

Dr. Sri Malem Indirawati, SKM, M.Si

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

✉ srimalem@usu.ac.id

🌐 fkm.usu.ac.id/id/dosen/sri-malem-indirawati

Dosen tetap di Program Studi S2 IKM Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sumatera Utara yang saat ini memiliki jabatan fungsional sebagai Lektor. Bidang riset yang ditekuni adalah Kesehatan Lingkungan, khususnya terkait dengan permasalahan pencemaran sumber air bersih, persampahan dan risiko kesehatan lingkungan. Hasil riset telah dipublikasi di berbagai jurnal nasional, jurnal internasional, dan prosiding. Riset terakhir yang sedang berlangsung saat ini adalah "Model Intervensi Pengelolaan sampah dengan Prinsip 3R pada lintas generasi" selama 3 tahun (2021-2023). Riset ini bertujuan untuk menemukan cara yang tepat dalam mengubah perilaku masyarakat dari 3 generasi yaitu gen X, Y dan Z dalam melakukan pengelolaan sampah domestic khususnya plastik. Publikasi dari riset ini

- 1. "Housewife's characteristics on reduce, reuse, recycle (3r) behaviors of domestic waste management: An evidence from Medan, North Sumatera, Indonesia" dalam prosiding The 8th International Conference on Public Health, 2021, 589.*
- 2. "Analysis of Reduce Waste Activity Across Generations in Medan City", Scientific Foundation SPIROSKI, Skopje, Republic of Macedonia Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences. 2022 May 16; 10(E):835-839.*

Publications

2026

Jurnal nasional terakreditasi

The relationship between waste bank utilization behaviour & domestic waste volume at the household level at Aur Village, Medan Maimun Sub-district

SRI MALEM INDIRAWATI , SITI KHAIRUNI TANIAH

2018

Prosiding seminar internasional

Analysis Quality of Environmental Health in Coastal Communities

SRI MALEM INDIRAWATI

2024

Jurnal nasional terakreditasi

Pengaruh Ekonomi Keluarga terhadap Emisi Gas Rumah Kaca Sektor Limbah di Kota Medan

SERI ULINA PURBA , NURMAINI , SRI MALEM INDIRAWATI

2015

Jurnal internasional

Pb Pollution on Water and Enviromental Health Risk in Women Who Live in Belawan Coastal Area

SRI MALEM INDIRAWATI , WIRSAL HASAN , SETIATY PANDIA

2025

Jurnal nasional terakreditasi

KORELASI PENGETAHUAN LINGKUNGAN DENGAN UPAYA MITIGASI PERUBAHAN IKLIM DI SEKTOR TRANSPORTASI PADA MAHASISWA FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT

NAJMI PUTRI NAIFAH , SRI MALEM INDIRAWATI

2020

Jurnal internasional bereputasi

The Study of Solid Medical Waste Managerial Policies in Deli Serdang

2025

Jurnal nasional terakreditasi

Risk Management of Manganese (Mn) Contamination in Drinking Water Sources

SRI MALEM INDIRAWATI

2023

Jurnal nasional terakreditasi

Analisis Model Intervensi Pengelolaan Sampah Plastik Pada Generasi X Di Kota Medan

SRI MALEM INDIRAWATI , LANOVA DWI ARDE M , UMI SALMAH

2024

Jurnal nasional terakreditasi

Analysis of Fulfillment of Four Aspects in Drinking Water and Incidence of Stunting in Coastal Areas: Case Study of Paluh Sibaji Village, Pantai Labu Sub-district

ANNISA RIZKA LESTARI , ARIFA MASYITAH PANJAITAN , SRI MALEM INDIRAWATI , UMI SALMAH , RISANTI FEBRINE ROPITA SITUMORANG , DR.DR. TAUFIK ASHAR MKM

2024

Jurnal nasional

Gerakan PHBS Rumah Tangga sebagai Pilar Pencegahan Penyakit di Desa Paluh Sibaji

SRI MALEM INDIRAWATI , UMI SALMAH , MERYNTHA ANDREY TIARA SEMBIRING , ANNISA RIZKA LESTARI

2024

Jurnal nasional terakreditasi

Analysis of Personal Hygiene Status and Basic Sanitation with the Incidence of Stunting in Toddler (case study of Pantai Labu Sub-District)

SRI MALEM INDIRAWATI , NURMAINI

2026

Jurnal internasional bereputasi

Effectiveness of Saccharomyces cerevisiae-fermented rice bran in cadmium immobilization in cadmium-contaminated soil and rice plants

SRI MALEM INDIRAWATI , NURMAINI , DR.DR. TAUFIK ASHAR MKM , TINA MEIRINDANY

2021

Jurnal nasional

The Management of Household Waste in The Covid-19 Pandemic Period

SRI MALEM INDIRAWATI , UMI SALMAH , ARIFA MASYITAH PANJAITAN

2025

Jurnal nasional terakreditasi

Peningkatan Personal Hygiene Pekerja Keramba Jaring Apung Melalui Pemanfaatan Sumber Air Clean Water Filtration di Desa Paropo I, Kabupaten Dairi

SRI MALEM INDIRAWATI , UMI SALMAH , NURMAINI

2025

Jurnal nasional terakreditasi

Comparison Of So₂ And No₂ Concentrations In Mountainous And Urban Areas In Relation To Respiratory Disorders Among Gas Station Operators

SRI MALEM INDIRAWATI

2025

Jurnal nasional terakreditasi

ANALISIS PENURUNAN STATUS MUTU AIR DANAU TOBA DI DESA PAROPO

SRI MALEM INDIRAWATI , VANIA GITA RAMADHAN

2021

Jurnal internasional bereputasi

Environmental Impact And Cost Analysis Of Solid Medical Waste Treatment In

Hospitals

SRI MALEM INDIRAWATI

2024

Jurnal nasional terakreditasi

ANALISIS KONSUMSI ENERGI LISTRIK DAN UPAYA MITIGASI PERUBAHAN IKLIM PADA MAHASISWA UNIVERSITAS SUMATERA UTARA TAHUN 2024

SRI MALEM INDIRAWATI , MARTHA CLAUDIA PURBA

2024

Jurnal nasional terakreditasi

Coastal Settlement Sanitation Facilities In an Effort to Alleviate Environmental Factors to Overcome Stunting In Paluh Sibaji Village

SRI MALEM INDIRAWATI , MERYNTHA ANDREY TIARA SEMBIRING , ANNISA RIZKA LESTARI , STEPANIE ANGELINE BR. HUTAGAOL , UMI SALMAH , EKA LESTARI MAHYUNI , IZZAH DIENILLAH SARAGIH

2025

Jurnal nasional terakreditasi

Analysis of Human Resource Behavior in Solid Medical Waste Management: Case Study From Regional Public Hospitals Drs. H. Amri Tambunan Deli Serdang, Indonesia

SRI MALEM INDIRAWATI

2025

Jurnal nasional terakreditasi

Life Satisfaction Level: A Study of Traditional Fishermen in Paluh Sibaji Village, Deli Serdang District, Indonesia

SRI MALEM INDIRAWATI , UMI SALMAH

2024

Jurnal nasional terakreditasi

Improving the Nutritional Status of Stunted Toddlers by Utilizing Local Food in Coastal Labu Beach, Deli Serdang Regency

SRI MALEM INDIRAWATI

2021

Jurnal nasional

Community Swamandiri Development in The Management of Household Waste in The Covid-19 Pandemic Period

ARIFA MASYITAH PANJAITAN , UMI SALMAH , SRI MALEM INDIRAWATI

2024

Jurnal nasional terakreditasi

Environmental Factors Associated with the Occurrence of Filariasis in Asahan Regency, North Sumatra Province

SRI MALEM INDIRAWATI

2018

Prosiding seminar internasional

Enviromental Health Risks on Community in Coastal Area As a Results The Presence of Pb in Sea Water and Drinking Water.

SRI MALEM INDIRAWATI

2021

Prosiding seminar internasional

Spatial Analysis of Metal Content in Community Drinking Water Sources in Post Eruption of Sinabung Mountain in Karo District

UMI SALMAH , LANOVA DWI ARDE M , SRI MALEM INDIRAWATI

2026

Jurnal internasional bereputasi

Basic Sanitation and Personal Hygiene: Risk Factors for Stunting in North Sumatra Coastal Areas

SRI MALEM INDIRAWATI , UMI SALMAH , DR.DR. TAUFIK ASHAR MKM , ARIFA MASYITAH PANJAITAN , RISANTI FEBRINE ROPITA SITUMORANG , ANNISA RIZKA LESTARI

2022
Jurnal internasional

Effect of Use of Personal Protective Equipment and Personal Hygiene on Hypertension Incidence in Farmers in Dolok District, North Padang Lawas Regency in 2022

RAHAYU LUBIS , SRI MALEM INDIRAWATI , HASANAL BOLQIA SIREGAR

2021
Jurnal nasional

ENDING IN IMPROVING SKILLS AND PROVIDING MILLING EQUIPMENT FOR CASSAVA SKIN PROCESSING INTO HEALTHY AND ECONOMICALLY VALUABLE SNACKS: PENDAMPINGAN DALAM PENINGKATAN

UMI SALMAH , SRI MALEM INDIRAWATI

2022
Koran/majalah populer/majalah umum

Analisis pengelolaan sampah dengan prinsip 3R sebagai upaya penurunan volume sampah pada ibu rumah tangga di Kelurahan Labuhan Deli

SRI MALEM INDIRAWATI

2025
Jurnal nasional terakreditasi

Hubungan pola belanja online dengan kuantitas sampah pada mahasiswa Fakultas Kesehatan Masyarakat

SRI MALEM INDIRAWATI

2022
Koran/majalah populer/majalah umum

Analisis perilaku peternak, sanitasi kandang ayam dan kepadatan lalat di peternakan ayam di Nagari Sungai Kamuyang tahun 2021

SRI MALEM INDIRAWATI

2020
Jurnal nasional terakreditasi

Jarak Sumber Air Baku Air Minum dari Pusat Erupsi dan Risiko Kesehatan Masyarakat di Wilayah Pasca Erupsi Sinabung

SRI MALEM INDIRAWATI

2021
Jurnal nasional terakreditasi

Hubungan Paparan Pestisida Dengan Efek Neurobehavioral Pada Petani Cabai Merah Di Kecamatan Beringin

SRI MALEM INDIRAWATI

2021
Jurnal nasional

Green Community Bentuk Pendampingan Masyarakat Dalam Upaya Mitigasi Perubahan Iklim

UMI SALMAH , SRI MALEM INDIRAWATI

2021
Prosiding seminar internasional

Housewives Characteristics on Reduce, Reuse, Recycle (3R) Behaviors of Domestic Waste Management: An Evidence From Medan, North Sumatera, Indonesia

SRI MALEM INDIRAWATI , LANOVA DWI ARDE M , UMI SALMAH

2017
Jurnal nasional terakreditasi

PENCEMARAN LOGAM BERAT Pb DAN Cd DAN KELUHAN KESEHATAN PADA MASYARAKAT DI KAWASAN PESISIR BELAWAN

SRI MALEM INDIRAWATI

2024
Jurnal nasional terakreditasi

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

2024

Jurnal nasional terakreditasi

Analisis Risiko Sanitasi dan Kejadian Penyakit Kulit di Kecamatan Medan Belawan Kota Medan

SRI MALEM INDIRAWATI , EVI NARIA

2023

Jurnal nasional terakreditasi

Sadar pilah sampah dengan konsep 4R (Reuse, Reduce, Recycle, Replace) dalam upaya penurunan volume sampah Desa Pantai Gemi tahun 2022

SYAFRENI ANNISA AYU PUTRI , DEVI NURAINI SANTI , EVI NARIA , SRI MALEM INDIRAWATI

2025

Jurnal nasional terakreditasi

Relationship between Livestock Pen Sanitation, Fly Density, Well Conditions, and Diarrhea Incidence in Aek Banir Village, Panyabungan District

SRI MALEM INDIRAWATI , DINDA PUTRI HAMDANI LBS

2024

Jurnal internasional bereputasi

Elimination of Open Defecation Through Community-Based Action Research Study In North Sumatra

IDA YUSTINA , UMI SALMAH , ETTI SUDARYATI , SRI MALEM INDIRAWATI

2023

Jurnal internasional bereputasi

Probabilistic And Sensitivity Risks Calculation Using The Monte Carlo Simulation due to Polycyclic Aromatic Hydrocarbons Exposure In The Coastal Area Of Makassar

SRI MALEM INDIRAWATI

2021

Jurnal nasional terakreditasi

Analisis Sebaran Spasial Kerawanan Penyakit Demam Berdarah Dengue Tahun 2010-2019 di Kota Banda Aceh

SRI MALEM INDIRAWATI

2022

Jurnal internasional bereputasi

Solid Medical Waste Management Strategy in Hospitals, Indonesia

IRNAWATI MARSAULINA , SRI MALEM INDIRAWATI

2017

Jurnal internasional bereputasi

Inverse Distance Weighted Method and Environmental Health Risks of Plumbum Pollution in Drinking Water in Belawan Coastal Area

SRI MALEM INDIRAWATI

2019

Jurnal nasional terakreditasi

Community empowerment through solid waste management using takakura and composting in Huta Gugung village, Sumbul district Dairi province of North Sumatera

ARIFA MASYITAH PANJAITAN , SRI MALEM INDIRAWATI

2025

Jurnal nasional terakreditasi

Hubungan pola belanja online dengan kuantitas sampah pada mahasiswa Fakultas Kesehatan Masyarakat

SRI MALEM INDIRAWATI , ADI KURNIAWAN SYAHPUTRA

2021

Hasil penelitian/pemikiran yang tidak dipublikasikan

Analisis Risiko Kesehatan Paparan Timbal pada Air Minum Masyarakat di Wilayah Eks Erupsi Sinabung Kecamatan Simpang Empat Karo

SRI MALEM INDIRAWATI

2021

Jurnal nasional terakreditasi

Analisis Kadar Residu Pestisida Sebelum dan Sesudah Perlakuan Pencucian Menggunakan Citrus Aurantifoliia pada Lactuca Sativa L

SRI MALEM INDIRAWATI

2026

Jurnal internasional bereputasi

The Healthy Living Community Movement Program on Smoking and Health Checkups in Kutalimbaru Village, Indonesia

SRI MALEM INDIRAWATI , FADILAH AINI , IDA YUSTINA , UMI SALMAH , EVI NARIA , ETTI SUDARYATI

2022

Jurnal internasional bereputasi

Analysis of Reduce Waste Activity Across Generations in Medan City

LANOVA DWI ARDE M , SRI MALEM INDIRAWATI , UMI SALMAH

2021

Jurnal internasional

The Coralation Between Sanitation Facilities and Personal Hygiene with the Cases of Diarrhea in Breastfeeding Toddlers in Sinabung Post-Eruption Settlements, Berastagi District

SRI MALEM INDIRAWATI

2022

Monograf

Pengelolaan Sampah Plastik dengan Prinsip 3 R pada Lintas Generasi

LANOVA DWI ARDE M , UMI SALMAH , SRI MALEM INDIRAWATI

2024

Jurnal nasional terakreditasi

Analisis paparan karbon monoksida (CO) dengan keluhan subjektif pernapasan pada penjual satai di Kota Duri tahun 2023

YOHANA VERONICA , NURMAINI , INDRA CHAHAYA , SRI MALEM INDIRAWATI

2021

Jurnal internasional

Environmental Impact And Cost Analysis Of Solid Medical Waste Treatment In Hospitals.pdf

FAZIDAH AGUSLINA SIREGAR , SRI MALEM INDIRAWATI , IRNAWATI MARSAULINA

2021

Jurnal nasional

Pendampingan dalam Peningkatan Keterampilan dan Pemberian Peralatan Penggilingan untuk Pengolahan Kulit Singkong Menjadi Snack Sehat dan Bernilai Ekonomis

UMI SALMAH , SRI MALEM INDIRAWATI

2023

Jurnal nasional

Healthy Latrines Prevent Diarrhea as an Effort to Reduce STOP Defecation in Kutalimbaru Village, Deli Serdang Regency

SRI MALEM INDIRAWATI , M ASLAM ALQADRI BARITO , MYKEL JOHANNES SITUMEANG , FATHIYAH AQILA HASIBUAN

2021

Jurnal internasional

The Coralation Between Sanitation Facilities and Personal Hygiene with the Cases of Diarrhea in Breastfeeding Toddlers in Sinabung Post-Eruption Settlements, Berastagi District, Karo Regency

SRI MALEM INDIRAWATI , IRNAWATI MARSAULINA

2021
Prosiding seminar internasional

Housewives Characteristics on Reduce, Reuse, Recycle (3r) Behaviors of Domestic Waste Management: an Evidence from Medan, North Sumatera, Indonesia

SRI MALEM INDIRAWATI , LANOVA DWI ARDE M , UMI SALMAH

2018
Prosiding seminar internasional

Analysis of chemical parameters sourced from domestic waste in Lake Toba Region

SRI MALEM INDIRAWATI

2019
Prosiding seminar internasional

The model of adsorption kinetics on reduction of peroxide number in CPO (Crude Palm Oil) using rubber fruit shell (Hevea brasiliensis) as biosorbent

SRI MALEM INDIRAWATI

Researches

2023
Penelitian Dana Lokal Perguruan Tinggi

Analisis Pemetaan Faktor Risiko Kejadian Stunting di Desa Paluh Sibaji

IZZAH DIENILLAH SARAGIH , SRI MALEM INDIRAWATI , ARIFA MASYITAH PANJAITAN

2020
Penelitian Dana Lokal Perguruan Tinggi

ZONASI POTENSI RISIKO KESEHATAN PADA MASYARAKAT DI WILAYAH PEMUKIMAN PASCA ERUPSI SINABUNG

LANOVA DWI ARDE M , UMI SALMAH , SRI MALEM INDIRAWATI

2021
Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi

MODEL INTERVENSI PENGELOLAAN SAMPAH PLASTIK DENGAN PRINSIP 3R PADA LINTAS GENERASI DI KOTA MEDAN

LANOVA DWI ARDE M , UMI SALMAH , SRI MALEM INDIRAWATI

2022
Penelitian Strategis Nasional

MODEL INTERVENSI PENGELOLAAN SAMPAH PLASTIK DENGAN PRINSIP 3R PADA LINTAS GENERASI DI KOTA MEDAN TAHUN KE 2

LANOVA DWI ARDE M , UMI SALMAH , SRI MALEM INDIRAWATI

2022
Penelitian Dana Lokal Perguruan Tinggi

PEMETAAN RISIKO KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA DENGAN MENGGUNAKAN APLIKASI CERDAS ONLINE SIRISKA (SISTEM PEMETAAN RISIKO KERJA) PADA PEKERJA PEMANEN SAWIT DI PTPN IV KEBUN ADOLINA

UMI SALMAH , SRI MALEM INDIRAWATI

2015
Penelitian Disertasi Doktor

RISIKO KESEHATAN LINGKUNGANDAMPAK PENCEMARAN LOGAM BERAT PLUMBUM DAN CADMIUM PADA AIR MINUM MASYARAKAT DI KAWASAN PESISIR BELAWAN

SRI MALEM INDIRAWATI

2025
Ipteks Bagi Masyarakat

Faktor - Faktor yang Memengaruhi Status Hidrasi pada Pekerja KJA (Keramba Jaring Apung) Desa Paropo I, Kecamatan Silahisabungan, Kabupaten Dairi,

Sumatera Utara.

FITRI KHAIRANI , UMI SALMAH , NURMAINI , IZZAH DIENILLAH SARAGIH , SRI MALEM INDIRAWATI , AZRASHA HANNA FEBRI MAWADDAH , HISKIA DTIMOSKY PRATAMA PERANGIN ANGIN , BETHANI NOVI TESSALONIKA SITORUS

2013

Penelitian Hibah Bersaing

Model Pengelolaan Pencemaran Lingkungan di Kawasan Pesisir Belawan dan Pengaruhnya terhadap Kesehatan Masyarakat

INDRA CHAHAYA , SRI MALEM INDIRAWATI

2023

Ipteks Bagi Masyarakat

Pemanfaatan "Ceting Card" sebagai Upaya Identifikasi dan Pencegahan Stunting Berbasis Kesehatan Lingkungan pada Masyarakat Pesisir

UMI SALMAH , RISANTI FEBRINE ROPITA SITUMORANG , DR.DR. TAUFIK ASHAR MKM , SRI MALEM INDIRAWATI , ARIFA MASYITAH PANJAITAN , ANGELLIKA SARUMAHA , ANNISA RIZKA LESTARI , AMI SARY V TINAMBUNAN , PUTRI AYU PATRICIA MANURUNG , Nasri

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 , NAJWA NANDITA DWINDA , DINDA FACHRANI AKRI , ANNISA FADHILLAH NASUTION

Community Services

2024

Ipteks

Revitalisasi Sarana Sanitasi Pemukiman Pesisir dalam Upaya Pengentasan Faktor Lingkungan untuk Atasi Stunting di Desa Paluh Sibaji

UMI SALMAH , EKA LESTARI MAHYUNI , IZZAH DIENILLAH SARAGIH , SRI MALEM INDIRAWATI , MERYNTHA ANDREY TIARA SEMBIRING , STEPANIE ANGELINE BR. HUTAGAOL

2023

Ipteks Bagi Masyarakat

PENINGKATAN STATUS KESEHATAN MASYARAKAT MELALUI EDUKASI PEMANFAATAN JAMBAN SEHAT CEGAH DIARE DAN ARISAN JAMBAN DI DESA KUTALIMBARU KABUPATEN DELI SERDANG

FITRI KHAIRANI , LANOVA DWI ARDE M , UMI SALMAH , NURMAINI , RISANTI FEBRINE ROPITA SITUMORANG , ECIA MEILONNA KOKA, SKM, M.KES , ISMIL KHAIRI LUBIS , IZZAH DIENILLAH SARAGIH , DR.DR. TAUFIK ASHAR MKM , SRI MALEM INDIRAWATI , ARIFA MASYITAH PANJAITAN , FATHIYAH AQILA HASIBUAN , MYKEL JOHANNES SITUMEANG , M ASLAM ALQADRI BARITO

2020

KKN Pembelajaran Pemberdayaan Masyarakat

Pemberdayaan Masyarakat Dalam Pengelolaan Lingkungan dan Sanitasi Kesehatan

UMI SALMAH , SRI MALEM INDIRAWATI , ARIFA MASYITAH PANJAITAN

2024

Ipteks Bagi Kewirausahaan

“GEMASTU”Gerakan Melawan Stunting dengan Data Akurat dan Pangan Lokal Di Desa Paluh Sibaji

SRI MALEM INDIRAWATI , NABILAH NURANDINI

2020

KKN Pembelajaran Pemberdayaan Masyarakat

PENGEMBANGAN SWAMANDIRI MASYARAKAT DALAM PENGELOLAAN SAMPAH RUMAH TANGGA DALAM Mendukung Ekonomi Pada Masa PANDEMI COVID-19

UMI SALMAH , SRI MALEM INDIRAWATI , ARIFA MASYITAH PANJAITAN

2020

GREEN COMMUNITY BENTUK PENDAMPINGAN MASYARAKAT DALAM UPAYA MITIGASI PERUBAHAN IKLIM

UMI SALMAH , SRI MALEM INDIRAWATI

2025

Ipteks Bagi Masyarakat

Peningkatan Personal Hygiene Pekerja KJA Melalui Pemanfaatan Sumber Air CWF (Clean Water Filtration) di Desa Paropo I Kecamatan Silahisabungan

UMI SALMAH , NURMAINI , SRI MALEM INDIRAWATI

2020

KKN Pembelajaran Pemberdayaan Masyarakat

Pemberdayaan Kearifan Lokal dan Edukasi Pencegahan Covid-19 di Desa Patatal Kec. Datuk Tanah Datar, Kab, Batu Bara

UMI SALMAH , SRI MALEM INDIRAWATI , ARIFA MASYITAH PANJAITAN

2020

KKN Pembelajaran Pemberdayaan Masyarakat

EDUKASI PENGGUNAAN MASKER AMAN DAN BENAR DALAM UPAYA PENCEGAHAN COVID-19 BAGI MASYARAKAT DI DESA NAGA JAYA 1 KECMATAN BANDAR HULUAN KABUPATEN SIMALUNGUN

UMI SALMAH , SRI MALEM INDIRAWATI , ARIFA MASYITAH PANJAITAN

2020

Ipteks Bagi Masyarakat

PENDAMPINGAN DALAM PENINGKATAN KETERAMPILAN DAN PEMBERIAN PERALATAN PENGILINGAN UNTUK PENGOLAHAN KULIT SINGKONG MENJADI SNACK SEHAT DAN BERNILAI EKONOMIS

UMI SALMAH , SRI MALEM INDIRAWATI

2024

PERHIMPUNAN CENDEKIAWAN LINGKUNGAN INDONESIA (PERWAKU) SUMATERA UTARA

SRI MALEM INDIRAWATI , AHMAD MUHTADI

2025

Revitalisasi Kanal Marindal dengan Pemanfaatan Eco Enzym dalam Upaya Meningkatkan Kualitas Air

SRI MALEM INDIRAWATI

Intellectual Property Rights

2019

Hak cipta nasional

Hygiene, Sanitasi, dan Keselamatan Kerja

SRI MALEM INDIRAWATI

2019

Hak cipta nasional

Revitalisasi Sarana Sanitasi Permukiman Pesisir Dalam Upaya Pengentasan Faktor Lingkungan Untuk Atasi Stunting Di Desa Paluh Sibaji

SRI MALEM INDIRAWATI , UMI SALMAH , EKA LESTARI MAHYUNI , IZZAH DIENILLAH SARAGIH

2019

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

2019

Hak cipta nasional

Buku Panduan Ceting Card

SRI MALEM INDIRAWATI , UMI SALMAH , DR.DR. TAUFIK ASHAR MKM , RISANTI FEBRINE ROPITA SITUMORANG , ANGELLIKA SARUMAHA , ANNISA RIZKA LESTARI , ARIFA MASYITAH PANJAITAN , AMI SARY V TINAMBUNAN , PUTRI AYU PATRICIA MANURUNG

2019

Hak cipta nasional

BOOKLET PANDUAN PRAKTIS MEMBANGUN JAMBAN SEHAT

SRI MALEM INDIRAWATI , ARIFA MASYITAH PANJAITAN

2019

Hak cipta nasional

Monograf pengelolaan sampah plastik dengan prinsip 3r pada lintas generasi

LANOVA DWI ARDE M , SRI MALEM INDIRAWATI , UMI SALMAH

2019

Hak cipta nasional

KKNT 21: Bekerja, Berkarya, Dan Berdampak Di Desa

SRI MALEM INDIRAWATI

2019

Hak cipta nasional

Upaya Pengentasan Stunting Melalui "GEMASTU" Gerakan Melawan Stunting Dengan Data Akurat Dan Pangan Lokal Di Desa Paluh Sibaji

SRI MALEM INDIRAWATI

2019

Paten nasional

Tepung serbaguna (Plain Flour) dengan bahan dasar kulit singkong, kacang kedelai dan kacang merah

UMI SALMAH , SRI MALEM INDIRAWATI , ERNAWATI NASUTION
