

# Prof. Dr. Lita Sri Andayani, SKM., M.Kes.

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

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

🌐 [fkm.usu.ac.id/id/dosen/lita-sri-andayani](http://fkm.usu.ac.id/id/dosen/lita-sri-andayani)

*Dosen tetap di Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sumatera Utara pada peminatan Pendidikan Kesehatan dan Ilmu Perilaku (PKIP), bidang keahlian pada konsentrasi Promosi Kesehatan dengan jabatan fungsional Lektor Kepala. Konsentrasi promosi kesehatan meliputi kegiatan penelitian dengan tema PHBS dan Germas, HIV/AIDS dan TB, Kesehatan Ibu dan Anak, Kesehatan Reproduksi dan Komunikasi Perubahan Perilaku. Riset yang telah dilakukan:*

- 1. Riset Implementasi 3 Prioritas Germas (Aktivitas Fisik, Konsumsi Sayur dan Buah dan Pemeriksaan Kesehatan Secara Berkala) dalam Upaya Pencegahan Penyakit Tidak Menular Pada Generasi Milenial dengan Menggunakan Aplikasi Ponsel Pintar di Kota Medan*
- 2. Implementasi Modul Peer Educator Pelaksanaan Germas di Posbindu PTM dalam Menurunkan Resiko Penyakit Tidak Menular (PTM) di Kota Medan*
- 3. Riset Annual Survey Tinjauan Keberhasilan SUM 2 dengan LSM: GSM, H2O, dan Yayasan Galatea dalam upaya Penanggulangan IMS dan HIV-AIDS secara Komprehensif di Kota Medan*
- 4. Studi Kualitatif Pengetahuan dan Kesadaran Masyarakat tentang Program Penanggulangan Tuberkulosis di Kota Medan*
- 5. Efektivitas Latihan Sadari Terhadap Pengetahuan, Sikap dan Keterampilan Wanita Dalam Upaya Deteksi Dini Kanker Payudara Pada kelompok Ibu di Kota dan Desa, di Yogyakarta.*

---

## Publications

---

2025  
Artikel ilmiah

### **Hubungan Sikap Dan Dukungan Keluarga Dengan Perilaku Cuci Tangan Pakai Sabun Pada Ibu Yang Memiliki Anak Baduta**

LITA SRI ANDAYANI

---

2025  
Jurnal internasional

### **Factors Affecting Self Efficacy to Medication Adherence Among Pulmonary Tuberculosis Patients in Padang Lawas Regency**

LITA SRI ANDAYANI

---

2025  
Jurnal internasional

### **Comparison Between the Effect of Health Education Using Snakes and Ladders Game and Video on Handwashing with Soap Behavior of Elementary School Students**

LITA SRI ANDAYANI

---

2025  
Jurnal internasional

### **The Relationship Between Self Efficacy And Sedentary Behavior Among Early Adult (Aged 20-24 Years) In Medan City**

LITA SRI ANDAYANI

---

2025  
Prosiding seminar internasional

### **Patients perception related to pulmonary tuberculosis and adherence medication**

LITA SRI ANDAYANI

---

2024

Jurnal nasional terakreditasi

## **Development of Android-Based Educational Application "ASTUTIK-APP" as Stunting Screening Media in North Sumatra**

LITA SRI ANDAYANI

---

2024

Jurnal nasional terakreditasi

## **Hubungan Pengetahuan dengan Tindakan Personal Hygiene pada Santri yang Menderita Scabies di Pondok Pesantren Darul Arafah Deli Serdang**

LITA SRI ANDAYANI

---

2024

Jurnal nasional

## **Development of Android -Based Educational Application "Astutik-App" as Stunting Screening Media in North Sumatra**

LITA SRI ANDAYANI

---

2024

Jurnal nasional

## **Sikap dan Dukungan Keluarga Dengan Perilaku Cuci Tangan Pakai Sabun Pada Ibu dan Anak Usia Di Bawah 2 Tahun**

LITA SRI ANDAYANI

---

2024

Jurnal nasional terakreditasi

## **The Influence of Enforcement Strategy Factors on Driver Compliance No Smoking on Public Transportation in Pematang Siantar**

LITA SRI ANDAYANI

---

2024

Jurnal nasional terakreditasi

## **Hubungan Sikap Dan Dukungan Keluarga Dengan Perilaku Cuci Tangan Pakai Sabun Pada Ibu Yang Memiliki Anak Baduta**

LITA SRI ANDAYANI

---

2023

Prosiding seminar internasional

## **Economy, Service Distance and Physical Impairment as the Main Factors of Non-Adherence of Tuberculosis Patients in Districts/Cities**

LITA SRI ANDAYANI

---

2023

Jurnal nasional

## **The Effect Of Hospital Management Information Systems On Human Resources Services In Haji General Hospital Medan, Sumatera Utara Province**

LITA SRI ANDAYANI

---

2023

Jurnal internasional

## **Factors Influencing the Health Service Center Application for Hypertension Patients in Humbang Hasundutan Regency**

DESTANUL AULIA , LITA SRI ANDAYANI , RIFKA BANJARNAHOR

---

2023

Jurnal nasional

## **Community participation factors in implementing dengue fever symptoms prevention program**

LITA SRI ANDAYANI

---

2023

Jurnal internasional

## **The Analysis Of Health Promotion Strategies On Community Participation In Preventing Stunting For Mothers With Toddlers At Bangun Purba Sub-District**

LITA SRI ANDAYANI

---

2023

Jurnal internasional

## **Impact Factors of Use of Integrated Non-communicable Diseases Development Post at Community Health Centers**

LITA SRI ANDAYANI , RAHAYU LUBIS

---

2023

Jurnal internasional bereputasi

## **The mediating role of integrated agritourism cluster development on regional development in Indonesia**

SIROJUZILAM , LITA SRI ANDAYANI

---

2022

Buku referensi

## **Kepatuhan Pengobatan Tuberkulosis Berdasarkan Teori IMB (Information Motivation Behavioral Skill)**

R. HAMDANI HARAHAP , FAZIDAH AGUSLINA SIREGAR , LITA SRI ANDAYANI

---

2022

Jurnal nasional terakreditasi

## **Differences in obesity between the groups consuming snacks and breakfast habits in Universitas Islam Negeri Sumatera Utara Medan**

TRI NISWATI UTAMI , LITA SRI ANDAYANI

---

2022

Jurnal nasional terakreditasi

## **Pengaruh Promosi Kesehatan dengan Media Video dan Booklet terhadap Pengetahuan Siswa mengenai Perilaku Sedentari di MAN 1 Medan**

LITA SRI ANDAYANI

---

2022

Jurnal nasional terakreditasi

## **Efektivitas Permainan Roda Putar terhadap Pengetahuan dan Sikap Siswa Mengenai COVID-19 di SD Cahaya Pengharapan Abadi Deli Serdang**

LITA SRI ANDAYANI

---

2022

Jurnal internasional bereputasi

## **Relationship between the Cleanliness of Nails and the Usage of Footwear with the Incidence of Helminths Infections on Elementary Student in Sibolga of 2019**

LITA SRI ANDAYANI

---

2021

Jurnal internasional

## **Model of the importance of socio-cultural in waste management on Penyengat Island**

LITA SRI ANDAYANI

---

2021

Jurnal internasional bereputasi

## **Effect of Instrumental and Emotional Support to Exclusive Breastfeeding in Rantau Utara District in 2021**

LITA SRI ANDAYANI

---

2021

Jurnal nasional terakreditasi

## **Pengaruh Sekolah Secara Online terhadap Perilaku Sedentari yang Berisiko Obesitas pada Remaja Berumur 15-19 Tahun**

LITA SRI ANDAYANI

---

2021

Jurnal internasional bereputasi

## **THE UTILIZATION OF ENGGU HAJI DAUD REGIONAL HOSPITAL RIAU ISLANDS BY THE COMMUNITY IN THE WORKING AREA IN BINTAN**

## DISTRICT

LITA SRI ANDAYANI

2021

Jurnal internasional bereputasi

### **Pengaruh Riwayat Keluarga Dan Riwayat Aborsi Terhadap Kejadian Kanker Payudara Di Rsup H. Adam Malik Medan Tahun 2020**

LITA SRI ANDAYANI

2021

Jurnal internasional bereputasi

### **RELATIONSHIP OF FATTY NUTRIENT INTAKE, PHYSICAL ACTIVITY AND SMOKING WITH THE OCCURRENCE OF HYPERTENSION IN THE COMMUNITY IN KARO DISTRICT, NORTH SUMATRA PROVINCE, INDONESIA**

LITA SRI ANDAYANI

2021

Jurnal nasional terakreditasi

### **Hubungan Pengetahuan dengan Perilaku Sedentari yang Berisiko Obesitas pada Remaja di Kota Medan**

LITA SRI ANDAYANI

2021

Jurnal internasional bereputasi

### **The Influence Of Youth Empowerment Through Development Of Rafting Tourism Business Entity Village Owned to Youth Capacity Buluh Duri Village Sipispis Subdistrict**

LITA SRI ANDAYANI

2021

Jurnal internasional bereputasi

### **Strategy of Handling Slum Areas in an Effort to Support the Development of the National Tourism Strategic Area (KSPN) of Lake Toba in the Pangururan Cluster of Samosir Regency**

LITA SRI ANDAYANI

2021

Jurnal internasional bereputasi

### **Factor Analysis of Knowledge Level and Cultural Background on Health Care for Hypertension Patients in Bengkalis Regency in 2021**

LITA SRI ANDAYANI

2021

Jurnal internasional bereputasi

### **Optimizing The Waste Management Of Coastal And Marine Litters To Support Environmental Cleanliness In Reducing Plastic Debris And Saving Penyengat Island**

LITA SRI ANDAYANI

2021

Jurnal internasional bereputasi

### **The Economic Potential Of Waste Management In Penyengat Island Tourism, Tanjungpinang City, Riau Island Province, Indonesia**

LITA SRI ANDAYANI

2020

Jurnal internasional

### **Relationship between Knowledge and Attitudes with Health Behavior in the Prevention of COVID-19 at Senior High School, Medan City in 2020**

LITA SRI ANDAYANI

2020

Jurnal internasional bereputasi

### **Analysis Social Determinant of Adherence to Treatment in Pulmonary Tuberculosis Patients in Medan City**

2020

Jurnal internasional bereputasi

## **Factors Affecting Spitting Behavior on Betel Consumers in Applying PHBS Public Places in Pasar Raya Simalungun Regency**

LITA SRI ANDAYANI

2020

Jurnal nasional terakreditasi

## **Hubungan Strategi Pemasaran Dengan Preferensi Pasien Poliklinik Anak di Rumah Sakit X Medan**

LITA SRI ANDAYANI

2020

Jurnal internasional bereputasi

## **Relationship between the Cleanliness of Nails and the Usage of Footwear with the Incidence of Helminths Infections on Elementary Student in Sibolga of 2019**

LITA SRI ANDAYANI

2020

Jurnal internasional bereputasi

## **The Role of Tuberculosis Cadres in the Tuberculosis Control Program in Medan City**

LITA SRI ANDAYANI

2020

Jurnal internasional bereputasi

## **Partnership As An Effort To Consolidate Waste Management Initiatives In Tourism Destinations On Small Islands: The Case Of Penyengat Island**

LITA SRI ANDAYANI

2020

Jurnal internasional bereputasi

## **Exposure of Germas Information by using Phones Preventing Non-Communicable Disease for Millennials, Medan City**

LITA SRI ANDAYANI

2019

Jurnal internasional bereputasi

## **Analysis of The Level of Slum Area in Subulussalam City**

LITA SRI ANDAYANI

2019

Jurnal internasional bereputasi

## **Identification of tuberculosis infection and sociodemographic risk among children who come into household contact with tuberculosis in Medan, Indonesia.**

LITA SRI ANDAYANI

2019

Jurnal internasional bereputasi

## **Association between perceived seriousness, cues to action, and voluntary counseling and testing uptake in men who have sex with men in Pematangsiantar, North Sumatera**

LITA SRI ANDAYANI

2019

Jurnal nasional terakreditasi

## **FAKTOR - FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN HIV PADA WPS (WANITA PEKERJA SEKS) DI KLINIK VCT (VOLUNTARY COUNSELING AND TESTING) WILAYAH KERJA PUSKESMAS PADANG BULAN KOTAÂ ...**

LITA SRI ANDAYANI

2018

Jurnal nasional

## **ANALISA CAKUPAN DAN KETEPATAN IMUNISASI DASAR PADA BALITA USIA 12-24 BULAN DAN TINGKAT PENGETAHUAN IBU TERHADAP PELAKSANAAN IMUNISASI DI PUSKESMAS AMPLAS MEDAN**

LITA SRI ANDAYANI

2018

Jurnal internasional bereputasi

## **Effectiveness of Persuasive Communication Training for Tuberculosis Drug Supervisors in Medan, North Sumatera**

LITA SRI ANDAYANI

2018

Jurnal internasional bereputasi

## **The Effect of Husband Support on The Use of Implant Contraceptive among Women of Reproductive Age in Dairi, North Sumatera**

LITA SRI ANDAYANI

2018

Jurnal internasional

## **Effectiveness of Persuasive Communication Training for Tuberculosis Drug Supervisors in Medan, North Sumatera**

LITA SRI ANDAYANI

2018

Jurnal internasional bereputasi

## **Pola Penyakit Degeneratif, Tingkat Kepuasan Kesehatan dan Kualitas Hidup pada Lansia (Lanjut Usia) di Kota Medan**

LITA SRI ANDAYANI

2018

Jurnal internasional bereputasi

## **Parenting Style, Residence, and Glue Sniffing among Primary School Children in Sibolga, North Sumatera**

LITA SRI ANDAYANI

2018

Jurnal internasional bereputasi

## **The Influence of Perception and Peer Support on STI Prevention Behavior (Syphilis Case Study) in Group of MSM at Veteran STI-VCT Clinic in Medan Year 2016**

LITA SRI ANDAYANI

2018

Jurnal internasional bereputasi

## **Community empowerment program for increasing knowledge and awareness of tuberculosis patients, cadres and community in Medan city**

LITA SRI ANDAYANI

2017

Jurnal internasional bereputasi

## **The influence of perception and peer support on STI prevention behavior (syphilis case study) in group of MSM at veterans STI-VCT clinic in Medan year 2016**

LITA SRI ANDAYANI

2016

Jurnal internasional bereputasi

## **Analysis of Elderly Women's Needs in Slum Area of Medan City**

LITA SRI ANDAYANI

2016

Jurnal nasional terakreditasi

## **The Influence of the Role of Stakeholders to Healthy Homes in Efforts to Achieve Healthy City in Medan**

2016

Buku referensi

## **Peranan Pendidik Sebaya dan Skrinning Penyakit Degeneratif Dalam Meningkatkan Kualitas Hidup Lansia di Kecamatan Medan Amplas.**

LITA SRI ANDAYANI

2016

Buku referensi

## **Analisis Implementasi Program SUFA (Strategic Use Of Antiretroviral) Dan Perilaku Petugas Kesehatan Dalam Program Penanggulangan HIV/AIDS Di Kota Medan**

LITA SRI ANDAYANI

2015

Jurnal internasional bereputasi

## **Screening of Degenerative Diseases and Quality of Life Among Elderly People in Posyandu Lansia Medan Amplas Sub-Districts, Medan**

LITA SRI ANDAYANI

2015

Jurnal nasional terakreditasi

## **Perilaku ibu terhadap pemanfaatan pelayanan kesehatan gigi dan mulut pada anak usia sekolah di SDN 054936 kec. Sei Lapan Kab. Langkat Tahun 2013**

LITA SRI ANDAYANI

2015

Jurnal internasional

## **Healthy House as Indicators in Effort to Realize Healthy City and its Relationship with the Role of Community in Medan City.**

LITA SRI ANDAYANI

2015

Jurnal nasional

## **Persepsi Pasien Terhadap Pelayanan Kesehatan Perawat di Ruang Rawat Inap Kelas III Rumah Sakit Imelda Medan Tahun 2013**

LITA SRI ANDAYANI

2015

Jurnal nasional

## **Gambaran perilaku ibu dalam penyediaan sayur keluarga di kelurahan pasir bidang Kecamatan Sarudik Kabupaten Tapanuli Tengah tahun 2012**

LITA SRI ANDAYANI

2015

Jurnal nasional

## **Gambaran Peran Keluarga terhadap Penderita TBC di Wilayah Kerja Puskesmas Kota Datar Kecamatan Hamparan Perak Kabupaten Deli Serdang Provinsi Sumatera Utara 2013**

LITA SRI ANDAYANI

2015

Jurnal nasional terakreditasi

## **Perilaku Petugas Kesehatan terhadap Pelaksanaan dalam Pemberian Inisiasi Menyusu Dini (IMD) pada Ibu yang Melahirkan secara Normal di Rsia. Badrul Aini Kel. Tegal Sari III Kec. Medan Area Kota Medan Tahun 2014**

LITA SRI ANDAYANI

2015

Jurnal nasional terakreditasi

## **Gambaran Perilaku Pencarian Pelayanan Pengobatan pada Masyarakat Dusun VI Desa Patumbak Kampung Kabupaten Deli Serdang Tahun 2013**

LITA SRI ANDAYANI

2015

Jurnal nasional terakreditasi

## **The Factors Associated with Health Workers in Interpersonal Communication Satisfactions of Outpatient Health Center Pandan Tapanuli District Middle of 2014 Working Area Pandan Kec. Pandan 2014**

LITA SRI ANDAYANI

2015

Jurnal nasional terakreditasi

## **Social and Cultural Factors That Influence Early Marriage at the Age of 15-19 Year in the Village Harbor Town Martubung Subdistrict Field in 2014 Working Area Rejo Kec . Medan Labuhan Hosts Martubung 2014**

LITA SRI ANDAYANI

2014

Jurnal nasional

## **Description of Knowledge, Attitude, and Act Girls Teenager on Breast Self-Examination (BSE) at Budi Murni 1 Chatolic Senior High School Medan in 2014**

LITA SRI ANDAYANI

2013

Jurnal nasional

## **Perilaku Ibu Hamil yang Berkunjung ke Puskesmas dalam Manajemen Laktasi untuk Keberhasilan Pemberian Asi Eksklusif di Wilayah Kerja Puskesmas Padang Bulan Kota Medan Tahun 2012**

LITA SRI ANDAYANI

2012

Jurnal nasional

## **Gambaran Perilaku Tenaga Kesehatan Terhadap Pelayanan Prima Di Puskesmas Tomuan Kecamatan Siantar Timur Kota Pematangsiantar Tahun 2012**

LITA SRI ANDAYANI

## **Researches**

2021

Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi

## **Studi Prevalensi Pre Diabetes, Diabetes Mellitus dan Determinan Sosial Ekologi pada Kelompok Populasi Berisiko di Kota Medan**

ASFRIYATI , FAZIDAH AGUSLINA SIREGAR , LITA SRI ANDAYANI

2020

Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi

## **Studi Prevalensi Pre Diabetes, Diabetes Mellitus dan Determinan Sosial Ekologi pada Kelompok Populasi Berisiko di Kota Medan**

ASFRIYATI , FAZIDAH AGUSLINA SIREGAR , LITA SRI ANDAYANI

2019

Penelitian Dana Lokal Perguruan Tinggi

## **Implementasi Modul Peer Educator Pelaksanaan Germas di Posbindu PTM dalam Menurunkan Resiko Penyakit Tidak Menular (PTM) di Kota Medan**

FAZIDAH AGUSLINA SIREGAR , LITA SRI ANDAYANI

2019

Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi

## **IDENTIFIKASI RISIKO PENULARAN TUBERKULOSIS PADA ANAK DAN PEMBERDAYAAN KELUARGA DALAM PENCEGAHAN KONTAK SERUMAH DI KOTA MEDAN .**

FAZIDAH AGUSLINA SIREGAR , MUHAMMAD MAKMUR SINAGA , LITA SRI ANDAYANI

2018

Penelitian Dana Lokal Perguruan Tinggi

## **Analisis Determinan Kepatuhan Terhadap Pengobatan Pada Penderita Tuberkulosis Paru BTA positif di Kota Medan**

FAZIDAH AGUSLINA SIREGAR , LITA SRI ANDAYANI

2018

Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi

### **IDENTIFIKASI RISIKO PENULARAN TUBERKULOSIS PADA ANAK DAN PEMBERDAYAAN KELUARGA DALAM PENCEGAHAN KONTAK SERUMAH DI KOTA MEDAN .**

FAZIDAH AGUSLINA SIREGAR , MUHAMMAD MAKMUR SINAGA , LITA SRI ANDAYANI

2015

Penelitian Hibah Bersaing

### **MODEL PELAYANAN BERDASARKAN KEBUTUHAN WANITA LANSIA ( LANJUT USIA ) DI WILAYAH K**

LITA SRI ANDAYANI

## **Community Services**

2021

### **PEMBERDAYAAN MASYARAKAT DALAM PENGELOLAAN LINGKUNGAN PEMUKIMAN DI KELURAHAN LABUHAN DELI KECAMATAN MEDAN MARELAN**

UMI SALMAH , LITA SRI ANDAYANI , SRI MALEM INDIRAWATI

2019

### **Pemberdayaan Masyarakat Dalam Kegiatan Posbindu Melalui Pelatihan Kader, Pemanfaatan Status Kesehatan Serta Pemanfaatan Pekarangan Rumah untuk Tanaman Sayur dan Buah dalam Mendukung Gerakan Masyarakat Hidup Sehat (GERMAS) di Desa Klumpang Hamparan Perak D**

ASFRIYATI , FAZIDAH AGUSLINA SIREGAR , LITA SRI ANDAYANI

2018

### **Identifikasi Resiko Hipertensi dan Pelatihan Dalam Upaya Peningkatan Kualitas Hidup Lansia Produktif**

ASFRIYATI , FAZIDAH AGUSLINA SIREGAR , LITA SRI ANDAYANI