

# Dr. dr. Irma Sepala Sari Siregar, M.K.T

Lecturer of Program Studi Profesi Dokter Study Program  
Faculty of Medicine  
Universitas Sumatera Utara

✉ irma.sepala@usu.ac.id

🌐 [fk.usu.ac.id/en/lecturer/irma-sepala-sari-siregar](https://fk.usu.ac.id/en/lecturer/irma-sepala-sari-siregar)

## Publications

---

2025

Jurnal nasional terakreditasi

### **The Relationship between House Environmental Condition and Mosquito Larvae Density (Diptera: Culicidae) in Medan Denai Sub-District, Medan City**

MERINA PANGGABEAN , YOAN CAROLINA PANGGABEAN , LAMBOK SIAHAAN , ADELINA HARYANI SINAMBELA , IRMA SEPALA SARI SIREGAR

2025

Jurnal internasional

### **Community-based intervention in mosquito control strategy: A systematic review**

HEMMA YULFI , MERINA PANGGABEAN , DEWI MASYITHAH DARLAN , IRMA SEPALA SARI SIREGAR

2024

Artikel ilmiah

### **Burden of Blastocystis hominis and Its Association with Household Water Sources from Remote Area in North Sumatra**

YUNILDA ANDRIYANI , IRMA SEPALA SARI SIREGAR , HEMMA YULFI , DEWI MASYITHAH DARLAN , MERINA PANGGABEAN , DEWI SAPUTRI

2024

Prosiding seminar internasional

### **Community-based intervention in vector control strategy: A systematic review**

HEMMA YULFI , MERINA PANGGABEAN , DEWI MASYITHAH DARLAN , IRMA SEPALA SARI SIREGAR

2024

Jurnal nasional

### **Prevalence of Pressure Injury in Inpatients at H. Adam Malik Hospital Medan in 2020-2022**

DINA ARWINA DALIMUNTHER , IRMA SEPALA SARI SIREGAR , KAMAL KHARRAZI ILYAS

2024

Jurnal nasional

### **Prevalence of Pressure Injury in Inpatients at H. Adam Malik Hospital Medan in 2020-2022**

KAMAL KHARRAZI ILYAS , DINA ARWINA DALIMUNTHER , IRMA SEPALA SARI SIREGAR

2024

Artikel ilmiah

### **Emergency Profile of Pediatric Patients Based on Pediatric Early Warning Score in the Emergency Department of the Adam Malik Hospital**

ARLINDA SARI WAHYUNI , RIRIE FACHRINA MALISIE , FAURISKI FEBRIAN PRAPISKA , IRMA SEPALA SARI SIREGAR

2023

Poster seminar nasional

### **Pencemaran Cacing Tular Tanah pada Sayuran di Ladang-Ladang Sayur di Kabupaten Karo, Provinsi Sumatera Utara**

YUNILDA ANDRIYANI , IRMA SEPALA SARI SIREGAR , HEMMA YULFI

2021

Jurnal nasional terakreditasi

## **Pemberdayaan Masyarakat Dalam Menanggulangi Penyakit Demam Berdarah Denggi Oleh Nyamuk Aedes sp Sebagai Tular Vektor Di Kelurahan Baru Ladang Bambu Kecamatan Medan TuntunganÂ ...**

ARIYATI YOSI , HEMMA YULFI , MERINA PANGGABEAN , IRMA SEPALA SARI SIREGAR

## **Researches**

---

2024

### **Hubungan Antara Pengetahuan dan Perilaku terhadap Skabies serta Faktor Risikonya pada Mahasiswa yang Tinggal di Asrama Universitas Sumatera Utara**

IRMA SEPALA SARI SIREGAR

2024

Biomedik

### **Perbandingan Efektifitas Pemeriksaan Tinja langsung dan Kultur untuk Diagnosis Blastocystis hominis**

IRMA SEPALA SARI SIREGAR , YUNILDA ANDRIYANI , DEWI SAPUTRI , MERINA PANGGABEAN

2024

### **Hubungan Antara Pengetahuan dan Perilaku terhadap Skabies serta Faktor Risikonya pada Mahasiswa yang Tinggal di Asrama Universitas Sumatera Utara**

IRMA SEPALA SARI SIREGAR , PUTRI AMELIA , ZACKIE ABDILLAH

2023

Penelitian Fundamental

### **Pemetaan Penyebaran Nyamuk (Diptera) sebagai Vektor Penyakit Tular Nyamuk Potensial di Kabupaten Serdang Bedagai, Sumatera Utara**

IRMA SEPALA SARI SIREGAR , HEMMA YULFI , DEWI MASYITHAH DARLAN , MERINA PANGGABEAN

## **Community Services**

---

2024

Penelitian Dosen Pemula

### **Peningkatan Derajat Kesehatan Siswa Sekolah Dasar di Pesantren Darul Arafah Raya**

IRMA SEPALA SARI SIREGAR , ALMAYCANO GINTING , DEWI SAPUTRI

2024

Ipteks

### **Peningkatan derajat kesehatan siswa sekolah dasar di pesantren Darul Arafah Raya**

IRMA SEPALA SARI SIREGAR , ALMAYCANO GINTING , DEWI SAPUTRI

2024

### **Peningkatan derajat kesehatan siswa sekolah dasar di pesantren Darul Arafah Raya**

IRMA SEPALA SARI SIREGAR , ALMAYCANO GINTING , DEWI SAPUTRI , DWI ADINDA PUTRI SIREGAR , MUHAMMAD IHSAN NASUTION , TARISHA MEUTIA NAVIS , BELLA YOFRISANDA

## **Intellectual Property Rights**

---

2024

Hak cipta nasional

# **Buku Ajar; Kriptosporidiosis -Patogenesis, Diagnosis Dan Tatalaksana**

DEWI MASYITHAH DARLAN , YUNILDA ANDRIYANI , IRMA SEPALA SARI SIREGAR , MERINA PANGGABEAN , HEMMA YULFI

---