

# Prof. Dr. Isnaini Nurwahyuni, M.Sc

Dosen Program Studi S2 Biologi  
Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam  
Universitas Sumatera Utara

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

🏢 Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

🌐 [fmipa.usu.ac.id/id/dosen/isnaini-nurwahyuni](https://fmipa.usu.ac.id/id/dosen/isnaini-nurwahyuni)

*Prof. Dr. Dra. Isnaini Nurwahyuni, M.Sc. dilahirkan di Bandung pada tanggal 23 Mei 1960. Beliau merupakan seorang dosen Biologi di Universitas Sumatera Utara. Beliau menyelesaikan pendidikan terakhirnya pada jenjang S3, program studi Ilmu Pertanian, di Universitas Sumatera Utara pada tahun 2016.*

## Publications

2025

Jurnal nasional terakreditasi

### **Secondary Metabolites and Antioxidant Properties of Lichens from Sicike-Cike Nature Park, North Sumatra**

ISNAINI NURWAHYUNI

2023

Prosiding seminar internasional

### **Isolation and identification of benzoic acid from the gum frankincense of Benzoin Sumatrana (Styrax benzoin) North Sumatra**

MANIHAR SITUMORANG , Svencer Pangoloi , ISNAINI NURWAHYUNI

2022

Jurnal internasional bereputasi

### **Cinnamic Acid in Frankincense Sap as a Criterion for Determining the Best Mother Plant for Vegetative Propagation of Styrax benzoin (Sumatra Benzoin) in Sumatra, Indonesia**

ISNAINI NURWAHYUNI , MANIHAR SITUMORANG

2017

Jurnal internasional bereputasi

### **An assay on potential of local trichoderma spp. to control white root rot disease caused by rigidoporus microporus in rubber plant stump**

ISNAINI NURWAHYUNI , DWI SURYANTO , ERMAN MUNIR

## Researches

2023

Penelitian Dana Lokal Perguruan Tinggi

### **Kultur in Vitro Kemenyan Sumatrana ( Styrax benzoin) Untuk Produksi Senyawa Sekunder Bahan Baku Obat**

ISNAINI NURWAHYUNI

2022

Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi

### **Mikropropagasi kemenyan Sumatrana (Styrax benzoin) untuk menghasilkan bibit berkualitas baik sebagai strategi meningkatkan produksi getah kemenyan bahan baku obat**

ISNAINI NURWAHYUNI

**Optimalisasi multi canopy cropping system dalam peningkatan gizi pada tanaman kedelai**

ISNAINI NURWAHYUNI