Julieta Christy, S.P., M.Agr

Dosen Program Studi S1 Agroteknologi
Fakultas Pertanian
Universitas Sumatera Utara

julietachristy@usu.ac.id

Program Studi S1 Agroteknologi Fakultas Pertanian USU

fp.usu.ac.id/id/dosen/julieta-christy

Pendidikan

S1 di Institut Pertanian Bogor

S2 di Universitas Sumatera Utara

Publications

2026
Koran/majalah populer/majalah umum

Budidaya Tanaman Hias

NITA YUNIATI , MEIRIANI , SURYANA , JULIETA CHRISTY , HENNI ELFANDARI , ELLOK DWI SULICHANTINI , BEATRIX SOFRANES NAPITUPULU , Latifa Nuraini

2026
Jurnal nasional

Peran Plant Growth-Promoting Rhizobacteria (PGPR) dalam Memodulasi Respon Fisiologis dan Biokimia Tanaman Cabai (Capsicum annuum L.) terhadap Cekaman Kekeringan: Sebuah Tinjauan

JULIETA CHRISTY , VIRA IRMA SARI , ROUZATUL NAFISAH

2025
Jurnal nasional terakreditasi

The Utilization of Liquid Organic Fertilizer JAKABA (Eternal Lucky Mushroom) and Refugia Plants in Pest Control and Rice Productivity Improvement on Saline Land in Percut Village

NUR ULINA WARNISYAH SEBAYANG , JULIETA CHRISTY , ROUZATUL NAFISAH , REISY TANE , AHMAD RUSDI TARIHORAN

2025
Tulisan ilmiah

Edukasi Konsumsi Smoothie Microgreen Untuk Memenuhi Kebutuhan Nutrisi Pada Ibu Menyusui Di Posyandu Mawar 13, Puskesmas Teladan

REISY TANE , VIRA IRMA SARI , NUR ULINA WARNISYAH SEBAYANG , ROUZATUL NAFISAH , JULIETA CHRISTY

2025
Jurnal nasional terakreditasi

Potensi Limbah Gulma Alang-alang dan Saliara sebagai Bioherbisida untuk Pengendalian Gulma secara Pra Tumbuh

ROUZATUL NAFISAH , VIRA IRMA SARI , BEATRIX SOFRANES NAPITUPULU , JULIETA CHRISTY

2025
Jurnal nasional

Growth and Production of Sorghum (Sorghum bicolor L.) Kawali Varieties Against Coffee Peel Compost and NPK Fertilizer 16:16:16

JULIETA CHRISTY , T IRMANSYAH

2025
Jurnal nasional

The Effect of Giving Various Doses of Coffee Peel Compost and NPK Fertilizer

on Growth and Production Sorghum (Sorghum bicolor L.)

JULIETA CHRISTY , T IRMANSYAH , ROUZATUL NAFISAH

2025
Jurnal nasional

Pengaruh Pemberian Berbagai Dosis Kompos Kulit Kopi dan Pupuk NPK Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Sorgum Varietas Bioguma (Sorghum bicolor L.)

SARIFUDDIN , JULIETA CHRISTY , ROUZATUL NAFISAH

2023
Jurnal nasional

SOSIALISASI PEMBUATAN PUPUK ORGANIK PADAT DAN CAIR MENGGUNAKAN KOMPOSTER DI DESA PERUMNAS SIMALINGKAR KECAMATAN PANCUR BATU

JULIETA CHRISTY , RIDUAN SEMBIRING , SWATI SEMBIRING , ROBERT SINAGA , DONATUS DAHANG

2023
Jurnal nasional terakreditasi

Respon Pertumbuhan Bibit Tanaman Cabai Rawit (Capsicum frutescens) dengan Aplikasi Vitamin B1

JULIETA CHRISTY , ROBERT SINAGA

2023
Jurnal nasional terakreditasi

EDUKASI PENGELOLAAN SAMPAH DAN BUDIDAYA MAGGOT BLACK SOLDIER FLY (BSF) DI DESA KENANGAN, KECAMATAN PERCUT SEI TUAN, DELI SERDANG

JULIETA CHRISTY , DEDI HOLDEN SIMBOLON , EKA KARTIKA SILALAHI

2023
Jurnal nasional

SOSIALISASI “PEMBUATAN PESTISIDA NABATI” KEPADA WARGA DESA PERUMNAS SIMALINGKAR KECAMATAN PANCUR BATU KABUPATEN DELI SERDANG

JULIETA CHRISTY

2023
Jurnal nasional terakreditasi

KOMPARASI KOMPOSTER AEROB DAN ANAEROB SEDERHANA DALAM PENGELOLAAN LIMBAH ORGANIK

JULIETA CHRISTY , ROBERT SINAGA

2023
Jurnal nasional

Sosialisasi Pembuatan Eco Enzyme Kepada Warga Desa Perumnas Simalingkar Kecamatan Pancur Batu Kabupaten Deli Serdang

LYNDON PARULIAN NAINGGOLAN , JULIETA CHRISTY , RIDUAN SEMBIRING , DONATUS DAHANG , SWATI SEMBIRING , ROBERT SINAGA

2022
Jurnal nasional

PROSES PEMBUATAN MINYAK KEMIRI PUTIH DENGAN METODE FERMENTASI

JULIETA CHRISTY , DARNIANTI

2022
Jurnal nasional terakreditasi

PENGELOLAAN SAMPAH BERBASIS KOMPOSTER UNTUK REMAJA “GO ORGANIK”

SWATI SEMBIRING , JULIETA CHRISTY , IR. SERINGENA BR KARO, M.SI , RIDUAN SEMBIRING , ROBERT SINAGA

2022
Jurnal nasional

RESPON PENDAYAGUNAAN AIR PANAS DAN LILIN LEBAH TERHADAP

PENGHAMBATAN PENYAKIT ANTRAKNOSA PADA BUAH JAMBU BIJI (Psidium guajava L).

JULIETA CHRISTY , SWATI SEMBIRING

2022
Prosiding seminar nasional

KULTUR TEKNIS TANAMAN KELAPA SAWIT (Elaeis guineensis Jacq.) FASE PRODUKSI DI PT. UMBUL MAS WISESA -SOUTH ESTATETECHNICAL CULTURE OF OIL PALM PLANTS (Elaeis guineensis Jacq.) PRODUCTION PHASE AT PT. UMBUL MAS WISESA -SOUTH ESTATE

JULIETA CHRISTY , JULIANA BR SIMBOLON

2021
Jurnal nasional terakreditasi

RANCANG BANGUN KOMPOSTER AEROB DAN ANAEROB UNTUK MENGURANGI SAMPAH ORGANIK RUMAH TANGGA

JULIETA CHRISTY , ROBERT SINAGA

2021
Jurnal nasional

KOMPOSTER UNTUK GENERASI -Z AYO ORGANIK DI PANTI ASUHAN SINAR INDAH CAHAYA BERSAMA KABUPATEN DELI SERDANG

DONATUS DAHANG , JULIETA CHRISTY , ROBERT SINAGA

2020
Jurnal nasional terakreditasi

RESPON PENINGKATAN PRODUKSI BUAH TANAMAN MELON (Cucumis melo L.) SECARA HIDROPONIK

JULIETA CHRISTY

Researches

2023
Ipteks Bagi Masyarakat

KOMPARASI KOMPOSTER AEROB DAN ANAEROB SEDERHANA DALAM PENGELOLAAN LIMBAH ORGANIK

ROBERT SINAGA , JULIETA CHRISTY

2022

PENGARUH MODIFIKASI DAN JUMLAH ALUR DAN KECEPATAN PUTAR ROTOR BAR TERHADAP PRODUKTIVITAS DAN HASIL PEMECAH KEMIRI SISTEM RIPPLE MILL

DONATUS DAHANG , ROBERT SINAGA , RIDUAN SEMBIRING , JULIETA CHRISTY , IR. SERINGENA BR KARO, M.SI , SWATI SEMBIRING

2021
Ipteks Bagi Masyarakat

RANCANG BANGUN KOMPOSTER AEROB DAN ANAEROB UNTUK MENGURANGI MASALAH SAMPAH ORGANIK RUMAH TANGGA

DONATUS DAHANG , ROBERT SINAGA , JULIETA CHRISTY

2021
Ipteks Bagi Masyarakat

RANCANG BANGUN KOMPOSTER SEDERHANA UNTUK MENGURANGI MASALAH SAMPAH ORGANIK MENUJU GENERASI-Z AYO ORGANIK

JULIETA CHRISTY

2020
Ipteks Bagi Masyarakat

RANCANG BANGUN KOMPOSTER SEDERHANA UNTUK MENGURANGI MASALAH SAMPAH ORGANIK MENUJU GENERASI-Z AYO ORGANIK

ROBERT SINAGA , JULIETA CHRISTY

2020
Ipteks Bagi Masyarakat

RANCANG BANGUN KOMPOSTER SEDERHANA UNTUK MENGURANGI MASALAH SAMPAH ORGANIK MENUJU GENERASI-Z AYO ORGANIK

DONATUS DAHANG , JULIETA CHRISTY

Community Services

2026
Ipteks

PENGABDIAN MASYARAKAT RESPONSIF BENCANA MELALUI KOLABORASI UKM HIMADITA NURSERY, IKA FP USU, DAN DUKUNGAN FILANTROPI MARIO MINARDI FOUNDATION BAGI KORBAN BANJIR DI ACEH TAMIANG

NUR ULINA WARNISYAH SEBAYANG , ROUZATUL NAFISAH , VIRA IRMA SARI , JULIETA CHRISTY

2026

Eco-Horticulture Therapy Lansia dengan Pemanfaatan Komposdalam Budidaya Buah Tin dalam Rangka Earth Day

NUR ULINA WARNISYAH SEBAYANG , ROUZATUL NAFISAH , VIRA IRMA SARI , REISY TANE , JULIETA CHRISTY , MUHAMMAD SYAH DEWA , Munawarah

2025
Ipteks Bagi Masyarakat

AKSI NYATA CINTA BUMI : KOLABORASI PENANAMAN 1000 BIBIT MATOA OLEH BKMI FOSIL MEDAN DAN HIMADITA NURSERY DI TPU SIMALINGKAR B

NUR ULINA WARNISYAH SEBAYANG , ROUZATUL NAFISAH , JULIETA CHRISTY , BEATRIX SOFRANES NAPITUPULU , T IRMANSYAH

2025
Ipteks Bagi Masyarakat

Penghijauan Lingkungan dengan Gerakan Menanam 1 Juta Bibit Matoa dalam Rangka Peringatan Hari Bumi Ke – 55 Tahun 2025

NUR ULINA WARNISYAH SEBAYANG , ROUZATUL NAFISAH , EDISON PURBA , JULIETA CHRISTY , BEATRIX SOFRANES NAPITUPULU

2025
Ipteks Bagi Masyarakat

OPTIMALISASI PEKARANGAN SEMPIT DENGAN INOVASI BUDIDAYA ANGGUR POT PADA KELOMPOK TANI SEJATI DI KECAMATAN STABAT

NUR ULINA WARNISYAH SEBAYANG , ROUZATUL NAFISAH , VIRA IRMA SARI , JULIETA CHRISTY

2025
Ipteks Bagi Masyarakat

Pembuatan POC Jakaba dan Penanaman Tanaman Refugia dalam Pengendalian OPT Padi Sawah di Lahan Salin Bersama UKM Himadita Nursery di Kelompok Tani Sumber Rejeki Desa Percut Kec. Percut Sei Tuan

NUR ULINA WARNISYAH SEBAYANG , ROUZATUL NAFISAH , REISY TANE , JULIETA CHRISTY

2025
Ipteks Bagi Masyarakat

Pemberdayaan Masyarakat Pesisir Melalui Program Pembersihan Sampah Pantai dan Edukasi Lingkungan Berkelanjutan

NUR ULINA WARNISYAH SEBAYANG , NUR ROHIM , ROUZATUL NAFISAH , VIRA IRMA SARI , JULIETA CHRISTY

2025
Ipteks

PENGEMBANGAN SISTEM PERTANIAN RAMAH LINGKUNGAN MELALUI PUPUK CAIR PHOTOSYNTHETIC BACTERIA DAN PENANAMAN SORGUM DI RAISED BAG GARDEN BERSAMA UKM HIMADITA NURSERY DAN KELOMPOK TANI MULIA KECAMATAN STABAT

NUR ULINA WARNISYAH SEBAYANG , ROUZATUL NAFISAH , VIRA IRMA SARI , JULIETA CHRISTY

2025
Ipteks Bagi Masyarakat

Pemulihan Fungsi Lingkungan : Aksi Bersih Kanal Marindal dalam Rangka Hari Sampah Nasional 2025 bersama Perhimpunan Cendekiawan Lingkungan Hidup Sumatera Utara dan Himadita Nursery

NUR ULINA WARNISYAH SEBAYANG , ROUZATUL NAFISAH , JULIETA CHRISTY , T IRMANSYAH

2023

SOSIALISASI PEMBUATAN PUPUK ORGANIK PADAT DAN CAIR MENGGUNAKAN KOMPOSTER DI DESA PERUMNAS SIMALINGKAR KECAMATAN PANCUR BATU

DONATUS DAHANG , JULIANA BR SIMBOLON , ROBERT SINAGA , RIDUAN SEMBIRING , JULIETA CHRISTY , LYNDON PARULIAN NAINGGOLAN , POSMAN HP MARPAUNG , IR. SERINGENA BR KARO, M.SI , SWATI SEMBIRING

2023
Ipteks Bagi Masyarakat

SOSIALISASI â€œPEMBUATAN PESTISIDA NABATIâ€ KEPADA WARGA DESA PERUMNAS SIMALINGKAR KECAMATAN PANCUR BATU KABUPATEN DELI SERDANG

DONATUS DAHANG , ROBERT SINAGA , JULIETA CHRISTY

2023
Ipteks Bagi Masyarakat

Sosialisasi Pembuatan Pupuk Organik Padat Dan Cair Menggunakan Komposter Di Desa Perumnas Simalingkar Kecamatan Pancur Batu

ROBERT SINAGA , JULIETA CHRISTY

2022

SOSIALISASI PEMBUATAN ECO ENZYME KEPADA WARGA DESA PERUMNAS SIMALINGKAR KECAMATAN PANCUR BATU KABUPATEN DELI SERDANG

ROBERT SINAGA , RIDUAN SEMBIRING , JULIETA CHRISTY , LYNDON PARULIAN NAINGGOLAN

2022
Ipteks Bagi Masyarakat

Sosialisasi Perkarangan Untuk Peningkatan Ketahanan Pangan Rumah Tangga

RIDUAN SEMBIRING , JULIETA CHRISTY , IR. SERINGENA BR KARO, M.SI , SWATI SEMBIRING , BUKTI HASIHOLAN

2022

SOSIALISASI PEMBUATAN ECO ENZYME KEPADA WARGA DESA PERUMNAS SIMALINGKAR KECAMATAN PANCUR BATU KABUPATEN DELI SERDANG

DONATUS DAHANG , ROBERT SINAGA , RIDUAN SEMBIRING , JULIETA CHRISTY , LYNDON PARULIAN NAINGGOLAN

2022
Ipteks Bagi Masyarakat

PENGELOLAAN SAMPAH BERBASIS KOMPOSTER UNTUK REMAJA GO ORGANIK

DONATUS DAHANG , ROBERT SINAGA , JULIETA CHRISTY , IR. SERINGENA BR KARO, M.SI , SWATI SEMBIRING

2022
Ipteks Bagi Masyarakat

SOSIALISASI â€œPEMBUATAN PESTISIDA NABATIâ€ KEPADA WARGA DESA PERUMNAS SIMALINGKAR KECAMATAN PANCUR BATU KABUPATEN DELI SERDANG

DONATUS DAHANG , ROBERT SINAGA , JULIETA CHRISTY

2021

PENYULUHAN PENGGUNAAN KOMPOSTER AEROB DAN ANAEROB KEPADA DHARMA WANITA PERSATUAN LAPAS KELAS IIA PANCUR BATU

ROBERT SINAGA , JULIETA CHRISTY

2021

Penyuluhan Penggunaan Komposter Aerob dan Anaerob Kepada Dharma Wanita Persatuan Lapas Kelas IIA Pancur Batu

DONATUS DAHANG , ROBERT SINAGA , JULIETA CHRISTY

2021

Sosialisasi Komposter untuk Remaja Go Organik di Desa Bukit Kecamatan Dolat Rayat Kabupaten Karo

DONATUS DAHANG , ROBERT SINAGA , RIDUAN SEMBIRING , JULIETA CHRISTY , SWATI SEMBIRING

2021
Ipteks Bagi Masyarakat

KOMPOSTER UNTUK GENERASI -Z â€œAYO ORGANIKâ€ DI PANTI ASUHAN SINAR INDAH CAHAYA BERSAMA KABUPATEN DELI SERDANG

DONATUS DAHANG , ROBERT SINAGA , JULIETA CHRISTY

Intellectual Property Rights

2026
Hak cipta nasional

Eco-Horticulture Therapy: Pemanfaatan Kompos dalam Budidaya Buah Tin terhadap Lansia dalam Rangka Peringatan Hari Bumi

NUR ULINA WARNISYAH SEBAYANG , JULIETA CHRISTY , VIRA IRMA SARI , ROUZATUL NAFISAH , REISY TANE

2026
Hak cipta nasional

Pengabdian Masyarakat Responsif Bencana Banjir Aceh Tamiang Bersama Himadita Nursery, IKA USU dan Mario Minardi Foundation

NUR ULINA WARNISYAH SEBAYANG , JULIETA CHRISTY , ROUZATUL NAFISAH , VIRA IRMA SARI

2026
Hak cipta nasional

BUDIDAYA TANAMAN HIAS

JULIETA CHRISTY , MEIRIANI , BEATRIX SOFRANES NAPITUPULU

2025
Hak cipta nasional

Microgreen untuk MPASI : Solusi Gizi pada Balita di PosyanduMawar 13, Puskesmas Teladan

REISY TANE , VIRA IRMA SARI , JULIETA CHRISTY , NUR ULINA WARNISYAH SEBAYANG , ROUZATUL NAFISAH

2025
Hak cipta nasional

Pengembangan Pupuk Cair Photosynthetic Bacteria dan Raised Bag Garden di Kelompok Tani Mulia, Stabat

ROUZATUL NAFISAH , VIRA IRMA SARI , JULIETA CHRISTY , NUR ULINA WARNISYAH SEBAYANG

2025
Hak cipta nasional

Optimalisasi Pekarangan Sempit dengan Inovasi Anggur Pot pada Kelompok Tani Sejati di Kecamatan Stabat

JULIETA CHRISTY , NUR ULINA WARNISYAH SEBAYANG , ROUZATUL NAFISAH , VIRA IRMA SARI

2025
Hak cipta nasional

Aksi Nyata Cinta Bumi : Penanaman 1000 Bibit Matoa oleh BKMI FOSIL MEDAN dan HIMADITA NURSERY di TPU Simalingkar B

NUR ULINA WARNISYAH SEBAYANG , T IRMANSYAH , JULIETA CHRISTY , ROUZATUL NAFISAH , BEATRIX SOFRANES NAPITUPULU

2025
Hak cipta nasional

Aksi Bersih Kanal Marindal: Restorasi Ekosistem Air melaluiPemungutan Sampah dan Pemanfaatan Eco-Enzyme

T IRMANSYAH , ANTONIO MARRO SIPAYUNG , JULIETA CHRISTY , ROUZATUL NAFISAH , NUR ULINA WARNISYAH SEBAYANG

2025
Hak cipta nasional

Pemanfaatan POC JAKABA dan Refugia dalam Pengendalian OPT pada Padi pada Lahan Salin

ROUZATUL NAFISAH , REISY TANE , JULIETA CHRISTY , NUR ULINA WARNISYAH SEBAYANG

2025
Hak cipta nasional

Pemanfaatan POC JAKABA dan Refugia dalam Pengendalian OPT pada Padi pada Lahan Salin

JULIETA CHRISTY , REISY TANE , NUR ULINA WARNISYAH SEBAYANG , ROUZATUL NAFISAH