

# Umami Maysaroh, S.Agr.,M.Sc

Lecturer of Undergraduate Program in Agrotechnology Study Program  
Faculty of Agriculture  
Universitas Sumatera Utara

✉ [ummimaysaroh@usu.ac.id](mailto:ummimaysaroh@usu.ac.id)

🏢 Fakultas Pertanian USU

🌐 [fp.usu.ac.id/en/lecturer/ummi-maysaroh](http://fp.usu.ac.id/en/lecturer/ummi-maysaroh)

*Bachelor from Universitas Sumatera Utara*

*Master's from Universitas Gadjah Mada*

## Publications

2025

Jurnal internasional bereputasi

**Innovative biotechnological approaches in agriculture: From biopesticides against insect pests to flavor enhancement in crops**

UMMI MAYSAROH

## Researches

2025

Penelitian Dosen Pemula

**RESPON MORFOFISIOLOGIS, ANATOMI, DAN PRODUKSI JAGUNG TAHAN HAMA ULAT GRAYAK (*Spodoptera frugiperda*) HASIL IRADIASI SINAR GAMMA**

HAFNES WAHYUNI , ANGGRIA LESTAMI , UMMI MAYSAROH

2024

Penelitian Dosen Pemula

**SKRINING DAN RADIOSENSITIVITAS SINAR GAMMA VARIETAS JAGUNG TERHADAP HAMA ULAT GRAYAK (*Spodoptera frugiperda*)**

HAFNES WAHYUNI , ANGGRIA LESTAMI , UMMI MAYSAROH , RAHMATIKA ALFI

## Community Services

2025

Ipteks Bagi Masyarakat

**PENANAMAN DAN PERAWATAN MANGROVE SEBAGAI STRATEGI PENGUATAN EKOSISTEM PESISIR BERKELANJUTAN "SATU POHON SEJUTA HARAPAN "PANTAI MANGROVE KAMPUNG NIPAH**

SUZANNA FITRIANY SITEPU , MARHENI , UMMI MAYSAROH

2024

Ipteks Bagi Masyarakat

**Pengabdian Masyarakat Skema Perintis**

NUR ROHIM , DIAN TRIA FATMILA , UMMI MAYSAROH , DIAN PEBRIYANI , AFRISAL PASARIBU , RIZQY UMMI SIREGAR , FAJAR HIJRATULLAH , NAJWA SYAFITRI GULTOM , AUDIANSYAH RAMDHON

2024

# **PEMANFAATAAN LIMBAH ORGANIK UNTUK PUPUK DAN PESTISIDA ORGANIK DI DESA SARAN PADANG, KECAMATAN DOLOK SILAU KABUPATEN SIMALUNGUN**

WIDA AKASAH , UMMI MAYSAROH , SRI FAJAR AYU, SP, MM, DBA , SYAFRI AULYA HAMZAH RITONGA , MUHAMMAD RAYHAN ANANDA , RAHMAH NUR FADHILLAH SITANGGANG

---

2025

## **Upaya Optimalisasi Jambu Kristal Melalui Edukasi Penggunaan Entomopatogen Sebagai agen Pengendali Hama Ramah Lingkungan**

SUZANNA FITRIANY SITEPU , MEIRIANI , UMMI MAYSAROH , RATNA ROSANTI LAHAY

---

2023

Ipteks

## **Sosialisasi Penggunaan Pupuk Organik Cair pada Masyarakat Desa Paluh Sibaji**

SUZANNA FITRIANY SITEPU , MARHENI , UMMI MAYSAROH , HARYATI , DOLLY SOJUANGAN SIREGAR

---

2024

Ipteks Bagi Masyarakat

## **Peningkatan Produktivitas Perikanan Tambak Masyarakat Pesisir melalui Pengembangan Bank Benih Kepiting Bakau (*Scylla serrata*) di Desa Pangkalan Siata Kecamatan Pangkalan Susu Kabupaten Langkat**

NUR ROHIM , DIAN TRIA FATMILA , UMMI MAYSAROH , DIAN PEBRIYANI

---

2025

Ipteks Bagi Masyarakat

## **INOVASI PERTANIAN RAMAH LINGKUNGAN MELALUI MINA PADI ORGANIK DI DESA TANAH MERAH, KECAMATAN PERBAUNGAN, KABUPATEN SERDANG BEDAGAI**

UMMI MAYSAROH , SRI FAJAR AYU, SP, MM, DBA , RINA BR BUKIT

---