lepidoptera: Noctuidae).

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2023
Tulisan ilmiah

Inventory and Identification of Paraitoid Eggs and Larvae of Spodoptera frugiperda (Lepidoptera: Noctuidae)

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2023
Jurnal nasional terakreditasi

Pemberdayaan dalam Meningkatkan Kesejahteraan Petani Bawang Merah di Kecamatan Medan Marelan

NURLIANA HARAHAP , AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR , YUSRA MUHARAMI LESTARI

2023
Jurnal nasional

Pemanfaatan Cyber extension oleh penyuluh Pertanian Dalam Meningkatkan Kinerja Penyuluh Pertanian di Kabupaten deli Serdang

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2023
Jurnal nasional

Perilaku Petani Dalam Budidaya Pisang Lilit (Musa paradisiaca) Di Kecamatan Secanggang, Kabupaten Langkat, Sumatera Utara

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2023
Jurnal nasional terakreditasi

Program Kuliah Kerja Nyata Tematik Dalam Pemberdayaan Masyarakat Stunting di Kelurahan Dataran Tinggi, Binjai, Sumatera Utara

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2023
Jurnal nasional

Uji Beberapa Sumber Pakan Terhadap Perkembangan dan Pertumbuhan Larva (Hermetia illucens).

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2023
Jurnal nasional

Ekplorasi Parasitoid Telur Spodoptera frugiperda JE Smith (Lepidoptera: Noctuidae) Pada Tanaman Jagung di Desa Purwobinangun Kec. Sei Bingai, Kab. Langkat

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2023
Jurnal nasional

Ekplorasi Parasitoid Telur Spodoptera frugiperda JE Smith (Lepidoptera: Noctuidae) PadaATanaman Jagung di Desa Purwobinangun Kec. Sei Bingai, Kab. Langkat

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2022
Jurnal nasional terakreditasi

Exploration of Egg Parasitoids of Spodoptera frugiperda JE Smith (Lepidoptera: Noctuidae) on Maize Plants in Desa Purwobinangun, Kecamatan Sei Bingai, Kabupaten Langkat

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2022
Jurnal nasional terakreditasi

Evaluation of Several Feed Sources on the Growth and Development of Hermetia illucens Larvae

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2022
Prosiding seminar internasional

Farmersâ Motivation in Controlling White Tip Disease (Phytoptora porri) of Shallot (Allium cepa) in Onanrunggu District, Samosir Regency, Indonesia

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2022
Prosiding seminar internasional

Farmersâ Interest in Processing Sweet Potato (Ipomoea batatas L.) in South Binjai, Binjai, North Sumatra, Indonesia

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2022
Prosiding seminar internasional

Farmers’ Interest in Processing Sweet Potato (Ipomoea batatas L.) in South Binjai, Binjai, North Sumatra, Indonesia Farmers Interest, Factors, Sweet Potato, South Binjai

GUSTI SETIAVANI , NURLIANA HARAHAP , AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2022
Jurnal nasional terakreditasi

Sikap Pekebun terhadap Pruning Kelapa Sawit (Elaeis guineensis Jacq.) untuk Meningkatkan Produktivitas di Langkat, Sumatera Utara Attitudes of Planters to Pruning in Oil PalmÂ ...

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2022
Jurnal nasional terakreditasi

PENGGUNAAN ETANOL DAN METANOL SEBAGAI ATRAKTAN TERHADAP PENGGEREK BUAH KOPI (Hypothenemus hampei Ferr.) (Coleoptera:Scolytidae) DI DESA PARIKSABUNGAN KECAMATAN SIBORONGBORONG KABUPATEN TAPANULI UTARA

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2022
Jurnal nasional terakreditasi

Penggunaan Etanol dan Metanol Sebagai Atraktan Terhadap Penggerek Buah Kopi (Hypothenemus hampei Ferr.)(Coleoptera: Scolytidae) di Desa Pariksabungan Kecamatan SiborongborongÂ ...

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2022
Jurnal nasional terakreditasi

Penggunaan Etanol Dan Metanol Sebagai Atraktan Terhadap Penggerek Buah Kopi (Hypothenemus hampei Ferr.)(Coleoptera: Scolytidae) Di Desa Pariksabungan Kecamatan Siborongborong Kabupaten Tapanuli Utara

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2022
Jurnal internasional bereputasi

Farmers' Interest in Implementing Climate Smart Agriculture (CSA) Supports Increasing Paddy Productivity in Northern Sumatra

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2022
Jurnal internasional bereputasi

Farmers' Interest in Implementing Climate Smart Agriculture (CSA) Supports Increasing Paddy Productivity in Northern Sumatra

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR , NURLIANA HARAHAP , YUSRA MUHARAMI LESTARI , ELRISA RAMADHANI

2022
Jurnal internasional bereputasi

Farmers' Interest in Implementing Climate Smart Agriculture (CSA) Supports Increasing Paddy Productivity in Northern Sumatra

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2022
Jurnal internasional bereputasi

Farmers' Interest in Implementing Climate Smart Agriculture (CSA) Supports Increasing Paddy Productivity in Northern Sumatra

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR , ELRISA RAMADHANI , YUSRA MUHARAMI LESTARI , NURLIANA HARAHAP

2022
Jurnal nasional

Plagiarism Checker X Originality Report: Potensi dan Karakteristik Larutan

Mikroorganisme Lokal (MOL) Berbasis Limbah Sayur sebagai Bioaktivator dalam Fermentasi

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2022

Jurnal nasional terakreditasi

Peer Review: Potensi dan Karakteristik Larutan Mikroorganisme Lokal (MOL) berbasis Limbah Sayur sebagai Bioaktivator dalam fermentasi

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

Researches

2024

Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional

Status dan Fungsi Serangga Hortikultura Mendukung Ketahanan Pangan di Indonesia dan Malaysia

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR , SUPUTA , LINDUNG TRI PUSPASARI

2024

Riset Kolaborasi Indonesia

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR , LINDUNG TRI PUSPASARI

2023

Peran Keanekaragaman Serangga Sebagai Agen Servis Ekosistem Pada Pengembangan Sistem Pertanian Berkelanjutan Bagi Ketahanan Pangan

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR , HENNY HERWINA , INDAH TRISNAWATI DWI TJAHJANINGRUM

2022

Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi

Monitoring Keanekaragaman Serangga dengan Variasi Perangkap pada Tanaman Padi Mendukung Ketahanan Pangan

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR , HENNY HERWINA

2016

Penelitian Dana Lokal Perguruan Tinggi

Atrakop Asam Klorogenik Ramah Lingkungan Mengendalikan H. hampeii di Perkebunan Kopi Dairi

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2009

Penelitian Strategis Nasional

Upaya Produksi Bawang Sabrang (Eleutherine americana Merr.) Asal Sumatera Utara sebagai Bahan Fitofarmaka

SITI MORIN SINAGA , AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR , HARYATI

Community Services

2025

Ipteks

Inventarisasi Status Serangga dan Budidaya Lebah Madu Pada Tanaman Mangrove di Mangrove Pasar Rawa

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2025

Implementasi Agro Ekosistem Berbasis Smart Farming Mendukung Kemandirian Pangan Di Pondok Pesantren Di Medan

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2023

MANGGROVE MERDEKA

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2018
Ipteks Bagi Masyarakat

Pelatihan Pengendalian Hama Terpadu Tanaman Kopi di Desa Muara Saladi Kecamatan Ulu Pungkut Madina

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

Intellectual Property Rights

2025
Hak cipta nasional

Agro-Ekosistem Berbasis Smart Farming.

MUHIBBUDDIN , ICHWANA , AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR , MAHIDIN , SULASTRI , NASRUL , INDERA SAKTI NASUTION , MELINDA

2025
Hak cipta nasional

Aplikasi Smart Farming di Pesantren Terpadu Tgk. Chik Eumpe Awee

ICHWANA , AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR , MAHIDIN , MUHIBBUDDIN , INDERA SAKTI NASUTION

2024
Hak cipta nasional

Ilmu Hama Tumbuhan

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2024
Hak cipta nasional

Pengenalan dan Pengolahan Hama Hortikultura Bawang Merah, Cabai, dan Tomat

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2024
Hak cipta nasional

Pengolahan Hama Terpadu

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2023
Hak cipta nasional

Tokoh Inspiratif Dalihan Na Tolu

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2023
Paten nasional

Perangkap Hama Padi

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2023
Hak cipta nasional

Chemobio-Enterpreunership

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2022
Hak cipta nasional

Kelapa dan Produk Turunannya

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2022
Paten nasional

Perangkap Hama Serangga

SYAFIRUDDIN , AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2016
Hak cipta nasional

Hama-Hama Hutan

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2015
Monograf

Ecological Study of Odonata in Manik Rambung Rice Fields North of Sumatra, Indonesia

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2009
Prosiding seminar internasional

Abandance and Diversity of Odonata in Upland Rice Field at Manik Rambung, North of Sumatera

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2026
Hasil penelitian/pemikiran yang tidak dipublikasikan

Ecological Study of Odonata in Manik Rambung Rice Fields North of Sumatra, Indonesia

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR