

Ameilia Zuliyanti Siregar

Dosen Laboratorium Hama Tanaman
Fakultas Pertanian
Universitas Sumatera Utara

✉ ameilia@usu.ac.id

🏢 Fakultas Pertanian USU

🌐 fp.usu.ac.id/id/dosen/ameilia-zuliyanti-siregar

Ameilia Zuliyanti Siregar S.Si., M.Sc., Ph.D dilahirkan di Medan pada tanggal 27 Mei 1973 merupakan seorang dosen Agroteknologi di Universitas Sumatera Utara.

Riwayat pendidikan:

Lulusan S1 Universitas Sumatera Utara

Lulusan S2 University of Science Malaysia

Lulusan S3 University of Science Malaysia

Publications

2005

Jurnal nasional

Tradisi hombo batu di pulau Nias: satu media pendidikan karakter berbasis kearifan lokal

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

2026

Jurnal nasional terakreditasi

Children Victims Trauma Healing of Sinabung Mountain Eruption

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2018

Jurnal nasional terakreditasi

Pemanfaatan Tanaman Atraktan Mengendalikan Hama Keong Mas Padi

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

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

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2026

Prosiding seminar nasional

Distribusi Odonata Berazaskan Kearifan Lokal Dengan Sistem Mina Padi di desa Manik Rambung, Sumatera Utara

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2007

Koran/majalah populer/majalah umum

Hama-hama tanaman padi

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2026

Makalah ilmiah

Sistem Mina Padi di Desa Manik Rambung Mendukung Ketahanan Pangan Sumatera Utara

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2000

Monograf

Komposisi dan Kepelbagaian Serangga Akuatik dan Kaitannya Terhadap Kualiti Air Sungai di Lembangan Sungai Kerian (LSK)

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

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2019

Jurnal internasional

Diversity of Insect in Coconut Plant in Kelurahan Besar, Medan Labuhan District, North of Sumatra

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2019

Prosiding seminar nasional

Distribusi Serangga Antara Mina Padi dan Budidaya Padi di Percut, Sumatera Utara

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

2022

Jurnal nasional terakreditasi

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

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2026

Jurnal nasional terakreditasi

Inventory And Potential Of Yellow Rice Stem Borer (*Scirpophaga incertulas* Walker) Parasitoid In Rice Plantation (*Oryza sativa* L) In Three Villages, Lima Puluh Regency, Batubara

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2026

Jurnal nasional terakreditasi

Indeks kerapatan mutlak, kerapatan relatif, frekuensi mutlak dan frekuensi relatif serangga pada tanaman Padi (*Oryza sativa* L.) fase vegetatif dan fase generatif di Percut

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2016

Prosiding seminar internasional

Preliminary Study of Hypothenemus hampei in Dairi, North of Sumatra, Indonesia

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2026

Artikel ilmiah

Composition Aquatic Insects From Petani Upstream North Sumatera

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2026

Jurnal nasional terakreditasi

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

2022

Jurnal nasional terakreditasi

Motivasi anggota kelompok tani dalam peningkatan fungsi kelompok tani padi sawah di Kecamatan Bendahara Kabupaten Aceh Tamiang

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2021

Prosiding seminar internasional

Effect of quercetin on growth and mortality of high fat-fed Drosophila melanogaster

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2026

Artikel ilmiah

Mensiasati Ketersediaan Pangan Pada Konsisi Pandemi Covid 19

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2014

Prosiding seminar internasional

Inventory of Nematophagous Fungi in Sumatera Utara, Indonesia

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2020

Jurnal nasional

PERSEPSI KOMUNITAS PEMUDA TANI TERHADAP UPAYA BERKELOMPOKTANI DI BAHOROK-LANGKAT, SUMATERA UTARA

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2022

Jurnal nasional terakreditasi

Minat Petani Padi Sawah Terhadap Penggunaan Kredit Usaha Rakyat (KUR) di Kecamatan Teluk dalam Kabupaten Nias

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2016

Jurnal nasional

Inventarisasi serangga penyerbuk, hama dan penyakit dominan pada aren

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2015

Artikel ilmiah

Alih Fungsi Lahan Mangrove di Kawasan Sub Das Padang Hilir, Kec Bandar Khalifah, Kab.Serdang Bedagai, Sumatera Utara

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2023

Jurnal internasional bereputasi

Inventory and identification of parasitoid eggs and larvae of Spodoptera

frugiperda (Lepidoptera: Noctuidae).

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2020

Jurnal nasional terakreditasi

Pengendalian hama dan pengolahan beras merah mendukung pertanian berkelanjutan di Dusun Soporaru, Tapanuli Utara

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2026

Artikel ilmiah

Hama Dan Penyakit Dominan Tanaman Mangga (Mangifera Indica L.)

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2017

Jurnal internasional

Utilization of golden snail as alternative liquid organic fertilizer (LOF) on paddy farmers in Dairi, Indonesia.

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2026

Jurnal internasional bereputasi

Inventory of Insect Diversity on Tidal Ricefield of Percut, Sumatera Utara

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2026

Artikel ilmiah

Pemberdayaan Wanita Dalam Mengelola Lingkungan

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2024

Jurnal nasional

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

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2026

Artikel ilmiah

List of Aquatic Insects From Petani Stream, North of Sumatera, Indonesia

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2017

Book chapter nasional

KF Doktor-1

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

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

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2026

Artikel ilmiah

Alih Fungsi Lahan Mangrove di Kawasan Sub Das Padang Hilir, Kec Bandar Khalifah, Kab.Serdang Bedagai, Sumatera Utara

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2015

Artikel ilmiah

Sistem Mina Padi di Desa Manik Rambung Mendukung Ketahanan Pangan Sumatera Utara

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2020

Jurnal nasional terakreditasi

Pelatihan Pengendalian Terpadu Hama Tomat Dan Tanaman Sela Kopi Tepat Guna Di Desa Muara Saladi, Kec. Ulu Pungkut, Kab Madina, Sumatera Utara

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2026

Artikel ilmiah

Capung (Odonata) Sahabat Dalam Ekosistem Kita

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2011

Prosiding seminar internasional

Abondance of Odonata in Manik Rambung Rice Field, Noth Sumatera-Indonesia

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2026

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 of

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2022

Prosiding seminar internasional

Cohesivity and social capital of horticultural farmers group developing the quality of agro-tourism sector in South of Tapanuli Regency, North Sumatera

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2010

Prosiding seminar nasional

Penggunaan Indeks Keanekaragaman Serangga di Pertanaman Padi (Oryzae sativa) Dengan Sistem Tradisional

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2023

Jurnal nasional

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

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2024

Jurnal nasional terakreditasi

Edukasi bencana banjir kepada masyarakat sekitar DAS Deli

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2020

Jurnal nasional terakreditasi

PELATIHAN PENGENDALIAN TERPADU HAMA TOMAT DAN TANAMAN SELA KOPI TEPAT GUNA DI DESA MUARA SALADI, KEC. ULU PUNGKUT, KAB. MADINA, SUMATERA UTARA

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2026

Jurnal nasional

Pengembangan Pengolahan Limbah Sistem Manajemen Limbah (Simalim) Dengan Smart Urban Farming Dalam Mengelola Limbah Organik di Kampus USU

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

2021

Jurnal nasional terakreditasi

Motivasi Petani dalam Optimalisasi Pemanfaatan Pekarangan di Kecamatan Puncak Sorik Marapi

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2022

Jurnal nasional

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

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

2026

Tulisan ilmiah

Alternatif Pangan Masa Pandemi Bagi Kesehatan

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2018

Prosiding seminar nasional

Potential Use of Social Media in Communicated of Agricultural Information Supported Industry Era 4.0 in North Of Sumatera

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2017

Jurnal nasional terakreditasi

Penggunaan berbagai plasma nutfah kelapa sawit koleksi PPKS Riau terhadap populasi serangga penyerbuk kelapa sawit (*Elaeidobius kamerunicus* Faust.)

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2024

Jurnal nasional terakreditasi

Urgensi pendidikan karakter bagi milenial dan genial indonesia

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2026

Jurnal nasional terakreditasi

Beberapa Aspek Biologi Kutu Putih (*Paracoccus marginatus*) (Hemiptera: Pseudococcidae) Pada Terung di Rumah Kaca

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2020

Jurnal nasional

Persepsi komunitas pemuda tani terhadap upaya berkelompoktani di Bahorok-Langkat, Sumatera Utara

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2015

Tulisan ilmiah

Pengelolaan Limbah Pertanian Tepat Guna

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2020

Analisa Perubahan Sosial dalam Modernisasi Budidaya Tanaman Padi (Oryza sativa) di Kecamatan Secanggang Kabupaten Langkat Provinsi Sumatera Utara

DWI FEBRIMELI. MSC.IR , AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2026

Artikel ilmiah

Capung (Odonata) Sahabat dalam Ekosistem Kita. Warta Konservasi Lahan Basah

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

2026

Jurnal internasional bereputasi

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

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2026

Artikel ilmiah

Alih Fungsi Lahan Mangrove di Kawasan Sub Das Padang Hilir, Kec Bandar Khalifah, Kab.Serdang Bedagai, Sumatera 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 , NURLIANA HARAHAP , YUSRA MUHARAMI LESTARI , ELRISA RAMADHANI

2022

Prosiding seminar internasional

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

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2018

Prosiding seminar nasional

Pengolahan Soja sp “Rumah Tempe USU” Tepat Guna Mendukung Ketahanan Pangan di Sumatera Utara

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2025

Jurnal nasional terakreditasi

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

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2026

Artikel ilmiah

Hama dan Penyakit Penting Tanaman Aren

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2022

Jurnal nasional terakreditasi

Pascapanen Kopi Mendukung Pertanian Berkelanjutan Di Desa Hutnamale Puncak Sorik Marapi, Madina

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

2022
Jurnal nasional terakreditasi

PENGUNAAN 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

2017
Artikel ilmiah

Hama dan Penyakit Penting Tanaman Aren

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2024
Jurnal nasional

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

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2026
Jurnal nasional

Studi Awal Kesehatan Reproduksi Pekerja Perempuan di Penang, Semenanjung Utara Malaysia

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2014
Prosiding seminar internasional

Integrated Management of Paddy Rice Field: Support Productivity of Food Sustainability in North of Sumatera, Indonesia

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

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 MARTIN MONIAGA , AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2020
Prosiding seminar internasional

Effect of kecombrang (*Etlingera elatior*) as larvacide to control *Aedes aegypti* (Diptera: Culicidae)

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2018
Prosiding seminar internasional

A Study on A Local *Bacillus thuringiensis* SP7 To Control Mosquito Larvae of *Aedes aegypti*

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2026
Jurnal nasional

Indeks kerapatan mutlak, kerapatan relatif, frekuensi mutlak dan frekuensi

relatif serangga pada tanaman Padi (*Oryza sativa* L.) fase vegetatif dan fase generatif di Percut

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

2026

Prosiding seminar internasional

Abundance and diversity of Odonata in upland rice field at Manik Rambung

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2008

Tulisan ilmiah

Hama Hama Dominan Jati

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2014

Koran/majalah populer/majalah umum

Kajian sebaran lahan gambut sebagai lahan padi di pantai timur Sumatera Utara

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2026

Jurnal nasional

FISH-RICE FARMING AREA AT MANIK RAMBUNG RICE FIELD SUPPORTED FOOD SECURITY IN NORTHERN SUMATRA

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2026

Buku referensi

Pengendalian Hama Ramah Lingkungan

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2026

Jurnal nasional

Pengendalian *S.oryzae* (Coleoptera:Curculionidae) dan *T. castaneum* (Coleoptera:Tenebrionidae) Dengan Beberapa serbuk Biji Sebagai Insektisida Botani Ramah...

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

2019

Jurnal nasional

Indeks kerapatan mutlak, kerapatan relatif, frekuensi mutlak dan frekuensi relatif serangga pada tanaman Padi (*Oryza sativa* L.) fase vegetatif dan fase generatif di Percut Sei Tuan

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 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

2023

Jurnal nasional terakreditasi

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

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2026

Artikel ilmiah

Pengelolaan Limbah Pertanian Tepat Guna

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2021

Jurnal nasional terakreditasi

PEMANFAATAN TANAMAN REFUGIA MENGENDALIKAN HAMA PADI (*Oryza nivara* L) DI SOPORARU TAPANULI UTARA

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2022

Prosiding seminar internasional

The Use of Biopesticide to Control of Thrips palmi on potato Plant of Sorik Merapi Mountain, Madina, North Sumatera

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2024

Jurnal nasional terakreditasi

Kesejahteraan Petani Bawang Merah di Medan Marelan Kota Medan

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2021

Jurnal nasional

UJI KETAHANAN BERBAGAI VARIETAS TANAMAN KEDELAI (*GLYCINE MAX. L*) TERHADAP HAMA LAMPROSEMA INDICATA

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

2018

Jurnal internasional bereputasi

The effectiveness of implementation method of LAKU SUSI counseling related some factors in Batu Bara regency, north of Sumatera

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

2021

Jurnal nasional terakreditasi

MOTIVASI PETANI DALAM ALIH FUNGSI LAHAN PISANG MENJADI PADI SAWAH DI KECAMATAN SIPORA SELATAN, KABUPATEN KEPULAUAN MENTAWAI, PROVINSI SUMATERA BARAT

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2020

Makalah ilmiah

Pemberdayaan petani dalam meningkatkan produktivitas beras merah Silotik di Desa Tanjung Dolok, Tapanuli Selatan, Sumatera Utara

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2010

Jurnal nasional

Pengendalian *Sitophilus oryzae* (Coleoptera: Curculionidae) dan *Tribolium castaneum* (Coleoptera: Tenebrionidae) Dengan Beberapa Serbuk Biji Sebagai Insektisida Botani Ramah Lingkungan

Pinde , MARYANI CYCCU TOBING , AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2017

Buku referensi

Pengamatan, Peramalan Dan Pengendalian OPT Tanaman Perkebunan

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2025

Prosiding seminar nasional

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

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2020

Jurnal nasional terakreditasi

Testing of Packaging and Use of Attractants to Control Fruit Flies (*Bactrocera dorsalis* Hendel) Guava (*Psidium guajava* L.)

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2018

Jurnal internasional bereputasi

Preliminary study to use of coffeee fruit extract in traps to controlled of Coffeee Fruit Borer (CFB) (*Hypothenemus hampeii*) on coffeee plantation in Dairi

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2026

Jurnal nasional

Population Density of Damselfly *Agriocnemis femina* (Odonata: Coenagrionidae) in Manik Rambung Ricefield, Simalungun-Sumatera Utara

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2021

Jurnal nasional terakreditasi

Adopsi Pekebun Karet Terhadap Penggunaan Asam Semut Sebagai Bahan Koagulan Lateks di Kecamatan Pemali Kabupaten Bangka

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2026

Artikel ilmiah

Mina Padi: Kombinasi Dwi Fungsi Protein Bagi Petani

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2025

Jurnal nasional terakreditasi

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

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

2024

Jurnal nasional

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

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2026

Prosiding seminar nasional

Inventarisasi Hama dan Penyakit Tembakau Deli di Perkebunan Tembakau di Sumatera Utara

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2018

Artikel ilmiah

The Potency of Fish Farming and Fish Therapy Supported Edutourism

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2020

Jurnal nasional terakreditasi

Inventory And Potential Of Yellow Rice Stem Borer (*Scirpophaga incertulas* Walker) Parasitoid In Rice Plantation (*Oryza sativa* L) In Three Villages, Lima Puluh Regency, Batubara, & #8230;

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2017

Prosiding seminar nasional

Distribusi Capung Sebagai Predator Potensial Pada Agroforestri di Kabupaten Dairi, Sumatera Utara

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2016

Tulisan ilmiah

Mina Padi: Kombinasi Dwi Fungsi Protein Bagi Petani

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2016

Artikel ilmiah

Ecological Studies of Odonata Population in Northern Sumatra, Indonesia

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2026

Jurnal nasional

Pengendalian *Sitophilus oryzae* (Coleoptera: Curculionidae) dan *Tribolium castaneum* (Coleoptera: Tenebrionidae) dengan Beberapa Serbuk Biji sebagai Insektisida Botani Ramah & #8230;

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2009

Artikel ilmiah

Local movement of adult *Agriocnemis femina* (Odonata: Coenagrionidae) in upland rice field at North of Sumatra.

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2026

Jurnal nasional terakreditasi

STUDI LITERASI: PERBEDAAN MORFOLOGI KOPI ARABIKA DAN KOPI ROBUSTA

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2016

Jurnal internasional

Diversity and distribution of Odonata in University Sumatera Utara, Medan, Indonesian

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2024

Jurnal nasional terakreditasi

Kesejahteraan Petani Bawang Merah di Medan Marelan Kota Medan

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR , YUSRA MUHARAMI LESTARI , NURLIANA HARAHAP

2022

Jurnal internasional bereputasi

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

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2008

Koran/majalah populer/majalah umum

Insektisida, perlukah

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2024

Jurnal nasional

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

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2019

Jurnal nasional terakreditasi

Analisis Keadaan Tenaga Pendidik di Politeknik Pertanian (STPP) Dosen Berdasarkan Data Empiris di Sumatera Utara

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR , NURLIANA HARAHAP

2023

Jurnal nasional

Uji Beberapa Sumber Pakan Terhadap Pertumbuhan dan Perkembangan Larva Hermetia illucens

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2021

Jurnal nasional terakreditasi

Pemanfaatan tanaman refugia mengendalikan hama padi (Oryza nivara L) di Soporaru Tapanuli Utara

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2026

Jurnal internasional bereputasi

Fish Farming and List of Odonata in Rice Field of Manik Rambung, North Sumatera.

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2021

Prosiding seminar internasional

The growth production paddy and tilapia sp with legowo row planting system support of security food and maritime in Indonesia

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2026

Jurnal nasional terakreditasi

Kinerja Penyuluh Pertanian Dalam Pengembangan Usaha Tani Minapadi di Desa Denai Lama Kecamatan Pantai Labu

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2021

Prosiding seminar internasional

The use of BSF (Black Soldier Fly) maggot in mini biopond as a solution for organic waste management on a household scale

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2020

Jurnal nasional terakreditasi

Pelatihan pengendalian hama terpadu hama tomat dan tanaman sela kopi tepat guna di Desa Muara Saladi, Kec. Ulu Pungkut, Kab. Madina, Sumatera Utara

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2017

Book chapter nasional

Potret Revolusi Pendidikan Perguruan Tinggi di Indonesia

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2026

Jurnal nasional

Inventarisasi Parasitoid Larva Hama Penggulung Daun Pisang (E. Thrax L.) Di Desa Sampali Kecamatan Percut Sei Tuan Kabupaten Deli Serdang

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2026

Jurnal nasional

Uji Efektifitas Beberapa Jenis Rizobakteri Pemacu Tumbuh Tanaman (RPTT) untuk Mengendalikan Penyakit Rebah Kecambah (Athelia rolfsii (Curzi)) pada Tanaman Kedelai (Glycine max & #8230;)

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2017

Prosiding seminar nasional

Distribusi Serangga Antara Mina Padi dan Budidaya Padi di Percut, Sumatera Utara

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2018

Jurnal internasional bereputasi

Permanent lecturer need assesment library science Department Universitas Sari Mutiara Indonesia

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2018

Jurnal nasional terakreditasi

Aneka Keripik Tempe Bergizi Dan Tepat Guna Mendukung Kedaulatan Pangan

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

2018

Prosiding seminar nasional

Potensi Pengolahan Bumbu Rempah Dan Sayuran Kering Di Sumatera Utara

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2026

Jurnal internasional bereputasi

Biodiversity Insects Used Three Traps Of Upland Rice Fields in Simalungun District

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2017

Artikel ilmiah

Existence of Attractans Coffee to Control of H.hampei in Sumbul Coffee Plantation, Sumatera

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2017
Jurnal internasional bereputasi

Dynamics of aquatic organisms in a rice field ecosystem: effects of seasons and cultivation phases on abundance and predator-prey interactions.

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2025
Jurnal nasional terakreditasi

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

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2016
Jurnal internasional

DETERMINING THE KEY FACTORS OF DAIRY CATTLE BUSINESS SUSTAINABILITY IN BATU CITY USING PARTICIPATORY PROSPECTIVE ANALYSIS

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 Palm ...

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2020
Jurnal nasional

Faktor Faktor Yang Mempengaruhi Keberhasilan Petani Penangkar Bawang Merah Di Kabupaten Deli Serdang Dan Kota Medan Provinsi Sumatera Utara

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

2016
Jurnal internasional

***Agriocnemis femina* (Odonata: Coenagrionidae) and its significance in environmental parameters of rice pests in northern Sumatra-Indonesia**

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2016
Jurnal internasional

Bio-ecology of *H.hampei* in Coffee Plantation in Sumbul and Sidikalang Districts, Northern of Sumatera, Indonesia

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2021
Prosiding seminar internasional

Utilization of botanical pesticide as rice pests control of in Soporaru Village, North of Tapanuli, Indonesia

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2022
Prosiding seminar internasional

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

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

2013

Koran/majalah populer/majalah umum

Alih fungsi lahan mangrove di kawasan sub DAS Padang Hilir, Kec. Bandar Khalifah, Kab.Serdang Bedagai, Sumatera Utara

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2013

Artikel ilmiah

Capung (Odonata) Sahabat Dalam Ekosistem Kita

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2023

Jurnal nasional terakreditasi

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

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2026

Buku referensi

Penulisan dan Publikasi Ilmiah

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2018

Book chapter nasional

KF Doktor-2

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2026

Artikel ilmiah

Pengelolaan Terpadu Padi Sawah (Ptps): Inovasi Pendukung Produktivitas Pangan

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2019

Jurnal internasional

Diversity of insect in coconut plant in kelurahan besar, Medan Labuhan district, North of Sumatra

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR , MUKHTAR ISKANDAR PINEM

2026

Jurnal nasional

Uji Tipe dan Ketinggian Perangkap untuk Mengendalikan Penggerek Buah Kopi Hypothenemus hampei Ferr.(Coleoptera: Scolytidae) di Desa Pegagan Julu II Kecamatan Sumbul Kabupaten Dairi

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2022

Jurnal nasional

Sikap Pekebun terhadap Pruning Kelapa Sawit (Elaeis guineensis Jacq.) untuk Meningkatkan Produktivitas di Langkat, Sumatera Utara

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2023

Jurnal nasional terakreditasi

Pemberdayaan dalam Meningkatkan Kesejahteraan Petani Bawang Merah di Kecamatan Medan Marelan

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2026

Jurnal nasional terakreditasi

PERAN PENYULUH DALAM PENERAPAN PERTANIAN RAMAH LINGKUNGAN DI KECAMATAN HILIRAN GUMANTI KABUPATEN SOLOK PROVINSI

SUMATERA BARAT

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2026

Jurnal nasional

Studi Awal Kesehatan Reproduksi Pekerja Perempuan di Penang Semenanjung Utara Malaysia

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2011

Prosiding seminar nasional

List of Aquatic Insects From Petani Stream, North of Sumatera, Indonesia

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2013

Artikel ilmiah

Capung (Odonata) Sahabat dalam Ekosistem Kita. Warta Konservasi Lahan Basah

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2025

Jurnal nasional terakreditasi

Boosting Early Childhood Learning Enthusiasm at Ranggi Literacy Home

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2025

Jurnal nasional terakreditasi

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

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR , LILIS SUKEKSI

2024

Jurnal nasional

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

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

2015

Jurnal nasional

Sistem mina padi di Desa Manik Rambung mendukung ketahanan pangan di Sumatera Utara

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

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

2020

Jurnal nasional

Keanekaragaman dan konservasi status capung di kampus hijau Universitas Sumatera Utara, Medan-Indonesia

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2026

Prosiding seminar internasional

Existence of Attractans Coffee to Control of H.hampeii in Sumbul Coffee

Plantation, Sumatera

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2014

Tulisan ilmiah

Trauma Healing Anak-Anak Korban Sinabung

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2026

Jurnal nasional

A Survey of Odonata in Upland Rice Field at Manik Rambung, Siantar, North of Sumatra

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2026

Artikel ilmiah

Fish Farming in Manik Rambung Ricefield (MRRF) in Simalungun, North of Sumatera, Indonesia

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2026

Jurnal nasional terakreditasi

Pemberdayaan Petani Bawang Merah di Kota Padang Sidempuan, Sumatera Utara

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2023

Jurnal nasional terakreditasi

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

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2018

Jurnal internasional

Effectiveness Trichoderma and Beauveria bassiana on Larvae of Oryctes rhinoceros On Palm Oil Plant (Elaeis Guineensis Jacq.) In Vitro (Vol-3, Issue-1, January - February, 2018)

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

2026

Jurnal nasional terakreditasi

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

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2017

Jurnal internasional

Atractant Coffee to Detect of Distribution of H.hampeii in Sumbul Village, Dairi District, Sumatra

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2026

Jurnal nasional

Keanekaragaman Jenis Capung di Kampus USU Medan

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2017

Tulisan ilmiah

Pemberdayaan Wanita Dalam Mengelola Lingkungan

2024

Prosiding seminar nasional

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

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2022

Jurnal nasional

Intensitas dan persentase serangan Spodoptera frugiperda JE Smith (Lepidoptera: Noctuidae) pada beberapa varietas jagung di Kecamatan Namorambe Kabupaten Deli Serdang

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

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

2026

Makalah ilmiah

Abondance of Odonata in Manik Rambung Rice Field, Noth Sumatera-Indonesia

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2025

Jurnal nasional terakreditasi

Edukasi Pengendalian Hama Terpadu Mangga di Desa Sibandang, Muara, Tapanuli Utara

HOTNIDA SINAGA , AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR , SRI FAJAR AYU, SP, MM, DBA , MEUTIA NAULY

2020

Jurnal nasional terakreditasi

Inventory And Potential Of Yellow Rice Stem Borer (Scirpophaga incertulas Walker) Parasitoid In Rice Plantation (Oryza sativa L) In Three Villages, Lima Puluh Regency, Batubara, & #8230;

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

2021

Jurnal nasional terakreditasi

PENGEMBANGAN UNIT PENGELOLAAN LIMBAH SISTEM MANAJEMEN LIMBAH (SIMALIM) DENGAN SMART URBAN FARMING DALAM MENGELOLA LIMBAH ORGANIK DI KAMPUS USU

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2026

Jurnal nasional

Pengendalian Sitophilus oryzae (Coleoptera: Curculionidae) dan Tribolium castaneum (Coleoptera: Tenebrionidae) dengan Beberapa Serbuk Biji sebagai Insektisi...

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2016

Artikel ilmiah

Literasi inventarisasi hama dan penyakit tembakau deli di perkebunan Sumatera Utara

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

2026

Jurnal nasional

Pengendalian Sitophilus oryzae (Coleoptera: Curculionidae) dan Tribolium castaneum (Coleoptera: Tenebrionidae) dengan beberapa serbuk biji sebagai insektisida botani ramah& #8230;

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2026

Jurnal nasional terakreditasi

PELATIHAN DAN PENGOLAHAN BAWANG MERAH KHAS MEDAN

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2001

Jurnal internasional

Preliminary Distribution of Ephemeroptera, Plecoptera and Trichoptera (EPT) in Kerian River Basin, Perak, Malaysia

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2026

Jurnal nasional terakreditasi

Minat Petani Dalam Menggunakan Fungisida Nabati Sebagai Pencegah Penyakit Antraknosa Pada Tanaman Cabai Merah Keriting di Kecamatan Wih Pesam

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2026

Artikel ilmiah

Mina Padi: Kombinasi Dwi Fungsi Protein Bagi Petani

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2020

Jurnal nasional terakreditasi

PERSEPSI KOMUNITAS PEMUDA TANI TERHADAP UPAYA BERKELOMPOKTANI DI BAHOROK - LANGKAT, SUMATERA UTARA

DWI FEBRIMELI. MSC.IR , AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2026

Artikel ilmiah

Workshop Hidroponik untuk Mahasiswa School Biologi, Universiti Sains Malaysia, Penang, Malaysia

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2026

Makalah ilmiah

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

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2026

Jurnal nasional

Tabela And Fish Farming Are Local Wisdoms Ethnic Sumatera for Supported on Sustainable Agriculture In North Sumatera, Indonesia

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2014

Artikel ilmiah

Study of the Distribution of Peatlands for Rice on the East Coast of North

Sumatra (Kajian Sebaran Lahan Gambut Sebagai Lahan Padi di Pantai Timur Sumatera Utara Warta, & #8230;

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2014

Artikel ilmiah

Keragaman Jenis-Jenis Ikan Air Tawar di Sungai Batangtoru, Kecamatan Tapanuli Selatan, Propinsi Sumatera Utara

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2006

Artikel ilmiah

Diversity and distribution of dragonfly (odonata: insecta) in the Kerian River Basin, Kedah-Perak, Malaysia

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2018

Prosiding seminar internasional

Opportunity Lemongrass, Zinger and Turmeric Supported Development of Export Products in North of Sumatera, Indonesia

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2025

Jurnal nasional

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

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2024

Jurnal nasional terakreditasi

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

2026

Jurnal nasional

Sistem Mina Padi di Desa Manik Rambung Mendukung Ketahanan Pangan Sumatera Utara

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

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

2024

Jurnal internasional bereputasi

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

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2021

Prosiding seminar nasional

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

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2021

Prosiding seminar internasional

The Growth Production Paddy and Tilapia sp with Legowo Row Planting System Support of Security Food and Maritime in Indonesia

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2016
Prosiding seminar nasional

Inventarisasi Hama dan Penyakit Tanaman Aren

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

2017
Tulisan ilmiah

Hama Dan Penyakit Dominan Tanaman Mangga (Mangifera Indica L.)

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2026
Jurnal internasional bereputasi

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

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2018
Jurnal internasional bereputasi

Contribution intelligence emotions and self concept to problem focused coping on Panca Abdi Bangsa (Paba) senior high school students Binjai city, Province North of Sumatra

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2019
Jurnal nasional terakreditasi

Training on utilization of planted containers from used goods in two of Primary Schools (SD model Al Azhar Medan and SD Namira Medan) in North of Sumatra

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 TJAHHANINGRUM , AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR , HENNY HERWINA

2015
Prosiding seminar internasional

The Condition of *Uncaria gambir* Roxb. as One of Important Medicinal Plants in North Sumatra Indonesia

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2026
Jurnal nasional

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

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2019
Jurnal nasional

Studi empiris respon petani suku dayak terhadap penyuluhan pertanian di Entikong, Kalimantan Barat

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2021
Jurnal nasional terakreditasi

Integrasi padi merah dan ternak lembu mendukung ketahanan pangan di Tapanuli Selatan

2020

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 of

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2018

Jurnal nasional terakreditasi

PENINGKATAN HASIL BELAJAR SISWA MATA PELAJARAN BIOLOGI MATERI POKOK SISTEM PENCERNAAN MENGGUNAKAN KOOPERATIF TIPE JIGSAW DI SMA NEGERI I TORGAMBA KABUPATEN LABUHAN BATU SELATAN

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2024

Jurnal nasional terakreditasi

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

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2025

Jurnal nasional terakreditasi

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

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2026

Jurnal nasional

Penggunaan atraktan asam klorogenat pada perangkap dalam mengendalikan PBKo (Hypothenemus hampei Ferr.) pada perkebunan kopi di Kabupaten Dairi

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2015

Prosiding seminar internasional

The condition of Uncaria gambir Roxb. as one of important medicinal plants in 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

Prosiding seminar nasional

Penggunaan Indeks Keanekaragaman Serangga di Pertanaman Padi (Oryzae sativa) Dengan Sistem Tradisional

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2017

Jurnal internasional

Biodiversity insects used three traps of upland rice fields in Simalungun district

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2026

Jurnal nasional terakreditasi

Trauma Healing Anak-Anak Korban Erupsi Gunung Sinabung

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2020

Book chapter nasional

KF Doktor-3

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

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

2020

Prosiding seminar internasional

International Webinar ‘Global Re-set in a Quarantine Economy’

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2022

Jurnal nasional terakreditasi

Inventarisasi serangga polinator pada tanaman sorgum ratun (Sorghum bicolor (L.) Moench) di Kecamatan Rambutan Kota Tebing Tinggi

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2017

Artikel ilmiah

Keanekaragaman hama dan penyakit pada tanaman tebu (Saccharum officinarum L.)

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2019

Jurnal internasional

Isolation of Chitinolytic Bacteria From Two Lizard Digestive Tract and Characterization of Their Crude Chitinase

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2006

Koran/majalah populer/majalah umum

Kelapa sawit: minyak nabati berprospek tinggi

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2021

Prosiding seminar internasional

Insects diversity in salak (Salacca zalacca Gaert.) plantation with differences altitude in North Sumatra, Indonesia

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2010

Prosiding seminar nasional

Composition Aquatic Insects From Petani Upstream North Sumatera

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

2017

Jurnal internasional

Diversity of Pest Insects in Paddy Field Cultivation: A Case Study in Lae Parira, Dairi

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2019

Prosiding seminar internasional

The effect of giving some artificial diet on the development of assassin bug *rhinocoris fuscipes* f.(hemiptera: reduviidae) in the laboratory

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2016

Tulisan ilmiah

Pengelolaan Terpadu Padi Sawah (Ptps): Inovasi Pendukung Produktivitas Pangan

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

2010

Prosiding seminar nasional

Composition of Aquatic Insects From Petani Upstream North Suma'tera

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

2026

Jurnal internasional

V-Reference: Innovation in Developing Services According To Changing Needs of Users at The Public Library of Medan City

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

2026

Jurnal nasional

Penggunaan Atraktan Daun Talas (*Colocasia esculenta*) Dengan Variasi Pestisida Nabati Terhadap Populasi Keong Mas *Pomacea canaliculata* Lamarck (*Mollusca: Ampullariidae*) Pada…

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2009

Prosiding seminar nasional

Diversity and Abundance of Odonata Population in Upland Rice Field at Manik Rambung, Siantar, North Sumatera

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2024

Prosiding seminar nasional

Pengelolaan Integrasi Ekologi Lubuk Larangan Tambangan Jae, Kabupaten Mandailing Natal

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

2019
Book chapter nasional

KF Doktor II

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2022
Jurnal nasional terakreditasi

Adopsi Petani Dalam Penggunaan Traktor Roda Dua Mengolah Lahan Padi Sawah Di Kecamatan Gomo Kabupaten Nias Selatan Provinsi Sumatera Utara

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2007
Jurnal nasional

Kerugian ekonomis akibat serangan rayap pada bangunan rumah masyarakat di dua Kecamatan (Medan Denai dan Medan Labuhan)

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2026
Prosiding seminar nasional

Fish Farming in Manik Rambung Ricefield (MRRF) in Simalungun, North of Sumatera, Indonesia

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2026
Makalah ilmiah

Composition of Aquatic Insects From Petani Upstream North Suma#39;tera

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2026
Jurnal nasional

PENGUNAAN PROTOZOA SARCOCYSTIS SINGAPORENSIS (APICOMPLEXA: SARCOCYSTIDAE) UNTUK PENGENDALIAN TIKUS SAWAH RATTUS ARGENTI...

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2019
Prosiding seminar internasional

Potential of Torch Ginger (*E. elatior*) for Insect Control in North of Sumatra

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2020
Jurnal nasional terakreditasi

PEMANFAATAN JENIS DAN KETINGGIAN PERANGKAP BERATRAKTAN MENGENDALIKAN WALANG SANGIT (*Leptocorisa acuta*)

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2020
Jurnal nasional terakreditasi

KEANEKARAGAMAN SERANGGA DI PERTANAMAN KECOMBRANG (*Etlingera elatior* JACK) PADA ZONA PENYANGGA KAWASAN TAMAN NASIONAL GUNUNG LEUSER

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2026
Artikel ilmiah

Can Rice-Fish Farming Provide Food Security and Problem Solving of Lands in Indonesia?

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2018

Book chapter nasional

13. KF Doktor-2

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2023

Prosiding seminar internasional

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

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2022

Jurnal nasional

Pascapanen Kopi Mendukung Pertanian Berkelanjutan di Desa Hutanamale, Puncak Sorik Merapi, Madina

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2011

Jurnal nasional terakreditasi

PENGUNAAN PROTOZOA SARCOCYSTIS SINGAPORENSIS (APICOMPLEXA: SARCOCYSTIDAE) UNTUK PENGENDALIAN TIKUS SAWAH RATTUS ARGENTI...

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2017

Jurnal internasional

Diversity of Pest Isects in Paddy Field Cultivation: A Case Study In Lae Parira, Dairi

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2012

Prosiding seminar nasional

Fish Farming and List of Odonata in Rice Field of Manik Rambung, North Sumatera.

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2023

Jurnal nasional

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

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2026

Jurnal nasional

Use of Various Germplasm Palm Oil Plantation of Population Insect Pollinators (*Elaeidobius kamerunicus* Faust.) in PPKS Collection, Riau

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2026

Book chapter nasional

Pemanfaatan Teknologi Tepat Guna (TTG) dalam Peningkatan Ketahanan Pangan di Sumatera Utara

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2013

Makalah ilmiah

Can Rice-Fish Farming Provide Food Security and Problem Solving of Lands in Indonesia?

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

2026

Makalah ilmiah

Pengolahan Soja Sp “Rumah Tempe USU” Tepat Guna Mendukung Ketahanan Pangan Di Sumut

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2026

Prosiding seminar internasional

Characteristic of appropriate material building partition board by utilizing waste oil palm trunk

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2011

Artikel ilmiah

Mark Release Recapture (MRR) of Agriocnemis femina (Odonata: Coenagrionidae) in Upland Ricefield at North of Sumatra, Indonesia

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2019

Jurnal nasional terakreditasi

Studi Empiris Respon Petani Suku Dayak Terhadap Penyuluhan Pertanian di Entikong Kalimantan Barat

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2021

Jurnal nasional terakreditasi

Analisa perubahan sosial dalam modernisasi budidaya tanaman padi (Oryza sativa) di Kecamatan Secanggang, Kabupaten Langkat, Provinsi Sumatera 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

2026

Jurnal nasional terakreditasi

PROGRAM KULIAH KERJA NYATA TEMATIK DALAM PERMBERDAYAAN MASYARAKAT STUNTING DIKELURAHAN DATARAN TINGGI, BINJAI, SUMATERA UTARA

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2026

Jurnal nasional terakreditasi

Tulus.(2018)

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2015

Jurnal internasional

Biodiversity Insects Used Three Traps Of Upland Rice Fields in Simalungun District

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2021

Jurnal nasional

Motivasi petani dalam alih fungsi lahan pisang menjadi padi sawah di Kecamatan Sipora Selatan, Kabupaten kepulauan Mentawai, Provinsi Sumatera Barat

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2022

Jurnal nasional terakreditasi

Planting Trees as City Lungs in Mabar Village, North Sumatra

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2023
Jurnal nasional

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

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2026
Prosiding seminar internasional

Use of Social Media and Self-image Perception: Descriptive Study for Adolescent in Padang Sidempuan City

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

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

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
Artikel ilmiah

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

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2014
Koran/majalah populer/majalah umum

Keragaman jenis-jenis ikan air tawar di Sungai Batangtoru Kab.Tapsel, Sumatera Utara

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

Adopsi Pekebun Karet Terhadap Penggunaan Asam Semut Sebagai Bahan Koagulan Lateks di Kecamatan Pemali Kabupaten Bangka

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2019
Prosiding seminar internasional

Potential Use Of Natural Pesticide to Control of Orseolia oryzae and Leptocorisa oratorius in Saline Paddy Ecosystem in Percut, Northern Sumatera

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2004
Tulisan ilmiah

Odonate Communities (Odonata:Insecta) in Tropical River Basin, Malaysia

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2021

Jurnal nasional

Adopsi Petani dalam Penggunaan Varietas Unggul Ubi Kayu Malaysia (Manihot Esculenta Crantz) di Kecamatan Sei Rampah, Kabupaten Serdang Bedagai, Provinsi Sumatera Utara

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2026

Jurnal nasional terakreditasi

Penggunaan Atraktan Daun Talas (*Colocasia esculenta*) Dengan Variasi Pestisida Nabati Terhadap Populasi Keong Mas *Pomacea canaliculata* Lamarck (Mollusca: Ampullariidae) Pada

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2016

Jurnal internasional

Preliminary Study of Sieves Analysis of Fiber Oil Palm Trunk Which Potential as Building Material

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2020

Book chapter nasional

Peran Perguruan Tinggi Menyikapi New Normal yang Diaplikasikan ke Lahan Pertanian Padi di Karo, Sumatera Utara

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2023

Jurnal nasional

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

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2016

Jurnal nasional

Inventarisasi hama dan penyakit tembakau deli di perkebunan di Sumatera Utara

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2023

Jurnal nasional

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

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2013

Koran/majalah populer/majalah umum

Odonata:sahabat dalam ekosistem kita

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2026

Jurnal nasional terakreditasi

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

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2018

Jurnal internasional

Preliminary study to use of coffee fruit extract in traps to controlled of Coffee Fruit Borer (CFB) (*Hypothenemus hampei* Ferr.) on coffee plantation in Dairi

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2020
Jurnal nasional terakreditasi

Pemanfaatan Jenis dan Ketinggian Perangkap Beraktraktan Mengendalikan Walang Sangit (*Leptocorisa acuta*)

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2022
Jurnal nasional

Potensi dan Karakteristik Larutan Mikroorganisme Lokal (MOL) Berbasis Limbah Sayur sebagai Bioaktivator dalam Fermentasi

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2024
Jurnal nasional

Kesejahteraan Petani Bawang Merah di Medan Marelan Kota Medan

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

2016
Prosiding seminar nasional

Melestarikan Kearifan Lokal Melalui Koleksi Deposit Perpustakaan (Usu E-Repository)

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2020
Jurnal nasional terakreditasi

Kinerja penyuluh pertanian dalam pengembangan usaha tani minapadi di Desa Denai Lama, Kecamatan Pantai Labu

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

2022
Jurnal nasional terakreditasi

Adopsi Petani Dalam Penggunaan Traktor Roda Dua Mengolah Lahan Padi Sawah Di Kecamatan Gomo Kabupaten Nias Selatan Provinsi Sumatera Utara

DWI FEBRIMELI. MSC.IR , AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2020
Artikel ilmiah

Alternatif Pangan Masa Pandemi Bagi Kesehatan

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

2013
Artikel ilmiah

Distribusi Odonata Berazaskan Kearifan Lokal Dengan Sistem Mina Padi di desa Manik Rambung, Sumatera Utara

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2026

The Potency of Fish Farming and Fish Therapy Supported Edutourism

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

2026

Jurnal internasional

Social Motivation and peoples Participation in Development of Rural Development in District of west of Nias Province Morth Sunatra

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2026

Jurnal nasional

Analisis Keadaan Tenaga Pendidik di Politeknik Pertanian (STPP) Dosen Berdasarkan Data Empiris di Sumatera Utara

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

2026

Prosiding seminar internasional

Abundance and diversity of Odonata in upland rice field at Manik Rambung

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2020

Jurnal nasional

Faktor-faktor yang mempengaruhi keberhasilan petani penangkar bawang merah di Kabupaten Deli Serdang dan Kota Medan Provinsi Sumatera Utara

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2023

Prosiding seminar internasional

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

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2026

Jurnal nasional terakreditasi

PENGARUH BEBERAPA MEDIA KULTUR TERHADAP PERTUMBUHAN BAKTERI SIMBION LARVA *Oryctes rhinoceros* L.

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

2026

Prosiding seminar internasional

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

2016

Jurnal nasional

Two entomophagous isolated from Sumatera Utara; potential as biocontrol agent againts nematode

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2020

Tulisan ilmiah

Mensiasati Ketersediaan Pangan Pada Konsisi Pandemi Covid 19

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2026

Jurnal nasional

KEANEKARAGAMAN DAN KONSERVASI STATUS CAPUNG DI KAMPUS HIJAU UNIVERSITAS SUMATERA UTARA Universitas, MEDAN-INDONESIA

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2026

Artikel ilmiah

Keragaman Jenis-Jenis Ikan Air Tawar di Sungai Batangtoru, Kecamatan Tapanuli Selatan, Propinsi Sumatera Utara

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2020

Prosiding seminar internasional

Effect of Kecombrang (*Etlingera elatior*) as Larvacide to Control *Aedes aegypti* (Diptera: Culicidae)

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2026

Artikel ilmiah

Mark Release Recapture (MRR) of *Agriocnemis femina* (Odonata: Coenagrionidae) in Upland Ricefield at North of Sumatra, Indonesia

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2016

Jurnal internasional

Technology of Tapioca Syrups in The Village Toddotoa, Pallangga District, Gowa, South Of Sulawesi

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2023

Tulisan ilmiah

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

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2021

Prosiding seminar internasional

Effect of Quercetin on Growth and Mortality of High Fat-fed *Drosophila Melanogaster*

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2017

Jurnal internasional

Impact of natural enemies to leaf eating caterpillar population on oil palm in North Sumatra, Indonesia

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2025

Prosiding seminar nasional

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

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2020

Jurnal nasional terakreditasi

KINERJA PENYULUH PERTANIAN DALAM PENGEMBANGAN USAHATANI MINAPADI DI DESA DENAI LAMA KECAMATAN PANTAI LABU

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2026

Jurnal nasional

Factors Affecting Youth Generation Interest on Agricultural Fields (Case Study in Deli Serdang District)

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

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

2023

Jurnal nasional terakreditasi

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

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR , FIRMAN RAYDAV LAMTORANG SILALAHI

2022

Jurnal nasional terakreditasi

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

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

Researches

2016

Penelitian Dana Lokal Perguruan Tinggi

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

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2022

Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi

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

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR , HENNY HERWINA

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

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

2009

Penelitian Strategis Nasional

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

SITI MORIN SINAGA , AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR , HARYATI

2024

Community Services

2025

Ipteks

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

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2018

Ipteks Bagi Masyarakat

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

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2023

MANGGROVE MERDEKA

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2025

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

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

Intellectual Property Rights

2022

Hak cipta nasional

Hama-Hama Hutan

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2022

Hak cipta nasional

Chemobio-Enterpreunership

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2022

Hak cipta nasional

Tokoh Inspiratif Dalihan Na Tolu

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2022

Hak cipta nasional

Ilmu Hama Tumbuhan

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2022

Monograf

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

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2022

Paten nasional

Perangkap Hama Padi

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2022

Hasil penelitian/pemikiran yang tidak dipublikasikan

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

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2022

Hak cipta nasional

Aplikasi Smart Farming di Pesantren Terpadu Tgk. Chik Eumpe Awee

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

2022

Paten nasional

Perangkap Hama Serangga

SYAFIRUDDIN , AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2022

Prosiding seminar internasional

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

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2022

Hak cipta nasional

Pengolahan Hama Terpadu

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2022

Hak cipta nasional

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

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2022

Hak cipta nasional

Kelapa dan Produk Turunannya

AMEILIA ZULIYANTI SIREGAR

2022

Hak cipta nasional

Agro-Ekosistem Berbasis Smart Farming.

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