

# Dr. dr. Sri Amelia, M.Kes

Lecturer of Undergraduate Program in Medicine Study Program  
Faculty of Medicine  
Universitas Sumatera Utara

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

🌐 [fk.usu.ac.id/en/lecturer/sri-amelia](http://fk.usu.ac.id/en/lecturer/sri-amelia)

---

## Publications

---

2020

Jurnal internasional bereputasi

**The antibacterial effect of soursop leaf extract on staphylococcus aureus atcc 25923 (In vitro)**

SRI AMELIA

2020

Prosiding seminar internasional

**Comparison of Performance between Mannitol Salt Agar-supplemented Cefoxitin Disc and Chromogenic Media for Methicillin-resistance Staphylococcus Aureus Screening**

SRI AMELIA

2023

Jurnal internasional bereputasi

**Detection of Methicillin-Resistant Staphylococcus aureus (MRSA) using Modified Conventional Cefoxitin-based Media as an Alternative Screening**

SRI AMELIA , RIDWAN BALATIF , M FAKHRUR ROZI

2020

Jurnal internasional

**Coliform quality test on tofu samples in three markets in medan city**

SRI AMELIA , NENNI DWI APRIANTI LUBIS

2024

Jurnal nasional terakreditasi

**Deteksi Bakteri Enterobacteriaceae pada Air Minum Isi Ulang yang Diproduksi oleh Depot Isi Ulang di Sekitar Medan Petisah**

MEDIANA BERU SEMBIRING , SUHARTOMI , FISKA MAYA WARDHANI , SRI AMELIA , AUDI TORRY GINTING

2020

Jurnal nasional terakreditasi

**Microbial Content Test on Sliced Papaya in Area of Universitas Sumatera Utara**

SRI AMELIA

2022

Prosiding seminar internasional

**Implementation for WASH Program in Households and Its Relationship with Nutritional Status of Children in Susuk Village**

NENNI DWI APRIANTI LUBIS , SRI AMELIA , MERINA PANGGABEAN , HEMMA YULFI

2016

Jurnal internasional

**Efektivitas ekstrak daun jambu biji buah putih terhadap pertumbuhan Staphylococcus aureus dari abses Effectivity of white fruit's guava leaves extract against Staphylococcus ...**

2025

Buku referensi

## **Mikrobiologi Farmasi**

INTAN KEUMALA DEWI , SRI AMELIA , SUFIAH ASRI MULYAWATI

2016

Jurnal nasional terakreditasi

## **PERBEDAAN EFEK EKSTRAK BAWANG MERAH TERHADAP PERTUMBUHAN Streptococcus mutans DARI KARIES DAN Streptococcus mutans(ATCC®35668™)**

SRI AMELIA , HJ MINASARI IMRAN DRG MM

2022

Jurnal nasional

## **Hubungan Perkuliahan Daring dengan Nyeri Kepala pada Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Sumatera Utara Angkatan 2018-2020**

SRI AMELIA , RADEN AJENG PUJIASTUTI , VANDA VIRGAYANTI

2024

Makalah ilmiah

## **Pengaruh Pola Genomik Methicillin-resistant Staphylococcus aureus (MRSA) dan Methicillin-susceptible Staphylococcus aureus (MSSA) terhadap Implikasi Klinis Pasien di Rumah ...**

SRI AMELIA

2018

Jurnal internasional bereputasi

## **Antimicrobial Effect of Wasabia japonica or Wasabi on Raw Salmon in Served Sashimi at Japanese Restaurants in Medan**

SRI AMELIA

2018

Prosiding seminar internasional

## **Safe processing method and storage time threshold for consuming of powdered-infant formula based on total plate count test**

SRI AMELIA

2021

Jurnal internasional bereputasi

## **The active surveillance of staphylococcus aureus using polymerase chain reaction-based identification method among hospitalized-patient of haji adam malik general hospital, medan, indonesia**

SRI AMELIA

2025

Jurnal nasional terakreditasi

## **Pemetaan Kebersihan dan Perilaku Aman Pangan (PEKA-PANGAN) Sebagai Upaya Peningkatan Derajat Kesehatan Masyarakat Tanjung Beringin**

NENNI DWI APRIANTI LUBIS , SRI AMELIA , FAHRURROZI LUBIS , DELYUZAR

2021

Jurnal internasional bereputasi

## **Evaluation of water, sanitation, and hygiene, behavioral aspects, household state for the diarrhea prevalence among students in the valley of sinabung volcano, North Sumatera, Indonesia**

SRI AMELIA

2025

Jurnal internasional bereputasi

## **Prevalence of mecC Gene in MRSA at A Tertiary Hospital in Medan, Indonesia**

SRI AMELIA , FERA WAHYUNI , NURFIDA KHAIRINA ARRASYID

2020

Buku referensi

# Mikroorganisme dan Bahan Pangan

SRI AMELIA , NENNI DWI APRIANTI LUBIS

2026

Jurnal internasional bereputasi

## **Inhibitory effects of *Alpinia galanga* and *Law-sonia inermis* on methicillin resistant *Staphylococcus aureus*: An in vitro study**

SRI AMELIA , NENNI DWI APRIANTI LUBIS , ABDI SANTOSO , YULIA PUTRI

2025

Jurnal nasional terakreditasi

## **Peningkatan Kewaspadaan Risiko Malnutrisi Siswa SDN 133888 Kelurahan Pasar Baru Kota Tanjungbalai Melalui Pemantauan Status Gizi dan Sosialisasi Isi Piringku**

SRI AMELIA , NENNI DWI APRIANTI LUBIS , LILI ROHMAWATI , T. KASA RULLAH ADHA

2020

Prosiding seminar internasional

## **The Prevalence of Asymptomatic Urinary Tract Infection and Its Relationship with Combur Strip Test Results among Pregnant Women**

SRI AMELIA

2020

Jurnal nasional terakreditasi

## **Profile of Microorganisms Causing Vaginal Discharge in Reproductive Women at Dr. Pirngadi Hospital in Medan**

SRI AMELIA

2023

Prosiding seminar internasional

## **ASSESSMENT OF MICROBIOLOGICAL WATER CONTAMINANT IN MOUNT SINABUNG RED ZONE, INDONESIA**

NENNI DWI APRIANTI LUBIS , MERINA PANGGABEAN , HEMMA YULFI , SRI AMELIA

2023

Jurnal internasional bereputasi

## **Comparison of Antimicrobial Effectiveness of Orange and Lime's Extracts on *Aeromonas sobria* and *Aeromonas hydrophila***

NENNI DWI APRIANTI LUBIS , SRI AMELIA , ERA YUSRINI

2020

Jurnal internasional

## **Coliform quality test on tofu samples in three markets in medan city**

SRI AMELIA

2024

Jurnal nasional terakreditasi

## **DETEKSI BAKTERI ENTEROBACTERIACEAE PADA AIR MINUM ISI ULANG YANG DIPRODUKSI OLEH DEPOT ISI ULANG DI SEKITAR MEDAN PETISAH**

SRI AMELIA

2023

Jurnal internasional bereputasi

## **Comparison of Antimicrobial Effectiveness of Orange and Lime's Extracts on *Aeromonas sobria* and *Aeromonas hydrophila***

NENNI DWI APRIANTI LUBIS , SRI AMELIA , ERA YUSRINI

2023

Jurnal internasional bereputasi

## **Detection of Methicillin-Resistant *Staphylococcus aureus* (MRSA) using Modified Conventional Cefoxitin-based Media as an Alternative Screening**

SRI AMELIA , M FAKHRUR ROZI , RIDWAN BALATIF

2022

Jurnal nasional terakreditasi

## **The Number of Bacteria Colonies in Carp Fish (*Cyprinus carpio*) After**

# Administration of Lime (*Citrus aurantifolia*) and Orange Extract (*Citrus jambhiri* Lush.)

ERA YUSRAINI , SRI AMELIA , NENNI DWI APRIANTI LUBIS

2019

Jurnal internasional bereputasi

## Modelling of risk factors associated with foodborne disease among school-aged children in Medan, Indonesia

SRI AMELIA

2020

Prosiding seminar internasional

## Antibacterial effect of Andaliman (*Zanthoxylum acanthopodium*) against contaminant in raw common carp (*Cyprinus carpio* Linnaeus)

SRI AMELIA

2026

Jurnal internasional bereputasi

## Inhibitory effects of *Alpinia galanga* and *Lawsonia inermis* on methicillin resistant *Staphylococcus aureus*: An in vitro study

NENNI DWI APRIANTI LUBIS , SRI AMELIA , ABDI SANTOSO

2023

Jurnal internasional bereputasi

## Detection of Methicillin-Resistant *Staphylococcus aureus* (MRSA) using Modified Conventional Cefoxitin-based Media as an Alternative Screening

SRI AMELIA , M FAKHRUR ROZI , RIDWAN BALATIF

2025

Jurnal nasional terakreditasi

## Pemetaan Kebersihan dan Perilaku Aman Pangan (PEKA-PANGAN) Sebagai Upaya Peningkatan Derajat Kesehatan Masyarakat Tanjung Beringin

SRI AMELIA , NENNI DWI APRIANTI LUBIS , FAHRURROZI LUBIS , DELYUZAR

## Researches

2020

Penelitian Dana Lokal Perguruan Tinggi

## Deteksi Mikroorganisme pada Sumber Air Bersih di Kecamatan Tiganderket Kabupaten Karo

SRI AMELIA , HEMMA YULFI , MERINA PANGGABEAN

2025

Biomedik

## IDENTIFIKASI SENYAWA AKTIF ANTIMIKROBA DARI EKSTRAK LENGKUAS MENGGUNAKAN NUCLEAR MAGNETIC RESONANCE (NMR)

ABDI SANTOSO , SRI AMELIA , NENNI DWI APRIANTI LUBIS

2016

Penelitian Kompetensi

## Pengembangan Pangan Fungsional dengan Memanfaatkan Minyak Sawit Merah untuk Pencegahan Malnutrisi

ABDI SANTOSO , SRI AMELIA , NENNI DWI APRIANTI LUBIS

2018

Penelitian Dana Lokal Perguruan Tinggi

## IDENTIFIKASI FAKTOR PENYEBAB PENYAKIT BERSUMBER MAKANAN (FOODBORNE DISEASE): KASUS DI SEKOLAH DASAR NEGERI KECAMATAN MEDAN SELAYANG KOTA MEDAN

SRI AMELIA , NENNI DWI APRIANTI LUBIS , NURFIDA KHAIRINA ARRASYID

2024

Penelitian Kompetensi

# Efektivitas Gradien Solven Ekstrak Etanol Alpinia galanga dalam Menghambat Pertumbuhan Bakteri Methicillin-resistant Staphylococcus aureus

ABDI SANTOSO , SRI AMELIA , NENNI DWI APRIANTI LUBIS

2019

Penelitian Dana Lokal Perguruan Tinggi

## IMPLEMENTASI PROGRAM WATER SANITATION AND HYGIENE (WASH) DALAM PENCEGAHAN PENYAKIT INFEKSI SALURAN CERNA PADA ANAK SEKOLAH DASAR

SRI AMELIA , NENNI DWI APRIANTI LUBIS , HEMMA YULFI , MERINA PANGGABEAN

2021

Penelitian Dana Lokal Perguruan Tinggi

## Efektivitas Antimikroba Jeruk Nipis (Citrus aurantiifolia) dan Asam Jungga (Citrus jambhiri Lush) pada Ikan Segar dalam Konsumsi Makanan Bergizi dan Seimbang

ERA YUSRAINI , SRI AMELIA , NENNI DWI APRIANTI LUBIS

## Community Services

2024

Biomedik

## Peningkatan Kewaspadaan Resiko Malnutrisi Siswa Sekolah SDN 133888 Kelurahan Pasar Baru Kota Tanjung Balai melalui Pemantauan Status Gizi dan Sosialisasi Isi Piringku

T. KASA RULLAH ADHA , LILI ROHMAWATI , SRI AMELIA , NENNI DWI APRIANTI LUBIS

2023

Ipteks Bagi Masyarakat

## PEKA PANGAN (Pemetaan Kebersihan dan Perilaku Aman Pangan) sebagai Solusi Peningkatan Derajat Kesehatan Masyarakat di Wilayah Kerja Puskesmas Tanjung Beringin Kab. Serdang Bedagai

DELYUZAR , SRI AMELIA , NENNI DWI APRIANTI LUBIS , FAHRURROZI LUBIS

2025

## Cegah Stunting dan Baby Blues\_SCORA FK USU

SRI AMELIA

2024

Ipteks Bagi Masyarakat

## Peningkatan Kewaspadaan Resiko Malnutrisi Siswa Sekolah SDN 133888 Kelurahan Pasar Baru Kota Tanjung Balai melalui Pemantauan Status Gizi dan Sosialisasi Isi Piringku

T. KASA RULLAH ADHA , LILI ROHMAWATI , SRI AMELIA , NENNI DWI APRIANTI LUBIS

2023

## Seminar Kesehatan Reproduksi Keluarga

ARIYATI YOSI , SRI AMELIA , NENNI DWI APRIANTI LUBIS , ISMIRALDA SIREGAR , MERINA PANGGABEAN

## Intellectual Property Rights

2025

Paten nasional

## Sediaan Ekstrak Etanol Lengkuas (Alpinia galanga (Viell) K. Schum) untuk Menghambat Pertumbuhan Bakteri MRSA (Methicillin Resistant Staphylococcus aureus)

NENNI DWI APRIANTI LUBIS , SRI AMELIA , ABDI SANTOSO

2025

Hasil penelitian/pemikiran yang tidak dipublikasikan

# **RAPOR KESEHATANKU BUKU INFORMASI KESEHATAN PESERTA DIDIK TINGKAT SD/MI**

LILI ROHMAWATI , NENNI DWI APRIANTI LUBIS , SRI AMELIA , T. KASA RULLAH ADHA

---

2025

Paten nasional

## **Formulasi Es Krim dengan Kandungan Minyak Sawit Merah (*Elaeis guinensis*) sebagai Pengganti Lemak Susu**

ABDI SANTOSO , SRI AMELIA , ELISA JULIANTI , NENNI DWI APRIANTI LUBIS

---