

# Dra. Syarifah, MS

Dosen Program Studi S1 Kesehatan Masyarakat  
Fakultas Kesehatan Masyarakat  
Universitas Sumatera Utara

✉ syarifah@usu.ac.id

🌐 fkm.usu.ac.id/id/dosen/syarifah

*Dosen tetap di Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sumatera Utara, dengan jabatan fungsional saat ini adalah Lektor pada Program Studi S1 Kesehatan Masyarakat . Bidang keilmuan yang ditekuni tentang pendidikan kesehatan dan ilmu perilaku (PKIP). Berikut beberapa riset yang sudah dilaksanakan beberapa tahun terakhir:*

- 1. Riset DRPM 2019 Model Kepatuhan Berobat Pasien TB Resistan Obat dan Pencegahan Penularan Pada Keluarga Melalui Public Private Partnership (PPP) Berbasis Perguruan Tinggi di Kota Medan Tahun 2017-2019.*
- 2. Riset TALENTA USU 2020 Analisis Aplikasi Model SMS Peningkat Untuk Meningkatkan Kepatuhan Berobat Penderita TB MDR di Kabupaten Deli Serdang.*
- 3. Riset DRPM 2020 Model Penurunan Insiden Penularan TB Paru di Rumah Tahanan/Lembaga Pemasarakatan Provinsi Sumatera Utara.*
- 4. Riset TALENTA 2021 Implementasi Botol SOSA Berisi Lisol Aroma Serai Untuk Menurunkan Risiko Penularan dan Kepatuhan Berobat Penderita TB di Kabupaten Tapanuli Utara.*
- 5. Riset DRPM 2021 Model Penurunan Insiden Penularan TB Paru di Rumah Sakit Tahanan/Lembaga Pemasarakatan Provinsi Sumatera Utara.*
- 6. Riset DRPM 2021 Metode Insentif Berbasis Masyarakat Untuk Meningkatkan Peran Suami dalam Kesehatan Maternal di Kabupaten Tapanuli Utara dan Nias Tahun 2021-2023*

---

## Publications

---

2020

Jurnal internasional bereputasi

### **The Influence of Duration, History of Contact and BMI on the Incidents of Pulmonary TB in patients with DM**

SYARIFAH , EVAWANY YUNITA ARITONANG , SORIMUDA SARUMPAET

---

2026

Jurnal nasional

### **Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Keterlambatan Pengobatan Pada Wanita Penderita Kanker Payudara RSUP H. Adam Malik Medan Tahun 2008**

SYARIFAH

---

2018

Prosiding seminar internasional

### **Risk Factors of Non-communicable Diseases in Medan City**

LANOVA DWI ARDE M , SYARIFAH , ERNA MUTIARA

---

2020

Prosiding seminar internasional

### **Predisposing Factor Associated with Community Action in Terminating TB Transmission in KB Village 2018**

SORIMUDA SARUMPAET , SYARIFAH

---

2020

Jurnal internasional bereputasi

### **Pre-test Assessment of SOSA Bottle Intervention's Effectivity to Reduce Tuberculosis Spreading in Prisons**

SYARIFAH , SORIMUDA SARUMPAET , EVAWANY YUNITA ARITONANG

---

2026

Jurnal nasional

## **Analisis Pengetahuan Dan Sikap Ibu Rumah Tangga Terhadap Pelaksanaan Pap&#8217;smear Untuk Deteksi Dini Kanker Serviks Di Puskesmas Petisah Medan Tahun 2013**

SYARIFAH

2018

Jurnal internasional

## **Characteristics of multi-drug resistant tuberculosis (MDR-TB) patients in Medan city in 2015-2016**

SYARIFAH

2021

Jurnal nasional terakreditasi

## **Community Empowerment in Early Detection of Cervical Cancer in Female Age Women in Correctional Institution Women on Medan City**

HALINDA SARI LUBIS , SYARIFAH

2019

Jurnal internasional bereputasi

## **Analysis of the Behavior of WBP to Terminate the Pulmonary TB Transmission Chain in Medan and Lubuk Pakam Prison**

LINA TARIGAN , R KINTOKO ROCHADI , SYARIFAH

2021

Jurnal nasional terakreditasi

## **Empowerment of Women in the Making of Multi-Nutritional Instant Mulve from Local Food (Jalar, Corn, Ubi Leaves, Banana Heart, and Mujair Fish) To Overcome Stunting in Sitiotio, Samosir District**

SYARIFAH , HALINDA SARI LUBIS , EVAWANY YUNITA ARITONANG , SORIMUDA SARUMPAET

2023

Jurnal internasional

## **The trial of sending short message service multidrug-resistant tuberculosis patients in Indonesia: the chance to increase knowledge and motivation**

DEVI NURAINI SANTI , SYARIFAH

2017

Jurnal nasional terakreditasi

## **BISKUIT CHOHI SEBAGAI ALTERNATIF UNTUK PERBAIKAN GIZI BALITA DAN IBU HAMIL PADA MASYARAKAT NELAYANDI DESA PERCUT KECAMATAN PERCUT SEI TUAN**

SYARIFAH , ERNA MUTIARA , JUANITA , SRI NOVITA LUBIS , ZULHAIDA LUBIS

2020

Prosiding seminar internasional

## **Modifiable risk factors of hypertension and socio-demographic profile in Medan City**

ERNA MUTIARA , SYARIFAH , LANOVA DWI ARDE M

2018

Jurnal internasional

## **Characteristics of multi-drug resistant tuberculosis (MDR-TB) patients in medan city in 2015-2016**

SYARIFAH

2017

Poster seminar nasional

## **PEMETAAN KASUS PENYAKIT TIDAK MENULAR (PTM) DI KOTA MEDAN TAHUN 2016**

ERNA MUTIARA , SYARIFAH , LANOVA DWI ARDE M

2020

Prosiding seminar internasional

## **SMS Reminder Program to Improve Drug Adherence of Multi-drug Resistant**

## **Tuberculosis (MDR-TB) Patients in Medan**

ERNA MUTIARA , SRI NOVITA LUBIS , SYARIFAH

2020

Jurnal internasional bereputasi

### **Analysis of the Use of Bags and Bottle Plastic Containers and Drug Compliance Based on Drug Swallowing Supervisor (DSS) in Reducing the Risk of Pulmonary Tuberculosis Transmission**

LINA TARIGAN , SORIMUDA SARUMPAET , EVAWANY YUNITA ARITONANG , SYARIFAH

2019

Jurnal internasional bereputasi

### **Cadre behavior as social capital for the development of tb care community in the management of tuberculosis in Medan city**

SYARIFAH , SRI NOVITA LUBIS , ERNA MUTIARA

2025

Jurnal nasional terakreditasi

### **ENHANCING COASTAL WOMEN'S CAPACITY IN MEDAN THROUGH HEALTHY COCONUT BALM PRODUCTION FOR MENSTRUAL PAIN MANAGEMENT AND REPRODUCTIVE HEALTH**

SYARIFAH , R KINTOKO ROCHADI , HENNY SRI WAHYUNI

2017

Jurnal nasional terakreditasi

### **PENGARUH PROMOSI KESEHATAN DENGAN METODE CERAMAH DAN METODE CERAMAH DENGAN MEDIA VIDEO TERHADAP PERILAKU IBU HAMIL TENTANG PERSALINAN AMAN DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS BATUNADUA PADANGSIDEMPUAN TAHUN 2015**

EVAWANY YUNITA ARITONANG , SYARIFAH

2021

Prosiding seminar nasional

### **PEMBERDAYAAN MASYARAKAT DALAM MITIGASI BENCANA BANJIR DAN SISTEM PERINGATAN DINI DENGAN TEKNOLOGI INTERNET OF THINGS (IOT) DI PERUMAHAN DEFLAMBOYAN DESA TANJUNG SELAMAT**

PUJIATI , RITHA F DALIMUNTHE , MADIASA ABLIZAR , SYARIFAH

## **Researches**

2015

### **PENGEMBANGAN MODEL KEPATUHAN PASIEN TB RESISTAN OBAT DALAM PROGRAM TERAPI DI KOTA MEDAN**

RAHAYU LUBIS , ERNA MUTIARA , SYARIFAH

2020

### **ANALISIS APLIKASI MODEL SMS PENGINGAT UNTUK MENINGKATKAN KEPATUHAN BEROBAT PENDERITA TB MDR DI KABUPATEN DELI SERDANG**

SYARIFAH , DEVI NURAINI SANTI

2018

### **Faktor Risiko dan Perancangan Sistem Deteksi Dini Penyakit Tidak Menular (PTM) di Kota Medan (Tahun Ke-2)**

LANOVA DWI ARDE M , ERNA MUTIARA , SYARIFAH , ICHWAN AULIA , IKA PURNAMA SARI PURBA

2019

Penelitian Dana Lokal Perguruan Tinggi

### **Faktor Risiko dan Perancangan Sistem Deteksi Dini Penyakit Tidak Menular (PTM) di Kota Medan (Tahun Ke-3)**

LANOVA DWI ARDE M , ERNA MUTIARA , SYARIFAH , RIKO ARJUNA HALOHO , OVIN ANGGRAINI , MUHAMMAD YUSRI , LITA PROWATI SITEPU , OLGA INDAH SUCI , RUTH NOVYNA CAROLYNE , NOVALINA TARULI SITORUS , SONYA ADRIANA SIPAYUNG , MELANI E TAMBUNAN , ASTRI MEYWATI ZENDRATO , EVA CANYA LUMBAN GAOL

---

2021

Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi

**Model Inovasi Intervensi Stunting dan Peningkatan PHBS Melalui Pendekatan Kelompok Keagamaan Perempuan Berbasis Budaya Lokal di Kepulauan Nias**

SORIMUDA SARUMPAET , EVAWANY YUNITA ARITONANG , SYARIFAH

---

2016

Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi

**PERFORMANCE MONITORING AND ACCOUNTABILITY 2020 (PMA2020)**

SYARIFAH , ZULFENDRI , ARFAH MARDIANA LUBIS

---

2018

**MODEL PEMUTUSAN RANTAI PENULARAN TB PARU MELALUI PENAMBAHAN TISU BASAH ANTI TB DAN MASKER PADA KELENGKAPAN SISTEM DOTS DI KOTA MEDAN TAHUN 2017**

SORIMUDA SARUMPAET , SYARIFAH

---

2017

**Faktor Risiko dan Perancangan Sistem Deteksi Dini Penyakit Tidak Menular (PTM) di Kota Medan (Tahun Ke-1)**

LANOVA DWI ARDE M , ERNA MUTIARA , SYARIFAH , HELMI SAFITRI

---

2014

**MODEL KOLABORASI MASYARAKAT-PETUGAS BERBASIS MODAL SOSIAL UNTUK MENURUNKAN RISIKO KEMATIAN IBU DI KECAMATAN PERCUT SEI TUAN KABUPATEN DELI SERDANG**

SURYA UTAMA , SYARIFAH

---

2019

Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi

**Model Penurunan Insiden Penularan TB Paru di Rumah Tahanan/Lembaga Pemasarakatan Provinsi Sumatera Utara**

SORIMUDA SARUMPAET , EVAWANY YUNITA ARITONANG , SYARIFAH

---

2018

**MODEL KEPATUHAN BEROBAT PASIEN TB RESISTEN OBAT DAN PENCEGAHAN PENULARAN PADA KELUARGA MELALUI PUBLIC PRIVATE PARTNERSHIP (PPP) BERBASIS PERGURUAN TINGGI DI KOTA MEDAN TAHUN 2017-2019**

ERNA MUTIARA , SYARIFAH , SRI NOVITA LUBIS

---

2018

Penelitian Kompetensi

**Trend tuberculosis resisten obat dan model penanggulangannya di kota Medan**

R KINTOKO ROCHADI , EVAWANY YUNITA ARITONANG , SYARIFAH

---

2014

Penelitian Hibah Bersaing

**Model Kolaborasi Masyarakat Petugas Berbasis Modal Sosial Untuk Menurunkan Risiko Kematian Ibu di Kecamatan Percut Sei Tuan Kabupaten Deli Serdang**

SYARIFAH

---

## Community Services

---

2025

**Pemberdayaan KPPI Melalui Inovasi Healthy Coconut Balm Untuk Meredakan Nyeri Haid Secara Alami dan Pembentukan Komunitas Srikandi Bahari**

R KINTOKO ROCHADI , SYARIFAH , HENNY SRI WAHYUNI

---

2024

**Pemberdayaan perempuan Nelayan (KPPI) Dalam Mengatasi Stunting dan Modifikasi Makanan Pompom Bakso Ikan Daun Kelor di Kelurahan Bagan Deli**

SYARIFAH , PUJIATI , CICI CHAIRUNNY

2015

**PEMBERDAYAAN KOPERASI WANITA UNTUK MENINGKATKAN EKONOMI DAN KESEHATAN KELUARGA DI DUSUN PASAR 3 BANJAR NEGORO B, DESA SIDODADI RUMANIA KECAMATAN BERINGIN KABUPATEN DELI SERDANG**

SURYA UTAMA , MADIASA ABLIZAR , SYARIFAH

2014

**Penyediaan Jamban Umum dan Air Bersih di Dusun IV, Desa Perkebunan Bukit Lawang Tahun 2014**

SURYA UTAMA , SYARIFAH , DR.DR. TAUFIK ASHAR MKM , ZULHAIDA LUBIS

2019

Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi

**Aplikasi Botol SOSA dan promosi untuk Menurunkan Risiko Penularan TB Paru di Lapas Laki-laki dan Perempuan Tanjung Gusta Medan**

SORIMUDA SARUMPAET , SYARIFAH

2020

KKN Pembelajaran Pemberdayaan Masyarakat

**PEMBERDAYAAN MASYARAKAT DALAM UPAYA DETEKSI DINI KANKER SERVIKS PADA WANITA USIA SUBUR DI LAPAS WANITA KOTA MEDAN**

HALINDA SARI LUBIS , SYARIFAH

2014

KKN Pembelajaran Pemberdayaan Masyarakat

**Pemberdayaan Masyarakat untuk Meningkatkan Penyediaan Sanitasi (Jamban dan Air Bersih) pada Masyarakat Dusun IV Desa Perkebunan Bukit Lawang**

R KINTOKO ROCHADI , SYARIFAH , ARFAH MARDIANA LUBIS

2021

KKN Pembelajaran Pemberdayaan Masyarakat

**Pemberdayaan Kader dalam Pencegahan COVID-19 dengan Permainan Ular Tangga Berbasis IT di Kecamatan Medan Tuntungan Kota Medan**

R KINTOKO ROCHADI , SYARIFAH

2016

**Pengembangan Produk Jajanan Sehat dengan Pemanfaatan Bahan Pangan Kaya Zat Gizi Mikro pada Pengusaha Bolu di Desa Sidodadi Ramunia Kecamatan Beringin Kabupaten Deli Serdang**

PUTERI CITRA CINTA ASYURA NASUTION , SYARIFAH , SRI NOVITA LUBIS

2018

**Promosi Kesehatan Untuk Peningkatan Keamanan Pangan Pada Pedagang Makanan Sektor Informal Di Tanjung Morawa**

LINA TARIGAN , SYARIFAH

2021

Ipteks Bagi Wilayah

**Standarisasi Bubur Instan Multi Gizi Dari Pangan Lokal (Ubi Jalar, Jagung, Daun Ubi, Jantung Pisang, Dan Ikan Mujair) Untuk Meningkatkan Status Gizi Ibu Hamil Dan Ibu Menyusui Di Kecamatan Sitiotio Kabupaten Samosir**

SORIMUDA SARUMPAET , EVAWANY YUNITA ARITONANG , HALINDA SARI LUBIS , SYARIFAH

2025

Ipteks Bagi Masyarakat

**EDUKASI TENTANG BAHAYA MEROKOK PADA SISWA SMP SWASTA IT AL MUNADI MEDAN**

JEMADI , JUANITA , RAHAYU LUBIS , SYARIFAH , SITI KHADIJAH NASUTION

2015  
Ipteks

## **Pembentukan Kelompok Peduli TB Resisten Obat untuk Meningkatkan Kepatuhan Berobat Pasien TB Resisten Obat di Puskesmas Glugur Darat Medan**

RAHAYU LUBIS , ERNA MUTIARA , SYARIFAH

2020

Ipteks Bagi Wilayah

## **Pemberdayaan Wanita Dalam Pembuatan Bubur Instan Multi Gizi Dari Pangan Lokal (Ubi Jalar, Jagung, Daun Ubi, Jantung Pisang, Dan Ikan Mujair) Untuk Mengatasi Stunting Di Kecamatan Sitiotio Kabupaten Samosir**

SORIMUDA SARUMPAET , EVAWANY YUNITA ARITONANG , HALINDA SARI LUBIS , SYARIFAH

2018

Hibah HI-LINK

## **Pemanfaatan Kantong SOSA Untuk Pemutusan Rantai Penularan Tuberkulosis (TB) Paru Yang Terintegrasi Dengan Program Pengobatan Sistem DOTS**

SORIMUDA SARUMPAET , LINA TARIGAN , EVAWANY YUNITA ARITONANG , SYARIFAH

2025

Ipteks Bagi Masyarakat

## **Pemberdayaan KPPI Melalui Inovasi Healthy Coconut Balm Untuk Meredakan Nyeri Haid Secara Alami dan Pembentukan Komunitas Srikandi Bahari**

R KINTOKO ROCHADI , SYARIFAH , HENNY SRI WAHYUNI

# **Intellectual Property Rights**

---

2021

Paten nasional

## **Abon Ikan Lele (Clarias Ariepinus) Yang Mengandung Kacang Hijau Dan Temulawak (Curcuma Zanthorrhiza)**

SYARIFAH , LINA TARIGAN , EVAWANY YUNITA ARITONANG , SORIMUDA SARUMPAET

2021

Paten nasional

## **MODEL PEMUTUSAN RANTAI PENULARAN TB PARU MELALUI KANTONG SOSA**

SORIMUDA SARUMPAET , SYARIFAH

2021

Hak cipta nasional

## **Balsem Bahari: Kekuatan Perempuan Pesisir Bersama SHEKOMEVA USU**

SYARIFAH , R KINTOKO ROCHADI , MEI THALIA SEMBIRING , VIOLA AGNESYA BR SEMBIRING , NABILA RIZQI LINGGA , Nirma Juli Saputri , HENNY SRI WAHYUNI

2021

Paten nasional

## **BOTOL BERISI LISOL 5-20% SEBAGAI WADAH PEMUTUS PENULARAN TUBERKULOSIS (TB) BTA (+)**

SYARIFAH , SORIMUDA SARUMPAET

2021

Hak cipta nasional

## **SMS Reminder Program to Improve Drug Adherence of Multi-Drug Resistant Tuberculosis (MDR) Patient in Medan**

ERNA MUTIARA , SYARIFAH , SRI NOVITA LUBIS

2021

Hak cipta nasional

## **TOSS TB Pada WBP Melalui Peer Group Education Oleh Kader Tahanan Pendamping**

SYARIFAH , EVAWANY YUNITA ARITONANG , SORIMUDA SARUMPAET

---

2021

Hak cipta nasional

# **Pengenalan Dini Kanker Serviks Dengan Tes IVA**

HALINDA SARI LUBIS , SYARIFAH

---