

# Sri Rahayu Sanusi, SKM., M.Kes, Ph.D

Lecturer for Faculty of Public Health

✉ srirahayu@usu.ac.id

🌐 fkm.usu.ac.id/en/lecturer/sri-rahayu-sanusi

## Publications

2026

Jurnal nasional terakreditasi

### **Inovasi dan Empowerment Kelompok Tani Untuk Meningkatkan Pengelolaan Food Security di Desa Tanjung Morawa A**

INDRA KESUMA NASUTION , MUHAMMAD ARDIAN , FERNANDA PUTRA ADELA , IRA RIZKA AISYAH LUBIS , SRI RAHAYU SANUSI

2025

Jurnal nasional terakreditasi

### **ANALISIS INFERTILITAS PADA PASANGAN USIA SUBUR DI DUSUN V DESA SUMBER MELATI DISKI TAHUN 2025**

ARIFA MASYITAH PANJAITAN , ASFRIYATI , SRI RAHAYU SANUSI , NISHA FORTUNA MANULANG

2025

Buku referensi

### **Managemen Bencana dan Kejadian Luar Biasa**

SRI RAHAYU SANUSI

2025

Jurnal nasional

### **Pelatihan Peregangan pada Pekerja Konveksi Sebagai Upaya Penurunan Keluhan Musculoskeletal Disorders (MSDs)**

MAYA FITRIA , ASFRIYATI , SRI RAHAYU SANUSI , ERNA MUTIARA , ISYATUN MARDHIYAH SYAHRU

2025

Artikel ilmiah

### **Improving reproductive health service utilization through social health worker empowerment for women of childbearing age in the Talang Mamak indigenous, Indragiri Hulu Regency**

SRI RAHAYU SANUSI , NURMAINI , FIKARWIN

2024

Jurnal nasional terakreditasi

### **Analysis of Family Support in Enhancing Life Quality among Breast Cancer Patients at Haji Adam Malik Central General Hospital Medan**

SRI RAHAYU SANUSI , RAHAYU LUBIS , MAULIDIA RAHIMA UTAMI

2023

Prosiding seminar internasional

### **AGE AND WEIGHT AS DETERMINANTS OF HYPERTENSION IN YOUNG ADULTS IN DELI SERDANG REGENCY - INDONESIA**

SRI RAHAYU SANUSI , DR.DR. TAUFIK ASHAR MKM , FAZIDAH AGUSLINA SIREGAR , NUNUNG FEBRIANY SITEPU

2023

Jurnal nasional terakreditasi

### **identifikasi faktor yang berhubungan dengan pemilihan alat kontrasepsi pada pasangan usia subur di Desa sei Kamah I**

LANOVA DWI ARDE M , SRI RAHAYU SANUSI

2023

**The Influence of Mother's Characteristics, Facilities, and Reinforcing Factors on Giving Complete Basic Immunization to Infants | Hardiyanti | Contagion: Scientific Periodical Journal of Public Health and Coastal Health**

ASFRIYATI , SRI RAHAYU SANUSI , INDRI HARDIYANTI

2021

Jurnal nasional

**Analysis Factor Resiko Kejadian Diabetes Mellitus Pada Kelompok Usia di bawah 45 Tahun di Kabupaten Pidie Jaya**

SRI RAHAYU SANUSI

2020

Jurnal internasional

**The Relationship of Active Elderly Posyandu Visits and Family Support with the Quality of Life of the Elderly in the Work Area of Puskesmas in Ulak Tano, Paluta Regency, 2019**

SRI RAHAYU SANUSI , ERNA MUTIARA

2020

Jurnal internasional

**The health worker motivation and competence in the utilization of MCH handbook In Bireuen District**

SRI RAHAYU SANUSI , ZULHAIDA LUBIS

2019

Jurnal nasional

**Efektifitas Metode Pengukuran Perilaku Seksual Remaja Usia 15-21 Tahun Berdasarkan Teknik Self Administered dan Interview-Based Questioner**

SRI RAHAYU SANUSI , LANOVA DWI ARDE M

2019

Jurnal internasional

**The associations between maternal education, chronic energy deficit, and anemia in pregnant women: an evidence from Lhokseumawe, Indonesia**

EVAWANY YUNITA ARITONANG , SRI RAHAYU SANUSI

2019

Jurnal internasional

**The association between maternal knowledge, family support, and exclusive breastfeeding in Siborong Borong Community Health Center, North Tapanuli, North Sumatera**

SRI RAHAYU SANUSI , EVAWANY YUNITA ARITONANG

2019

Jurnal nasional terakreditasi

**The associations between maternal education, chronic energy deficit, and anemia in pregnant women: an evidence from Lhokseumawe, Indonesia**

SRI RAHAYU SANUSI

2019

Jurnal nasional terakreditasi

**Stigma, depresi, dan kualitas hidup penderita HIV: studi pada komunitas &#8220;lelaki seks dengan lelaki&#8221; di Pematangsiantar**

SRI RAHAYU SANUSI

2019

Jurnal internasional

**The Uniqueness of Newborn Health Care in The Batak Toba Community**

SRI RAHAYU SANUSI

2019

Jurnal internasional bereputasi

**The Uniqueness of Newborn Health Care in The Batak Toba Community**

ETTI SUDARYATI , SRI RAHAYU SANUSI , FIKARWIN , R KINTOKO ROCHADI

2018

Prosiding seminar internasional

**MATERNAL KNOWLEDGE, ATTITUDE, AND EXCLUSIVE BREASTFEEDING IN LABUHANBATU, NORTH SUMATERA**

SRI RAHAYU SANUSI

---

2018

Jurnal nasional terakreditasi

**PENGARUH JUMLAH PASANGAN SEKS TERHADAP INFEKSI HIV PADA PECANDU NARKOBA DI KLINIK VOLUNTARY COUNSELING TESTING (VCT) RSU KABANJAHE KABUPATEN KARO TAHUN 2017**

SRI RAHAYU SANUSI

---

2018

Jurnal nasional terakreditasi

**PENGARUH USIA PERTAMA KALI MELAKUKAN HUBUNGAN SEKSUAL TERHADAP KEJADIAN KANKER SERVIKS DI RUMAH SAKIT UMUM DR. PIRNGADI ME...**

SRI RAHAYU SANUSI

---

2018

Jurnal nasional terakreditasi

**Parity and Maternal Illness and the Incidence of Imminent Abortion**

SRI RAHAYU SANUSI

---

2018

Artikel ilmiah

**Supplementary Feeding for Children Aged 6-12 months in Batak Toba Society at Sianjur Mula Mula Village**

SRI RAHAYU SANUSI

---

2018

Jurnal nasional terakreditasi

**PENGGUNAAN PEMBALUT HABIS PAKAI DAN PENGGUNAAN BEDAK TABUR PADA KEMALUAN TERHADAP KEJADIAN KANKER OVARIUM DI RUMAH SAKIT UMUM Dr PIRNGADI KOTA MEDAN TAHUN 2017**

SRI RAHAYU SANUSI

---

2018

Jurnal nasional terakreditasi

**HUBUNGAN FUNGSI KELUARGA DENGAN KECEMASAN MENGHADAPI MENARCHE PADA REMAJA PUTRI USIA SEKOLAH DASAR DI SD NEGERI 064988 M...**

SRI RAHAYU SANUSI

---

2018

Prosiding seminar internasional

**SEX BEHAVIOR AMONG KEY POPULATION (SEX WORKER, MALE SEX MALE (MSM), AND TRANSGENDERERS) AND RELIEF EFFORTS IN STDs HANDLING IN PADANG SIDEMPUAN CITY 2018**

SRI RAHAYU SANUSI , LANOVA DWI ARDE M

---

2017

Hasil penelitian/pemikiran yang tidak dipublikasikan

**Relationship Between Peer Influence and Sexual Behaviour among Students SMK X in Medan 2017**

SRI RAHAYU SANUSI , LANOVA DWI ARDE M

---

2017

Prosiding seminar internasional

**The effectiveness of self-administered and interview based questionnaire method in the reporting sexual behavior among the youth in Medan City, Indonesia**

SRI RAHAYU SANUSI , LANOVA DWI ARDE M

---

2017  
Jurnal nasional terakreditasi

### **Hubungan Fungsi Keluarga Dengan Kecemasan Menghadapi Menarche Pada Remaja Putri Usia Sekolah Dasar Di SD Negeri 064988 Medan**

SRI RAHAYU SANUSI

2017  
Jurnal nasional terakreditasi

### **Pengaruh usia pertama kali melakukan hubungan seksual, paritas, berganti-ganti pasangan seksual, merokok terhadap kejadian Kanker Serviks di RSUD Dr. Pirngadi Medan**

SRI RAHAYU SANUSI

2017  
Jurnal nasional terakreditasi

### **Pengaruh usia pertama kali melakukan hubungan seksual terhadap kejadian kanker serviks di Rumah Sakit Umum Dr. Pirngadi Medan Tahun 2017**

SRI RAHAYU SANUSI

2016  
Hasil penelitian/pemikiran yang tidak dipublikasikan

### **Sexual Information and Reproductive Health from Parents and School Relate to Adolescent Sexual Behavior in Indonesia**

SRI RAHAYU SANUSI , LANOVA DWI ARDE M

2016  
Jurnal nasional

### **Pengaruh Iklim Terhadap Peningkatan Kejadian Demam Berdarah; Studi Kasus di Kota Medan Propinsi Sumatera Utara**

FAZIDAH AGUSLINA SIREGAR , SRI RAHAYU SANUSI

2026  
Artikel ilmiah

### **The Association between Exposure to Pornography and Sexual Behavior in Adolescents in Medan, North Sumatera**

SRI RAHAYU SANUSI

2026  
Artikel ilmiah

### **Effect of Early Mobilization and Jacobson's Relaxation on The Recovery of Psychomotor Function among Post Caesarian Section women**

SRI RAHAYU SANUSI

2026  
Jurnal nasional terakreditasi

### **Pemberian ASI eksklusif dengan perkembangan bayi usia 6&#8211;9 bulan di Kabupaten Labuhanbatu**

SRI RAHAYU SANUSI

## **Researches**

2023  
Penelitian Disertasi Doktor

### **Age and Weight as Determinants of Hypertension in Young Adults In Deli Serdang Regency - Indonesia**

NUNUNG FEBRIANY SITEPU , FAZIDAH AGUSLINA SIREGAR , SRI RAHAYU SANUSI , DR.DR. TAUFIK ASHAR MKM

2022  
Penelitian Dana Lokal Perguruan Tinggi

### **Analisis Spasial dan Faktor Risiko TB Anak di Kota Medan**

WINNI R. E. TUMANGGOR , HALINDA SARI LUBIS , SRI RAHAYU SANUSI , INDRA CHAHAYA , IZZAH DIENILLAH SARAGIH , DEVI NURAINI SANTI , CHOLINA TRISA SIREGAR , NOVRIAL

2017

Penelitian Dana Lokal Perguruan Tinggi

## **EFEKTIFITAS METODE PENGUKURAN PERILAKU SEKSUAL REMAJA USIA 15-21 TAHUN BERDASARKAN TEKNIK SELF ADMINISTERED DAN INTERVIEW-BASED QUESTIONER DI KOTA MEDAN TAHUN 2017**

LANOVA DWI ARDE M , SRI RAHAYU SANUSI

2016

Penelitian Dana Lokal Perguruan Tinggi

## **Model Prediksi penularan penyakit demam berdarah Studi Ksus di Kota Medan Propinsi Sumatera Utara**

FAZIDAH AGUSLINA SIREGAR , SRI RAHAYU SANUSI

2016

Penelitian Hibah Bersaing

## **Rate of HIV transmission from pregnant women to fetal after the standardized antiretroviral therapy adapted in Haji Adam Malik Hospital Medan, Indonesia**

SRI RAHAYU SANUSI , SARMA N LUMBANRAJA

2015

Penelitian Hibah Bersaing

## **Triple antiretroviral therapy effectively eliminates HIV transmission from mother to child**

SRI RAHAYU SANUSI , SARMA N LUMBANRAJA

## **Community Services**

2025

## **Edukasi Pencegahan Bullying Bagi Remaja di SMKS Al Razi Sinar Harapan Komplek Johor Permai Tahun 2025**

ASFRIYATI , MAYA FITRIA , ERNA MUTIARA , ISYATUN MARDHIYAH SYAHRI , SRI RAHAYU SANUSI

2025

## **Pengaruh Pelatihan Peregangan terhadap Penurunan Keluhan Muculoskeletal Disorders pada Pekerja Konveksi di Pusat Industri Kecil Menteng**

ASFRIYATI , MAYA FITRIA , ERNA MUTIARA , ISYATUN MARDHIYAH SYAHRI , SRI RAHAYU SANUSI

2024

## **PENCEGAHAN PENYAKIT JANTUNG DENGAN POLA MAKAN SEIMBANG DAN HIDUP SEHAT MELALUI PEMBERDAYAAN KELOMPOK LANSIA DI KELURAHAN PADANG BULAN SELAYANG I MEDAN**

ASFRIYATI , ERNAWATI NASUTION , MAYA FITRIA , ANDIANTO PINTORO , ISYATUN MARDHIYAH SYAHRI , LITA SRI ANDAYANI , SRI RAHAYU SANUSI , JULIANDI HARAHAP , DEVI NURAINI SANTI

2024

## **EDUKASI TENTANG BAHAN TAMBAHAN MAKANAN PADA JAJANAN DAN DAMPAKNYA TERHADAP KESEHATAN PADA SISWA SMP SWASTA IT AL MUNADI MEDAN TAHUN 2024**

MAYA FITRIA , HALINDA SARI LUBIS , SRI RAHAYU SANUSI , DEVI NURAINI SANTI , ZULHAIDA LUBIS

2024

## **Pelatihan Kesehatan Reproduksi dalam Upaya Pembentukan Konselor Remaja di SMAN 3 Medan Tahun 2024**

ASFRIYATI , MAYA FITRIA , JUANITA , SYAFRIZAL HELMI SITUMORANG , AULIA ISHAK , ERNA MUTIARA , ISYATUN MARDHIYAH SYAHRI , SRI RAHAYU SANUSI , SITI KHADIJAH NASUTION , DR.DR. TAUFIK ASHAR MKM , ARFAH MARDIANA LUBIS

2023

## **Pelatihan Pemeriksaan Payudara Sendiri (Sadari) pada Siswi SMP dan SMA Swasta IT Al Munadi Medan Tahun 2023**

ASFRIYATI , MAYA FITRIA , SYAFRIZAL HELMI SITUMORANG , AULIA ISHAK , HALINDA SARI LUBIS , ISYATUN MARDHIYAH SYAHRI , SRI RAHAYU SANUSI , SITI KHADIJAH NASUTION , DEVI NURAINI SANTI , KALSUM

2023

Ipteks Bagi Masyarakat

## **Penerapan Personal Hygiene Anak Sekolah Dasar Melalui Pemeriksaan dan Promosi Kesehatan tentang Kebersihan Gigi dan mulut, Kuku serta Cuci Tangan di Yayasan Pendidikan RA/TPQ Albarkah Medan**

ASFRIYATI , MAYA FITRIA , SYAFRIZAL HELMI SITUMORANG , LINA TARIGAN , AULIA ISHAK , ISYATUN MARDHIYAH SYAHRI , SRI RAHAYU SANUSI , DEVI NURAINI SANTI , KALSUM

2023

## **Penerapan Personal Hygiene Anak Sekolah Dasar Melalui Pemeriksaan dan Promosi Kesehatan tentang Kebersihan Gigi dan Mulut, Kuku serta Cuci Tangan di Yayasan Pendidikan RA/TPQ Al-Barkah Medan**

ASFRIYATI , MAYA FITRIA , SYAFRIZAL HELMI SITUMORANG , LINA TARIGAN , AULIA ISHAK , HALINDA SARI LUBIS , ISYATUN MARDHIYAH SYAHRI , SRI RAHAYU SANUSI , DEVI NURAINI SANTI , KALSUM

2023

Ipteks Bagi Masyarakat

## **Upaya Pencegahan Kekerasan Seksual Terhadap Anak Melalui Edukasi pada Orang Tua Siswa Al Ikram Islamic School Medan**

ASFRIYATI , FITRI KHAIRANI , MAYA FITRIA , LANOVA DWI ARDE M , ISYATUN MARDHIYAH SYAHRI , SRI RAHAYU SANUSI , ISMIL KHAIRI LUBIS , ARIFA MASYITAH PANJAITAN , JIHAN RAMADHANY BR GINTING MANIK

2023

## **Edukasi Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) tentang Pekerja Sehat dan Bugar untuk Meningkatkan Produktivitas Kerja di PLN (Persero) PUSMANPRO UPMK IV Tahun 2023**

ASFRIYATI , MAYA FITRIA , SYAFRIZAL HELMI SITUMORANG , AULIA ISHAK , ERNA MUTIARA , ISYATUN MARDHIYAH SYAHRI , SRI RAHAYU SANUSI , ARFAH MARDIANA LUBIS

2022

## **Upaya Pencegahan Kekerasan Seksual Melalui Edukasi Privasi Anggota Tubuh pada Siswa Sekolah Dasar Al-Ikram Medan**

ASFRIYATI , FITRI KHAIRANI , MAYA FITRIA , LANOVA DWI ARDE M , ISYATUN MARDHIYAH SYAHRI , SRI RAHAYU SANUSI , ISMIL KHAIRI LUBIS , ARIFA MASYITAH PANJAITAN , JIHAN RAMADHANY BR GINTING MANIK , RUT KINTAN MAGDALENA LAOLI , TANTI SRINELI NABABAN , FITRIAH PUTRI RIMA

2022

## **Kemandirian Siswa Sekolah Dasar untuk Pencegahan Covid-19 dan Hepatitis Acut Melalui Promosi Kesehatan dan Praktek Cuci tangan di Sekolah Dasar Al-Ikram Medan**

ASFRIYATI , MAYA FITRIA , SYAFRIZAL HELMI SITUMORANG , AULIA ISHAK , HALINDA SARI LUBIS , ISYATUN MARDHIYAH SYAHRI , SRI RAHAYU SANUSI , DEVI NURAINI SANTI , KALSUM , ARFAH MARDIANA LUBIS

2018

Ipteks Bagi Masyarakat

## **pengembangan Masyarakat Melalui peningkatan kemampuan membuat sirup lemon di Kecamatan Medan Selayang tanin 2018**

LANOVA DWI ARDE M , SRI RAHAYU SANUSI

# **Intellectual Property Rights**

2026

Hak cipta nasional

## **Video Pengaruh Pelatihan Peregangangan Terhadap Penurunan Keluhan MSDS Pada Pekerja Konvensi di Pusat Industri Kecil di Kota Medan**

ERNA MUTIARA , ISYATUN MARDHIYAH SYAHRI , MAYA FITRIA , ASFRIYATI , SRI RAHAYU SANUSI , KEVINA LIYA MAHARANI MANURUNG , KHADIJAH FITRI SIREGAR , ANNISA FITRI , ZIKRA HUSNA LUBIS , HILMI MUTHAHHARI SITUMORANG

2025

Hak cipta nasional

## **Dasar Kependudukan**

SRI RAHAYU SANUSI , ASFRIYATI

2025  
Hak cipta nasional

## **Gender dan Hak Reproduksi**

SRI RAHAYU SANUSI

2025  
Hak cipta nasional

## **Dasar Kesehatan Reproduksi dan Keluarga**

SRI RAHAYU SANUSI , ASFRIYATI

2025  
Hak cipta nasional

## **Managemen Bencana dan Kejadian Luar Biasa**

SRI RAHAYU SANUSI

2025  
Hak cipta nasional

## **Manajemen Bencana dan Kejadian Luar Biasa**

PURI WULANDARI , SRI WULANDARI S. KEL, M. SI , ANI SUTRININGSIH , STEFIANI BENGAN LABA , DINI SETIARSIH , LAURA DWI PRATIWI , MEITHYRA MELVIANA SIMATUPANG , MUH. ISMAN , LIZHA DWI MULYA PUTRI , SRI RAHAYU SANUSI , DESI NURFITA

2025  
Hak cipta nasional

## **Managemen Bencana dan Kejadian Luar Biasa**

SRI RAHAYU SANUSI

2024  
Hak cipta nasional

## **Project Based Learning Higiene Tropis Penyuluhan dan Edukasi Penyakit Demam Berdarah Dengue (DBD) SD Negeri 066048**

DEVI NURAINI SANTI , WINNI R. E. TUMANGGOR , EVI NARIA , ANDIANTO PINTORO , INDRA CHAHAYA , SRI RAHAYU SANUSI , ASFRIYATI , ISYATUN MARDHIYAH SYAHRI , HALINDA SARI LUBIS

2024  
Hasil penelitian/pemikiran yang tidak dipublikasikan

## **Hubungan Teman Sebaya dan Media Sosial dengan Perilaku Pacaran Beresiko pada Remaja Awal di SMPN 2 Siantar**

MAYA FITRIA , SRI RAHAYU SANUSI , HERU SANTOSA , ASFRIYATI , ISYATUN MARDHIYAH SYAHRI , ERNA MUTIARA , ARFAH MARDIANA LUBIS , DEVI NURAINI SANTI , HALINDA SARI LUBIS , JEMADI , ROHANA TRIVOSA SIALLAGAN

2024  
Hak cipta nasional

## **PENCEGAHAN PENYAKIT JANTUNG DENGAN POLA MAKAN SEIMBANG DAN HIDUP SEHAT MELALUI PEMBERDAYAAN KELOMPOK LANSIA DI KELUAHAN PADANG BULAN SELAYANG I MEDAN**

MAYA FITRIA , ERNAWATI NASUTION , DEVI NURAINI SANTI , ASFRIYATI , JULIANDI HARAHAP , LITA SRI ANDAYANI , SRI RAHAYU SANUSI , ISYATUN MARDHIYAH SYAHRI , ANDIANTO PINTORO

2024  
Hasil penelitian/pemikiran yang tidak dipublikasikan

## **Body Image, Pola Konsumsi dan Dampaknya pada Kesehatan Reproduksi Remaja Putri di MAN 1 Medan Tahun 2024**

ERNA MUTIARA , ARFAH MARDIANA LUBIS , FITRI KHAIRANI , ISYATUN MARDHIYAH SYAHRI , JEMADI , ASFRIYATI , AMANDA MUTHMAINNAH , DEVI NURAINI SANTI , MAYA FITRIA , SRI RAHAYU SANUSI

2024  
Hasil penelitian/pemikiran yang tidak dipublikasikan

## **Hubungan Peran Teman Sebaya, Religiusitas dan Paparan Pornografi Melalui Media Elektronik dengan Perilaku Seksual Remaja SMK Swasta Jambi Medan Tahun 2023**

SURYA UTAMA , ERNA MUTIARA , ISYATUN MARDHIYAH SYAHRI , ARFAH MARDIANA LUBIS , RAHAYU LUBIS , SITI KHADIJAH NASUTION , JUANITA , MAYA FITRIA , SRI RAHAYU SANUSI , ASFRIYATI

2024  
Hasil penelitian/pemikiran yang tidak dipublikasikan

## **Hubungan Pengetahuan, Sikap dan Lingkungan Sosial dengan Pencegahan Penyalahgunaan NAPZA di SMA Angkasa I LANUD Medan Tahun 2023**

KALSUM , SRI RAHAYU SANUSI , ERNA MUTIARA , ISYATUN MARDHIYAH SYAHRI , ARFAH MARDIANA LUBIS , RASMALIAH , JEMADI , ASFRIYATI , RAHAYU LUBIS , MAYA FITRIA

---

2023

Hasil penelitian/pemikiran yang tidak dipublikasikan

## **Faktor faktor yang Berhubungan dengan Kelelahan Kerja pada Supir Travel CV. Sinar Rapand Sibundong Tahun 2023**

ASFRIYATI , ISYATUN MARDHIYAH SYAHRI , HALINDA SARI LUBIS , ARFAH MARDIANA LUBIS , SRI RAHAYU SANUSI , KALSUM , MAYA FITRIA , ERNA MUTIARA

---