dr. Rusmalawaty, M.Kes

Lecturer of Undergraduate Program in Public Health Study Program
Faculty of Public Health
Universitas Sumatera Utara

rusmalawaty@usu.ac.id

fkm.usu.ac.id/en/lecturer/rusmalawaty

Publications

2026
Jurnal nasional terakreditasi

Efforts to Raise Awareness About Clean And Healthy Lifestyle In Students As Well As Efforts to Implement New Habits With Various Training On School Health Business Activities In Modern Pesantren Al Mukhlisin Tanjung Morawa

RUSDIANA , SRY SURYANI WIDJAJA , RUSMALAWATY , RINA AMELIA

2026
Jurnal nasional terakreditasi

Improving Environmental Health Awareness through the PHAST Method for Household Sanitation Intervention in the Belawan Coastal Region

EVI NARIA , INDRA CHAHAYA , RUSMALAWATY , DIZA FATHAMIRA HAMZAH , ANGGRAINI , TAMIA SAKINAH ADJANI

2026
Jurnal nasional

Awareness of clean and healthy lifestyles among Amanah Kahmi Playground students' parents

SRY SURYANI WIDJAJA , RUSMALAWATY , RUSDIANA

2025
Prosiding seminar internasional

Determinants of Sanitation and Menstrual Hygiene Adherence Among Female Students in Coastal North Sumatera Indonesia

EVI NARIA , INDRA CHAHAYA , RUSMALAWATY , NOVITA OLIVIA SINURAT , RAIHANA ATIKA , ARDIN HERMANSYAH SIAGIAN

2025
Jurnal nasional terakreditasi

Hubungan Aktivitas Fisik dan Kualitas Tidur dengan Kejadian Hipertensi pada Lansia di Wilayah Kerja Puskesmas Matiti Kecamatan Doloksanggul Tahun 2025

RUSMALAWATY , JEMADI , RAHAYU LUBIS

2025
Jurnal nasional terakreditasi

Hubungan Sikap, Pola Kerja, dan Sedentary Lifestyle dengan Kejadian Hipertensi pada Nelayan di Kelurahan Bagan Deli Kota Medan

ALAM BAKTI , RUSMALAWATY , R KINTOKO ROCHADI

2024
Jurnal internasional bereputasi

In Vivo Evaluation of Anti-obesity and Anti-inflammatory Effects of Ethanol Leaf Extract of Anredera cordifolia in Rats

RUSDIANA , SRY SURYANI WIDJAJA , RUSMALAWATY , DINA KEUMALA SARI , TRI WIDYAWATI

2024
Jurnal nasional terakreditasi

Factor Influencing Blood Pressure: A Study on Paluh Sibaji Fisherman in 2023

HALINDA SARI LUBIS , SRI MALEM INDIRAWATI , UMI SALMAH , RUSMALAWATY , ARFAH MARDIANA LUBIS , DINDA FACHRANI AKRI , NAJWA NANDITA DWINDA , NISA FADILLA

2023
Jurnal nasional terakreditasi

Increasing the Capacity of Paud Teachers with Training of Educators on School Health Business Activities in Early Children Education Park in Marelan City

RUSDIANA , RUSMALAWATY , RINA AMELIA , SRY SURYANI WIDJAJA

2022
Jurnal internasional bereputasi

The Assessment Metabolic Markers and Cardio Risk Index Among Controlled and Uncontrolled Type 2 Diabetic Patients in Primary Health Clinics in Medan City, North Sumatera, Indonesia: Cross-sectional Study

MILAHAYATI DAULAY , RUSDIANA , RUSMALAWATY , SRY SURYANI WIDJAJA

2021
Jurnal internasional bereputasi

Assessment of Hypoxia-Inducible Factor-1α and Vascular Endothelial Growth Factor Levels in Type 2 Diabetes Mellitus Patients in North Sumatera, Indonesia.

RUSDIANA , SRY SURYANI WIDJAJA , MAYA SAVIRA , RINA AMELIA , RUSMALAWATY

2020
Jurnal nasional terakreditasi

Utilization of Plastic Bottle Waste as a Vertical Garden Media in the Dense Population Area of Binjai Village, Binjai District, Binjai City

LANOVA DWI ARDE M , EVI NARIA , RUSMALAWATY

Researches

2025
Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi

Model Transformasi Sanitasi Berbasis Keluarga dalam Mencegah Penyakit Berbasis Lingkungan dan Gizi Buruk di Pesisir Kota Medan

EVI NARIA , RUSMALAWATY , DIZA FATHAMIRA HAMZAH , INDRA CHAHAYA , TAMIA SAKINAH ADJANI , ANGGRAINI

2025
Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi

Model Transformasi Sanitasi Berbasis Keluarga dalam Mencegah Penyakit Berbasis Lingkungan dan Gizi Buruk di Pesisir Kota Medan

RUSMALAWATY , DIZA FATHAMIRA HAMZAH , INDRA CHAHAYA

2025
Penelitian Fundamental

Pengembangan Model Sanitasi dalam Mencegah Penyakit Berbasis Lingkungan dan Gizi Buruk di Kawasan Padat Penduduk Kota Medan

AMELIA EKA DAMAYANTY , EVI NARIA , RUSMALAWATY

2024
Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi

MODEL INOVASI PENGELOLAAN SANITASI DAN MENSTRUAL HYGIENE BERBASIS DIGITAL PADA SISWA DI WILAYAH PESISIR SUMATERA UTARA

EVI NARIA , RUSMALAWATY , INDRA CHAHAYA , RAIHANA ATIKA , NOVITA OLIVIA SINURAT , ARDIN HERMANSYAH SIAGIAN

2023
Penelitian Dana Lokal Perguruan Tinggi

PENINGKATAN KESEHATAN KERJA MELALUI PEMANFAATAN“KATEDAKE” (KARTU TEKANAN DARAH PEKERJA): STUDI PADA NELAYAN DI DESA PALUH SIBAJI KECAMATAN PANTAI LABU

RUSMALAWATY , UMI SALMAH , HALINDA SARI LUBIS , SRI MALEM INDIRAWATI , ARFAH MARDIANA LUBIS , DINDA FACHRANI AKRI , NAJWA NANDITA DWINDA , ANNISA FADHILLAH NASUTION

2021

ANALISIS EFISIENSI RSU UNIVERSITAS SUMATERA UTARA DENGAN METODE DATA ENVELOPMENT ANALYSIS (DEA)

RUSMALAWATY , SYAH MIRSYA WARLI , DESTANUL AULIA

2021

ANALISIS EFISIENSI RSU UNIVERSITAS SUMATERA UTARA DENGAN METODE DATA ENVELOPMENT ANALYSIS (DEA)

RUSMALAWATY , SYAH MIRSYA WARLI

2020

Penelitian Dana Lokal Perguruan Tinggi

PREFERENSI FILANTROPIS DALAM PENDANAAN RUMAH SAKIT DI SUMATERA UTARA

RUSMALAWATY , DESTANUL AULIA

2014

Penelitian Hibah Bersaing

Analisis Determinan Pola Pembiayaan Kesehatan dan Pola Pencarian Pelayanan Keseh

TUKIMAN , RUSMALAWATY , SITI KHADIJAH NASUTION

2013

Penelitian Hibah Bersaing

Analisis Determinan Pola Pembiayaan Kesehatan dan Pola Pencarian Pelayanan Keseh

TUKIMAN , RUSMALAWATY , SITI KHADIJAH NASUTION

Community Services

2024

Ipteks Bagi Kewirausahaan

PENGUATAN ORIENTASI SEHAT DAN SELAMAT BAGI PEMANDU WISATA BUKIT LAWANG

RUSMALAWATY , ISYATUN MARDHIYAH SYAHRI , EKO YUDHISTIRA

2024

Ipteks Bagi Masyarakat

Penguatan Orientasi Sehat Dan Selamat Bagi Pemandu Wisata Bukit Lawang

RUSMALAWATY , ISYATUN MARDHIYAH SYAHRI , EKO YUDHISTIRA

2024

Ipteks Bagi Masyarakat

Edukasi Terhadap Pengelolaan Pengendalian Pola Hidup Sehat Untuk Terhindar Penyakit Non-Infeksi Dan Komplikasi Penyakit Berat Di Desa Buluh Cina Hamparan Perak

SRY SURYANI WIDJAJA , RUSMALAWATY , MAYA SAVIRA , RUSDIANA

2024

Biomedik

PERAN EDUKASI TERHADAP PENGELOLAAN PENGENDALIAN POLA HIDUP SEHAT UNTUK TERHINDAR PENYAKIT NON INFEKSI DAN KOMPLIKASI PENYAKIT BERAT DI DESA BULUH CINA HAMPARAN PERAK

SRY SURYANI WIDJAJA , RUSMALAWATY , MAYA SAVIRA , RUSDIANA

2022

Biomedik

CHARACTERISTICS OF KNOWLEDGE OF PARENTS AND TEACHING STAFF OF AMANAH KAHMI PLAYGROUND STUDENTS ON CLEAN AND HEALTHY LIFE BEHAVIOR

SRY SURYANI WIDJAJA , RUSMALAWATY , RINA AMELIA , RUSDIANA

2023
Ipteks Bagi Masyarakat

UPAYA MENINGKATKAN KESADARAN TENTANG POLA HIDUP BERSIH DAN SEHAT PADA SANTRI SERTA UPAYA UNTUK MENERAPKAN KEBIASAAN BARU DENGAN BERBAGAI PELATIHAN TERHADAP KEGIATAN USAHA KESEHATAN SEKOLAH DI PESANTREN MODERN AL MUKHLISIN TANJUNG MORAWA

RUSMALAWATY

2023
Ipteks Bagi Masyarakat

Pemberdayaan Masyarakat dalam Pengenalan Faktor Risiko,Pencegahan, dan tindakan Awal pada Penyakit Serebrokardiovaskular di Puskesmas Saran Padang Simalungun

RUSMALAWATY , LOKOT DONNA LUBIS , CUT ARIA ARINA

2022
Penelitian Dosen Pemula

Peningkatan Kapasitas Guru Paud dengan Pelatihan Tenaga Pendidik terhadap Kegiatan Usaha Kesehatan Sekolah di Kelompok Bermain Amanah Kahmi Sumatera utara di Medan Marelan

RUSMALAWATY , RINA AMELIA , RUSDIANA

2023
Ipteks

UPAYA MENINGKATKAN KESADARAN TENTANG POLA HIDUP BERSIH DAN SEHAT PADA SANTRI SERTA UPAYA UNTUK MENERAPKAN KEBIASAAN BARU DENGAN BERBAGAI PELATIHAN TERHADAP KEGIATAN USAHA KESEHATAN SEKOLAH DI PESANTREN MODERN AL MUKHLISIN TANJUNG MORAWA

SRY SURYANI WIDJAJA , RUSMALAWATY , RINA AMELIA , RUSDIANA

2021

Pengelolaan Lingkungan Sehat di Daerah Aliran Sungai, Kelurahan Pulo Brayan Kota Kecamatan Medan Barat

RUSMALAWATY , RISANTI FEBRINE ROPITA SITUMORANG

2019
Ipteks Bagi Masyarakat

PEMBERDAYAAN IBU RUMAHTANGGA MELALUI AKSI HIJAU ASRI SEHAT DI KELURAHAN SETIA KECAMATAN BINJAI KOTA KOTA BINJAI

EVI NARIA , LANOVA DWI ARDE M , RUSMALAWATY

2019
Penelitian Dana Lokal Perguruan Tinggi

Model Pendampingan Komunitas Sehat Sejahtera untuk Pencegahan Penyakit Menular dan Tidak Menular di Kecamatan Namorambe Kabupaten Deli Serdang

RUSMALAWATY , SRI FAJAR AYU, SP, MM, DBA , DESTANUL AULIA

Intellectual Property Rights

2026
Paten nasional

Ekstrak Ethanol 70% Daun Binahong (Anredera cordifolia)Sebagai Obat Herbal Penurun Perlemakan Hati

RUSDIANA , SRY SURYANI WIDJAJA , MAYA SAVIRA , TRI WIDYAWATI , DINA KEUMALA SARI , RUSMALAWATY , DWI RITA ANGGRAINI

2025
Hasil penelitian/pemikiran yang tidak dipublikasikan

Pembuatan Naskah Akademik dan Draf Ranperda Perubahan Atas Perda No 4

Tahun 2012 Tentang Sistem Kesehatan Kota Medan

FERNANDA PUTRA ADELA , RUSMALAWATY

2024
Hak cipta nasional

MODEL INOVASI PENGELOLAAN SANITASI DAN MENSTRUAL HYGIENE BERBASIS DIGITAL PADA SISWA DI WILAYAH PESISIR SUMATERA UTARA

EVI NARIA , RUSMALAWATY , INDRA CHAHAYA

2023
Hak cipta nasional

PANDUAN PENGGUNAAN (USER MANUAL) WEBSITE KATEDAKE (Kartu Tekanan Darah Pekerja)

SRI MALEM INDIRAWATI , RUSMALAWATY , UMI SALMAH , HALINDA SARI LUBIS , ARFAH MARDIANA LUBIS