

# Dra. Deny Supriharti, M.Sc

Lecturer of Undergraduate Program in Biology Study Program  
Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam  
Universitas Sumatera Utara

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

🏢 USU Faculty of Mathematics and Natural Sciences

🌐 [fmipa.usu.ac.id/en/lecturer/deny-supriharti](https://fmipa.usu.ac.id/en/lecturer/deny-supriharti)

*Dra. Deny Supriharti, M.Sc., was born in Bandung on February 14, 1962, and is a lecturer in Biology at Universitas Sumatera Utara. She completed a Master's Program in Biology in the USA in 1996.*

---

## Publications

---

2023

Jurnal nasional

### **Mitigation and Innovation in Making Natural Handwash Made from Coffee Grounds in Dusun X Batangkuis Deli Serdang Schools Towards Face-to-Face Schools**

DENY SUPRIHARTI , ELIMASNI , ISNAINI NURWAHYUNI

2019

Jurnal nasional terakreditasi

### **Utilization of Google Class Room in improving learning quality for lecturers and students at the USU department of biology FMIPA**

DENY SUPRIHARTI , SUCI RAHAYU , EMITA SABRI , NURSAHARA PASARIBU , ELIMASNI

2025

Prosiding seminar internasional

### **Chromosomal ideogram analysis of Trichogaster lailus from two cultivation locations by using ideokar 1.3 software**

DENY SUPRIHARTI , NUNUK PRIYANI

2022

Jurnal nasional terakreditasi

### **Retardan Variation of Paclobutrazol in VW (Vacin & Went) Media Towards the Artificial seeds Viability of the Dendrobium sp.**

ISNAINI NURWAHYUNI , ELIMASNI , DENY SUPRIHARTI

2025

Jurnal nasional terakreditasi

### **Adsorpsi Ion Amonium dari Larutan Encer Menggunakan Zeolit Alam Sarulla Termodifikasi KCl**

DENY SUPRIHARTI , AMIR HUSIN , HAMIDAH HARAHAP

2022

Artikel ilmiah

### **Retardan Variation of Paclobutrazol in VW (Vacin & Went) Media Towards the Artificial seeds Viability of the Dendrobium sp.**

ELIMASNI , DENY SUPRIHARTI , ISNAINI NURWAHYUNI

2025

Jurnal nasional terakreditasi

### **Adsorpsi Ion Amonium dari Larutan Encer Menggunakan Zeolit Alam Sarulla Termodifikasi KCl**

HAMIDAH HARAHAP , DENY SUPRIHARTI , AMIR HUSIN , WAN RIZKI ANSARI

---

# Researches

---

2014

Penelitian Fundamental

## **Penyediaan Bibit Unggul Salak Sidempuan (Salacca sumatrana Var. Sidempuan) Melal**

ELIMASNI , DENY SUPRIHARTI

---

2020

Penelitian Fundamental

## **Biosorpsi Logam Merkuri (Hg) Menggunakan Sabut Kelapa dalam Kolom Fixed-Bed**

AMIR HUSIN , DENY SUPRIHARTI , DHEA ARINDHA , DINDA SARI LARASATI MUNTHE

---

2019

Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi

## **Induksi poliploidi dan inisiasi in vitro poguntano (Picria fel-terrae Lour.) dalam upaya peningkatan kualitas sebagai tanaman obat**

ELIMASNI , HARYATI , DENY SUPRIHARTI

---

2018

Penelitian Dana Lokal Perguruan Tinggi

## **Eksplorasi Tanaman Biwa (Eriobotrya japonica Lidl.) Asal Sumatera Utara Melalui Karakteristik Mikroskopis dan Karyotipe Kromosom**

ELIMASNI , HARYATI , DENY SUPRIHARTI

---

2021

Penelitian Fundamental

## **Analisis Keragaman Tanaman Biwa (Eriobotrya japonica Lidl.) Asal Sumatera Utara Menggunakan Marka SSR (Simple Sequence Repeat)**

ELIMASNI , DENY SUPRIHARTI

---

2025

Penelitian Dosen Pemula

## **Pengaruh Pemberian Extracellular Self-DNA (esDNA) pada Pertumbuhan dan Ketahanan Bibit Kentang terhadap Infeksi Phytophthora infestans**

SIMON DUVE , OZIE AKBAR PRATAMA , DENY SUPRIHARTI , MELATY ARI SYNTIA BR. PANGARIBUAN

---

# Community Services

---

2025

Ipteks Bagi Masyarakat

## **Peningkatan Minat Bidang Biologi Melalui Pengetahuan Biologi Terbarukan**

ELIMASNI , AMIR HUSIN , DENY SUPRIHARTI , ANGGATA , M. TOUFIK ARDIANTA BANGUN

---

2022

## **Pengabdian masyarakat Ika Unand Di Desa Pantai Gading Kec. Secanggang Langkat 2022**

ELIMASNI , DENY SUPRIHARTI

---

2024

## **PAPAN INFORMASI SEBAGAI UPAYA KONSERVASI HUTAN DI KAWASAN STASIUN RISET BAHOROK BATU KATAK, KECAMATAN BAHOROK, KABUPATEN LANGKAT, SUMATERA UTARA**

ELIMASNI , DENY SUPRIHARTI

---

2021

Ipteks Bagi Masyarakat

## **MITIGASI DAN INOVASI PEMBUATAN HANDWASH ALAMI DI SEKOLAH-SEKOLAH DUSUN X DESA SENA MENUJU SEKOLAH TATAP MUKA 2021**

ELIMASNI , ISNAINI NURWAHYUNI , DENY SUPRIHARTI

---

2023

## **Pengabdian Masyarakat di Desa Rumah Gerat deli Serdang Ika UNAND SUMUT**

ELIMASNI , DENY SUPRIHARTI

---

## **Intellectual Property Rights**

---

2025

Hasil penelitian/pemikiran yang tidak dipublikasikan

## **Evaluasi Keakuratan Metode Kit Ekstraksi RNA pada Pemeriksaan Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus-2 (SARS-CoV-2) di Kota Medan Provinsi Sumatera Utara**

DENY SUPRIHARTI

---