

# dr. Maria Magdalena Simatupang, MKT

Dosen Program Studi Profesi Dokter  
Fakultas Kedokteran  
Universitas Sumatera Utara

✉ maria.magdalena@usu.ac.id

🌐 [fk.usu.ac.id/id/dosen/maria-magdalena-simatupang](http://fk.usu.ac.id/id/dosen/maria-magdalena-simatupang)

*dr. Maria M. Simatupang, MKT dosen Departemen Mikrobiologi Fakultas Kedokteran USU dengan jabatan fungsional Lektor. Pendidikan Kedokteran ditempuh di FK UI. Beliau menyanggah gelar Magister Kedokteran Tropis (MKT) dan saat ini berperan sebagai dosen pada Program Studi Profesi Dokter, dengan fokus keilmuan pada bidang Kedokteran Tropis, Kesehatan Reproduksi, dan Pencegahan Penyakit Infeksi. Selain aktivitas akademik, beliau juga aktif dalam organisasi profesi sebagai Sekretaris 1 Perhimpunan Ahli Mikrobiologi Klinik Indonesia (PAMKI) Cabang Medan, yang menunjukkan peran strategisnya dalam pengembangan ilmu mikrobiologi klinik di tingkat regional. Penelitian yang telah dikerjakan berupa Faktor Risiko infeksi bakteri E. Coli dan K. Pneumoniae penghasil ESBL, uji coba efektivitas beberapa ekstrak herbal terhadap bakteri tertentu.*

## Publications

2024

Jurnal nasional terakreditasi

### **Knowledge and Preventive Behaviour Regarding Diarrheagenic Escherichia Coli Infection Amongst Final-Year Medical Students in Universitas Sumatera Utara**

MARIA MAGDALENA SIMATUPANG

2024

Jurnal internasional bereputasi

### **Factors Associated with Quality of Life among Pulmonary Tuberculosis Patients**

MARIA MAGDALENA SIMATUPANG , BINTANG YINKE MAGDALENA SINAGA , ARLINDA SARI WAHYUNI

2024

Jurnal internasional bereputasi

### **Factors Associated with Quality of Life among Pulmonary Tuberculosis Patients**

ARLINDA SARI WAHYUNI , BINTANG YINKE MAGDALENA SINAGA , MARIA MAGDALENA SIMATUPANG

2024

Jurnal nasional terakreditasi

### **Level of Knowledge, Attitude, and Behavior of Students at SMA Negeri 13 Medan on Prevention of Sexually Transmitted Infections**

OLGA RASIYANTI SIREGAR , MARIA MAGDALENA SIMATUPANG

2023

Hasil penelitian/pemikiran yang tidak dipublikasikan

### **Kesehatan Reproduksi dan Pencegahan Infeksi Menular Seksual pada Remaja**

EVITA MAYASARI , MARIA MAGDALENA SIMATUPANG

2022

Jurnal nasional terakreditasi

### **OVERVIEW OF KNOWLEDGE, ATTITUDE AND BEHAVIOUR LEVEL AMONG MEDICAL STUDENTS OF UNIVERSITAS SUMATERA UTARA TOWARDS Lactobacillus casei strain Shirota IN PROBIOTIC DRINK**

DUDY ALDIANSYAH , NINDIA SUGIH ARTO , MARIA MAGDALENA SIMATUPANG

2019

Jurnal internasional

# Risk Factors for Infection Caused by Extended-Spectrum Beta-Lactamase-Producing *Klebsiella pneumoniae* and *Escherichia coli* in Hospitalized Patients at Haji Adam Malik Hospital Medan

ACHSANUDDIN HANAFIE , MARIA MAGDALENA SIMATUPANG , RINA YUNITA

---

## Researches

---

2022

Penelitian Dosen Pemula

### **Hubungan Faktor Risiko dengan Kejadian Infeksi Saluran Kemih disebabkan oleh Bakteri Uropatogen**

EVITA MAYASARI , MARIA MAGDALENA SIMATUPANG , JELITA SIREGAR

---

2014

### **FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN INFEKSI *Klebsiella pneumoniae* & *Escherichia coli* PENGHASIL EXTENDED SPECTRUM BETA LACTAMASE PADA PASIEN RAWAT INAP DI RSUP HAJI ADAM MALIK MEDAN**

ACHSANUDDIN HANAFIE , MARIA MAGDALENA SIMATUPANG , RINA YUNITA

---

## Community Services

---

2025

### **Bakti Sosial Bersama Organisasi Kesehatan Provinsi SUMUT**

MARIA MAGDALENA SIMATUPANG , ANDRINA YUNITA MURNI RAMBE

---

2025

### **Bakti Paskah PHBK FK USU 2025**

MARIA MAGDALENA SIMATUPANG , ESTHER RENY DESWANI SITORUS

---

2024

### **Pengabdian Masyarakat Akbar TBM FK USU 2024**

DELYUZAR , EVITA MAYASARI , MARIA MAGDALENA SIMATUPANG

---

2019

### **Seminar Peringatan Hari HIV Sedunia Tahun 2019**

T IBNU ALFERRALY , MARIA MAGDALENA SIMATUPANG

---

2009

### **Healthy Talkshow Gleni International a Columbia Asia Hospital**

MARIA MAGDALENA SIMATUPANG

---

## Intellectual Property Rights

---

2020

Hak cipta nasional

### **Pewarnaan Ziehl Neelsen (Pewarnaan Bakteri Tahan Asam)**

SRI AMELIA , MARIA MAGDALENA SIMATUPANG , R LIA KUSUMAWATI

---