Dr. Umi Salmah, SKM., M.Kes.

Lecturer for Faculty of Public Health

umisalmah@usu.ac.id

fkm.usu.ac.id/en/lecturer/umi-salmahh

Publications

2026
Jurnal nasional

Safety Climate as a Determinant of Occupational Safety Performance among Rambutan Palm Oil Mill Workers

UMI SALMAH , EKA LESTARI MAHYUNI

2026
Jurnal nasional terakreditasi

Analysis of The Relationship Between Personal Hygiene Practices of Mothers and Toddlers with The Incidence of Stunting in Paluh Sibaji Village, Pantai Labu Sub-District

SRI MALEM INDIRAWATI , UMI SALMAH

2026
Jurnal internasional bereputasi

Bridging the Legitimacy Gap: Epistemic Authority and Self- Efficacy in NCD Screening Among Indonesian Industrial Workers

NASRUL Z , MARTHOENIS , YUSEVA SARIATI , ATIK BADIAH , UMI SALMAH

2026
Jurnal internasional bereputasi

Bridging the Legitimacy Gap: Epistemic Authority and Self-Efficacy in NCD Screening Among Indonesian Industrial Workers

UMI SALMAH , NASRUL Z

2026
Jurnal internasional bereputasi

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

RISANTI FEBRINE ROPITA SITUMORANG , ARIFA MASYITAH PANJAITAN , SRI MALEM INDIRAWATI , UMI SALMAH , TAUFIK ASHAR

2026
Buku referensi

Siklus Sehat Berdaya di Setiap Usia

NASRUL Z , SRI MALEM INDIRAWATI , UMI SALMAH

2026
Buku referensi

Dasar Dasar Pemberdayaan Kesehatan Masyarakat

NASRUL Z , UMI SALMAH , SRI MALEM INDIRAWATI

2026
Buku referensi

Ilmu Kesehatan Masyarakat bagi Komunitas Global “Fondasi, Perilaku, dan Sanitasi untuk Dunia yang Lebih Sehat”

NASRUL Z , UMI SALMAH , SRI MALEM INDIRAWATI

2025
Jurnal nasional

Faktor-faktor yang Berhubungan dengan Kelelahan Kerja pada Pekerja Penenun di Galeri Ulos Sianipar Medan Tahun 2025

UMI SALMAH

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 internasional bereputasi

The role of social support in NCD IHSP uptake among industrial workers: a quantitative approach

UMI SALMAH

2025
Jurnal internasional bereputasi

The role of social support in NCD IHSP uptake among industrial workers: a quantitative approach

YUSEVA SARIATI , NASRUL ZAMAN , UMI SALMAH

2025
Jurnal internasional bereputasi

The role of social support in NCD IHSP uptake among industrial workers: a quantitative approach

YUSEVA SARIATI , UMI SALMAH , NASRUL Z

2025
Jurnal internasional

Effect of Occupational Safety and Health Promotion Using TikTok Media on Safe Behavior from Cognitive and Affective Aspects of Street Sweepers in Medan City

GERRY SILABAN , UMI SALMAH , VANIA KAREN OCTAVIANI MUNTHE

2025
Buku referensi

Higiene dan Sanitasi Industri

NASRUL Z , UMI SALMAH

2025
Jurnal internasional

Bob Anderson Stretching Intervention for Alleviating Carpal Tunnel Syndrome Among Garment Workers at CV. X Medan

UMI SALMAH , EKA LESTARI MAHYUNI

2025
Jurnal internasional

THE EFFECT OF OCCUPATIONAL ENVIRONMENTAL FACTORS ON ELEVATED BLOOD PRESSURE AMONG WORKERS IN A PALM OIL MILL: A CASE STUDY AT PT. X, LANGKAT REGENCY

UMI SALMAH

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

2025
Buku referensi

Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja Unruk Pekerja Sektor Informal

NASRUL Z , UMI SALMAH

2025
Buku referensi

Surveilans K3

NASRUL Z , UMI SALMAH

2025
Buku lainnya

Manajeman Risiko K3 "Kesehatan dan Keselamatan Kerja"

NASRUL Z , UMI SALMAH

2025
Jurnal internasional bereputasi

Impact of toluene exposure on MDA, creatinine, and BUN levels in printing workers at Airlangga University Press, Surabaya

UMI SALMAH

2025
Jurnal internasional bereputasi

The Effect of Ultraviolet Radiation Intensity on Eye Disorders Among Welders in Medan Maimun District, Medan City in 2024

UMI SALMAH

2025
Jurnal internasional bereputasi

Detection and Classification of Mosquito Larvae Based on Deep Learning Approach

PAUZI IBRAHIM NAINGGOLAN , SYAHRIL EFENDI , MOHAMMAD ANDRI BUDIMAN , MAYA SILVI LYDIA , ROMI FADILLAH RAHMAT , DHANI SYAHPUTRA BUKIT , UMI SALMAH , SRI MALEM INDIRAWATI , Riza Sulaiman

2024
Jurnal nasional

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

UMI SALMAH

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 internasional bereputasi

Factors Affecting Safety Behaviour of Workers at PT. Toba Pulp Lestari, TBK

UMI SALMAH

2024
Jurnal internasional

Factors Affecting Safety Behavior Of Workers At Pt. Toba Pulp Lestari, Tbk

UMI SALMAH , GERRY SILABAN , JONNY MARISI MARPAUNG

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

2024
Buku referensi

Buku Keselamatan dan Kesehatan Kerja

UMI SALMAH

2024
Jurnal nasional terakreditasi

The Effect of Working Posture on Musculoskeletal Disorders Complaints Moderated By Smoking Copra Workers in Tanjung Balai, Asahan Regency

UMI SALMAH

2024
Buku referensi

Buku Epidemiologi Keselamatan dan Kesehatan Kerja

UMI SALMAH

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

2024
Jurnal nasional terakreditasi

Analysis of Skin Disorders Among Traditional Fishermen in Tanjung Balai, Asahan District

UMI SALMAH , EKA LESTARI MAHYUNI , AYNIL PAYDAH HARAHAP

2024
Jurnal internasional bereputasi

The Effect of Lack of Control on Unsafe Action on Workers in the X Apartment Construction Project

ISYATUN MARDHIYAH SYAHRI , UMI SALMAH

2024
Jurnal nasional terakreditasi

Analysis of Differences in Employee Performance on Job Satisfaction in the Company Hutama Karya Infrastructure Zone 4 Langkat Regency

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 , TAUFIK ASHAR

2023
Jurnal nasional terakreditasi

ANALISIS FAKTOR LINGKUNGAN RUMAH DAN KEBERADAAN JENTIK AEDES AEGYPTI DI KELURAHAN TEBING TINGGI TAHUN 2022

UMI SALMAH

2023
Jurnal nasional terakreditasi

ANALISIS FAKTOR LINGKUNGAN RUMAH DAN KEBERADAAN JENTIK AEDES AEGYPTI DI KELURAHAN TEBING TINGGI TAHUN 2022

DODI SAPUTRA HUTAGALUNG , ANGGI ANDINI ALI SARAGIH , DHANI SYAHPUTRA BUKIT , INDRA CHAHAYA , SRI MALEM INDIRAWATI , UMI SALMAH

2023
Jurnal nasional terakreditasi

Relationship Between Organizational Ergonomics and Work Motivation in The Ministry of Religion Binjai

UMI SALMAH

2023
Jurnal internasional

Relationship analysis of protection strategy and the number of containers with the existence of Aedes aegypti larvae at Tebing Tinggi city in 2022

SRI MALEM INDIRAWATI , RISANTI FEBRINE ROPITA SITUMORANG , INDRA CHAHAYA , DHANI SYAHPUTRA BUKIT , UMI SALMAH

2023
Jurnal internasional

The Effect Of Physical Workload On Work Fatigue Of Expedition Courier In Banda Aceh

UMI SALMAH

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

2023
Jurnal nasional

PENINGKATAN PENGETAHUAN WANITA USIA SUBUR TENTANG DETEKSI DINI KANKER PAYUDARA SECARA RUTIN MELALUI PELATIHAN METODE SADARI DI DESA RUGEMUK

FITRI KHAIRANI , ISMIL KHAIRI LUBIS , ARIFA MASYITAH PANJAITAN , RISANTI FEBRINE ROPITA SITUMORANG , UMI SALMAH , IZZAH DIENILLAH SARAGIH

2023
Jurnal internasional

The Design Of Online Smart Application SIRISKA (WORK RISK MAPPING SYSTEM): A Study Of Oil Palm Harvesting Workers In PTPN IV ADOLINA Plantation

UMI SALMAH , RISANTI FEBRINE ROPITA SITUMORANG , SRI MALEM INDIRAWATI , PAUZI IBRAHIM NAINGGOLAN

2023
Prosiding seminar internasional

The Larvae Project Application as a Digital Image for monitoring the Larvae Free Index in DHF endemic areas in Tebing Tinggi city

DHANI SYAHPUTRA BUKIT , INDRA CHAHAYA , UMI SALMAH , SRI MALEM INDIRAWATI , PAUZI IBRAHIM NAINGGOLAN

2023
Prosiding seminar internasional

Optimization of the Near Miss Reporting System in Achieving Zero Accidents at PTPN IV ADOLINA Garden (SIRISKA Online Smart Application)

UMI SALMAH , RISANTI FEBRINE ROPITA SITUMORANG , SRI MALEM INDIRAWATI , PAUZI IBRAHIM NAINGGOLAN

2022
Monograf

Pengelolaan Sampah Plastik dengan Prinsip 3 R pada Lintas Generasi

LANOVA DWI ARDE M , UMI SALMAH , SRI MALEM INDIRAWATI

2022
Jurnal nasional terakreditasi

PKM DEVELOPMENT OF HEALTHY CULTURE OF TRADITIONAL MARKET TRADERS IN PULO BRAYAN VILLAGE, WEST MEDAN DISTRICT

UMI SALMAH

2022
Jurnal nasional

PKM DEVELOPMENT OF HEALTHY CULTURE OF TRADITIONAL MARKET TRADERS IN PULO BRAYAN VILLAGE, WEST MEDAN DISTRICT: PKM PENGEMBANGAN BUDAYA SEHAT PEDAGANG PASAR TRADISIONAL DIÂ ...

UMI SALMAH

2022
Jurnal nasional

PKM DEVELOPMENT OF HEALTHY CULTURE OF TRADITIONAL MARKET TRADERS IN PULO BRAYAN VILLAGE, WEST MEDAN DISTRICT

UMI SALMAH , IZZAH DIENILLAH SARAGIH

2022
Jurnal internasional bereputasi

Analysis of Reduce Waste Activity Across Generations in Medan City

LANOVA DWI ARDE M , SRI MALEM INDIRAWATI , UMI SALMAH

2022
Jurnal nasional terakreditasi

SYMPATHY ACTION SAFETY DRIVING CAMPAIGN IN PREVENTING TRAFFIC ACCIDENTS ON GO-JEK COMMUNITY RIDERS IN MEDAN CITY: AKSI SIMPATI KAMPANYE SAFETY DRIVING DALAM MENCEGAH KECELAKAAN LALU LINTAS PADA PENGENDARA GO-JEK COMMUNITY DI KOTA MEDAN.

UMI SALMAH

2022
Jurnal nasional

SYMPATHY ACTION SAFETY DRIVING CAMPAIGN IN PREVENTING TRAFFIC ACCIDENTS ON GO-JEK COMMUNITY RIDERS IN MEDAN CITY: AKSI SIMPATI KAMPANYE SAFETY DRIVING DALAM MENCEGAH KECELAKAANÂ ...

UMI SALMAH

2021
Jurnal nasional

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

SRI MALEM INDIRAWATI , UMI SALMAH , ARIFA MASYITAH PANJAITAN

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

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

2021
Jurnal nasional

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

UMI SALMAH

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

2021
Prosiding seminar internasional

Housewives Chaeacteristics 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

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

2021
Jurnal internasional bereputasi

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

UMI SALMAH

2021
Prosiding seminar nasional

Validity and Reliability Test of Work Climate Questionnaire and Quality of Work Life

UMI SALMAH

2021
Jurnal internasional bereputasi

Quality Of Work Life Affected By Work Climate On Street Sweeper Workers In Medan City: An Evidence From Medan, North Sumatera Utara, Indonesia

UMI SALMAH

2021
Jurnal nasional

ENDING IN IMPROVING SKILLS AND PROVIDING MILLING EQUIPMENT FOR CASSAVA SKIN PROCESSING INTO HEALTHY AND ECONOMICALLY VALUABLE SNACKS: PENDAMPINGAN DALAM PENINGKATANÃƒâ€šÃ‚Â â€¦

UMI SALMAH , SRI MALEM INDIRAWATI

2021
Jurnal nasional

Green Community Bentuk Pendampingan Masyarakat Dalam Upaya Mitigasi Perubahan Iklim

UMI SALMAH , SRI MALEM INDIRAWATI

2020
Jurnal internasional

Independence in Resolving Safety and Health Issues and Occupational Occupations of Road Sweepers in Town X

UMI SALMAH

2020
Jurnal nasional terakreditasi

Larva monitoring on elementary school students (SD) as prevention of dengue fever (DBD)

UMI SALMAH

2019
Jurnal internasional

Level of Life Satisfaction of Street Sweeper Workers in Medan City.

UMI SALMAH

2019
Artikel ilmiah

Gambaran Kecelakaan Kerja pada Petugas Pengangkut Sampah Armada Mobil di Kota Medan Tahun 2019

UMI SALMAH

2018
Jurnal internasional bereputasi

PENGARUH MP-ASI DINI DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS BUKIT KAYU KAPUR TAHUN 2017

UMI SALMAH

2017
Jurnal internasional

Occupational Safety and Health Behaviour of The Cleanliness Service Workers in Medan

UMI SALMAH

2017
Jurnal internasional bereputasi

Designing performance assessment systems based on the method of the competence of spencer in the maternal and child Hospital Medan Indonesia

UMI SALMAH

2017
Jurnal nasional terakreditasi

IDENTIFIKASI BAHAYA DAN PETA BAHAYA KERJA PADA PENYAPU JALAN DI KOTA MEDAN

UMI SALMAH

2017
Jurnal nasional terakreditasi

Perancangan sistem penilaian kinerja berbasis kompetensi perawat gawat darurat di RSU Herna Medan

UMI SALMAH

2017
Jurnal nasional terakreditasi

Validitas Penilaian Kinerja Berbasis Kompetensi Perawat Gawat Darurat

UMI SALMAH

2016
Jurnal nasional terakreditasi

Hazard Identification and Risk of Work Assessment on Street Sweeper in Medan City

UMI SALMAH

2016
Prosiding seminar internasional

Hazard identification and risk of work assesment on street sweeper in Medan City

UMI SALMAH

2016
Jurnal nasional terakreditasi

Perancangan Sistem Penilaian Kinerja 360Ãƒâ€šÃ‚Âº Berdasarkan Metode Kompetensi Spencer Bagian Medis di Rasyidamedan

UMI SALMAH

2016
Jurnal nasional

Perancangan Sistem Penilaian Kinerja 360Ã‚Âº Berdasarkan Metode Kompetensi Spencer Bagian Medis di Rasyidamedan

UMI SALMAH

2016
Jurnal nasional terakreditasi

Perancangan Sistem Penilaian Kinerja 360Ãƒâ€šÃ‚Âº Berdasarkan Metode Kompetensi Spencer Bagian Medis di Rasyidamedan

UMI SALMAH

2015
Jurnal nasional

Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kelelahan Pengemudi Bus Di CV Makmur Medan Tahun 2014

UMI SALMAH

2015
Jurnal nasional terakreditasi

Hubungan Faktor Resiko Dengan Terjadinya Nyeri Punggung Bawah (Low Back Pain) Pada Tenaga Kerja Bongkar Muat (Tkbm) Di Pelabuhan Belawan Medan Tahun 2015

UMI SALMAH

2015
Jurnal nasional

Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Potensi Kecelakaan Kerja Pada Pengemudi Truk di PT Berkatnugraha Sinarlestari Belawan Tahun 2015

UMI SALMAH

2014
Jurnal nasional terakreditasi

Gambaran Pengetahuan, Sikap, dan Tindakan Petani Penyemprot pada Penggunaan Pestisida di Desa Sugihen Kecamatan Dolat Rayat Tahun 2013

UMI SALMAH

2013
Jurnal nasional terakreditasi

Hubungan Karakteristik Pekerja dan Cara Kerja dengan Kelelahan Kerja pada Pemanen Kelapa Sawit di PT. Perkebunan Nusantara IV (PERSERO) Unit Usaha Adolina Tahun 2012

UMI SALMAH

2012
Jurnal nasional

Gambaran risiko pekerjaan petugas pemadam kebakaran di dinas pencegah pemadam kebakaran (DP2K) kota medan

UMI SALMAH

2002
Tulisan ilmiah

Pemeriksaan Fungsi Paru dan Kajian Peran Dinas Kebersihan dalam Upaya Pencegahan Gangguan Kesehatan pada Pekerja Wanita Penyapu Jalan di Kota Medan 2002

UMI SALMAH

2026
Artikel ilmiah

Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Potensi Kecelakaan Kerja Pada Pengemudi Truk di PT Berkatnugraha Sinarlestari Belawan Tahun 2015

UMI SALMAH

2026
Jurnal nasional terakreditasi

ANALISIS FAKTOR LINGKUNGAN RUMAH DAN KEBERADAAN JENTIK AEDES AEGYPTI DI KELURAHAN TEBING TINGGI TAHUN 2022 ANALYSIS OF HOUSE ENVIRONMENT FACTORS AND PRESENCE OF AEDES AEGYPTIÂ …

UMI SALMAH

Researches

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 , HISKIA DTIMOSKY PRATAMA PERANGIN ANGIN , AZRASHA HANNA FEBRI MAWADDAH , BETHANI NOVI TESSALONIKA SITORUS

2024
Penelitian Dana Lokal Perguruan Tinggi

Inovasi Teknologi Tepat Guna Clean Water Filtration (CWF) Air Danau Toba Sebagai Sumber Air Bersih di Desa Silalahi

AMIR HUSIN , UMI SALMAH , SRI MALEM INDIRAWATI , MUHAMMAD FAUZAN SIREGAR , RIKA SARTINI BR MANURUNG , SONIA ANISA BR GINTING

2023
Ipteks

ZONASI WILAYAH POTENSI DBD MENGGUNAKAN TEKNOLOGI ARTIFICIAL INTELLEGENCE DENGAN DIGITAL IMAGES DALAM MENGIDENTIFIKASI JENTIK DI KOTA TEBING TINGGI

UMI SALMAH , INDRA CHAHAYA , PAUZI IBRAHIM NAINGGOLAN , DHANI SYAHPUTRA BUKIT

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 , TAUFIK ASHAR , SRI MALEM INDIRAWATI , ARIFA MASYITAH PANJAITAN , AMI SARY V TINAMBUNAN , PUTRI AYU PATRICIA MANURUNG , ANNISA RIZKA LESTARI , ANGELLIKA SARUMAHA , Nasri

2022
Penelitian Dana Lokal Perguruan Tinggi

ZONASI WILAYAH POTENSI DBD MENGGUNAKAN TEKNOLOGI ARTIFICIAL INTELLEGENCE DENGAN DIGITAL IMAGES DALAM MENGIDENTIFIKASI JENTIK DI KOTA TEBING TINGGI

UMI SALMAH , SURYA DHARMA , INDRA CHAHAYA , SRI MALEM INDIRAWATI , DHANI SYAHPUTRA BUKIT

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

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

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

2013
Penelitian Hibah Bersaing

Perancangan Sistem Penilaian Kinerja Berdasarkan Metode Kompetensi Spencer Di Rumah Sakit Khusus Se Kota Medan

UMI SALMAH , GERRY SILABAN

Community Services

2025

KEGIATAN PEMBERSIHAN KANAL MARINDAL DALAM RANGKA HARI PEDULI SAMPAH NASIONAL 2025

WINNI R. E. TUMANGGOR , UMI SALMAH , INAYYAH NUR FITRY SIRAJUDDIN , IZZAH DIENILLAH SARAGIH , DEVI NURAINI SANTI

2025

KEGIATAN PEMBERSIHAN KANAL MARINDAL DALAM RANGKA HARI PEDULI SAMPAH NASIONAL 2025

WINNI R. E. TUMANGGOR , UMI SALMAH , IZZAH DIENILLAH SARAGIH , DEVI NURAINI SANTI

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

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 , STEPANIE ANGELINE BR. HUTAGAOL , MERYNTHA ANDREY TIARA SEMBIRING

2023

Pengembangan Comunity Engagement dalam Upaya Peningkatan Status Kesehatan Masyarakat di Desa Kutalimbaru Kabupaten Deli Serdang

LANOVA DWI ARDE M , UMI SALMAH , NURMAINI , IDA YUSTINA , ETTI SUDARYATI , SRI MALEM INDIRAWATI , DHANI SYAHPUTRA BUKIT

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 , TAUFIK ASHAR , SRI MALEM INDIRAWATI , ARIFA MASYITAH PANJAITAN , FATHIYAH AQILA HASIBUAN , M ASLAM ALQADRI BARITO , MYKEL JOHANNES SITUMEANG

2022

PELATIHAN DETEKSI DINI KANKER PAYUDARA MELALUI METODE SADARI PADA WANITA USIA SUBUR DI DESA REGEMUK

FITRI KHAIRANI , UMI SALMAH , RISANTI FEBRINE ROPITA SITUMORANG , ISMIL KHAIRI LUBIS , IZZAH DIENILLAH SARAGIH , ARIFA MASYITAH PANJAITAN

2021

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

UMI SALMAH , LITA SRI ANDAYANI , SRI MALEM INDIRAWATI

2021
Ipteks Bagi Masyarakat

GERAKAN PENGEMBANGAN BUDAYA â€œSERASIâ€ PADA PASAR TRADISIONAL DI KELURAHAN PULO BRAYAN KECAMATAN MEDAN BARAT

UMI SALMAH

2021
Ipteks Bagi Masyarakat

GERAKAN PENGEMBANGAN BUDAYA â€œSERASIâ€ PADA PASAR TRADISIONAL DI KELURAHAN PULO BRAYAN KECAMATAN MEDAN BARAT

UMI SALMAH , IZZAH DIENILLAH SARAGIH

2020
KKN Pembelajaran Pemberdayaan Masyarakat

Pemberdayaan Masyarakat Dalam Pengelolaan Lingkungan dan Sanitasi Kesehatan

UMI SALMAH , SRI MALEM INDIRAWATI , ARIFA MASYITAH PANJAITAN

2020
Ipteks Bagi Masyarakat

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

UMI SALMAH , SRI MALEM INDIRAWATI

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
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

GREEN COMMUNITY BENTUK PENDAMPINGAN MASYARAKAT DALAM UPAYA MITIGASI PERUBAHAN IKLIM

UMI SALMAH , SRI MALEM INDIRAWATI

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

2019

peningkatan akhlakul karimah sejak dini bagi masyarakat desa tanjung mulya kecamatan air putih kabupaten batubara

UMI SALMAH , RAHIMAH , ANDI PRATAMA LUBIS

2019
KKN Pembelajaran Pemberdayaan Masyarakat

PENGGUNAAN KEMBALI (REUSE) LIMBAH PELASTIK BOTOL BEKAS MENJADI WADAH TANAMAN HIDROPONIK TAHUN 2019

UMI SALMAH , RAHIMAH , ANDI PRATAMA LUBIS

2019
KKN Pembelajaran Pemberdayaan Masyarakat

PENINGKATAN KETERAMPILAN MENULIS TULISAN JAWI (ARAB MELAYU) PADA SISWA MDTA AL-WASHLIYAH DI DESA SUMBER PADI KECAMATAN LIMA PULUH KABUPATEN BATUBARA

HUBBAN NASUTION , UMI SALMAH , RAHIMAH , ANDI PRATAMA LUBIS

2019
KKN Pembelajaran Pemberdayaan Masyarakat

PEMBERDAYAAN MASYARAKAT DAN MENGGALI POTENSI LOKAL UNTUK MENINGKATKAN KUALITAS HIDUP MASYARAKAT DI DESA TANJUNG MULYA KECAMATAN AIR PUTIH KABUPATEN BATU BARA

UMI SALMAH , RAHIMAH , ANDI PRATAMA LUBIS

2019
KKN Pembelajaran Pemberdayaan Masyarakat

PEMBERDAYAAN MASYARAKAT DALAM MENINGKATKAN PENGETAHUAN, SIKAP DAN TINDAKAN TERHADAP KESEHATAN DI DESA BROHOL, KECAMATAN SEI SUKA, KAB. BATU BARA, SUMATERA UTARA

HUBBAN NASUTION , UMI SALMAH , ANDI PRATAMA LUBIS

2019

pemberdayaan masyarakat di desa petatal, kecamatan datuk tanah datar, kabupaten batubara melalui edukasi bahya penggunaan NAPZA, pengetahuan kesehatan dan pendidikan

HUBBAN NASUTION , UMI SALMAH , RAHIMAH

2019
KKN Pembelajaran Pemberdayaan Masyarakat

PENGEMBANGAN INTEGRASI SUMBER DAYA MASYARAKAT DAN SUMBER

DAYA ALAM UNTUK MENINGKATKAN KUALITAS HIDUP MASYARAKAT DESA SUMBER PADI KECAMATAN LIMA PULUH KABUPATEN BATU BARA

HUBBAN NASUTION , UMI SALMAH , RAHIMAH , ANDI PRATAMA LUBIS

2018
KKN Pembelajaran Pemberdayaan Masyarakat

UPAYA PENERAPAN CUCI TANGAN PAKAI SABUN DALAM MEMINIMALISIR PENULARAN PENYAKIT PADA ANAK SEKOLAH TINGKAT DASAR DI DESA TANAH TIMBUL TAHUN 2018

UMI SALMAH

Intellectual Property Rights

2026
Hak cipta nasional

Clean Water Filtration (CWF) Tingkatkan Personal Hygiene Pekerja Keramba Jaring Apung di Desa Paropo I Kecamatan Silahisabungan

UMI SALMAH , NURMAINI , SRI MALEM INDIRAWATI

2026
Hak cipta nasional

Judul = Tegak : The Smart Way To Work

UMI SALMAH

2026
Hak cipta nasional

Stop Unsafe Action Mulai: SAFE-IN

UMI SALMAH , FITHRI HANDAYANI LUBIS

2026
Hak cipta nasional

Domino Efek: Satu Kelalaian, Seribu Kegagalan

UMI SALMAH , FITHRI HANDAYANI LUBIS

2026
Hak cipta nasional

Bugar Selama Sif Malam dengan "BUGHARYN"

UMI SALMAH

2025
Hak cipta nasional

Mengenal Alumina: Bahaya dan Cara Pencegahannya di Tempat Kerja

UMI SALMAH

2025
Hak cipta nasional

Buku Ajar Manajemen Resiko K3

UMI SALMAH , NASRUL Z

2025
Hak cipta nasional

Buku Ajar Surveilance K3

UMI SALMAH , NASRUL Z

2025
Hak cipta nasional

Teknologi Clean Water Filtration Air Danau Toba

SRI MALEM INDIRAWATI , UMI SALMAH , AMIR HUSIN

2024
Hak cipta nasional

Buku Keselamatan dan Kesehatan Kerja

UMI SALMAH

2024
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

2024
Hak cipta nasional

Epidemiologi Keselamatan dan Kesehatan Kerja

UMI SALMAH

2024
Hak cipta nasional

METODOLOGI KESEHATAN: Panduan Komprehensif Untuk Penelitian Dan Praktik

FADILAH AINI , SRI MALEM INDIRAWATI , UMI SALMAH , DHANI SYAHPUTRA BUKIT , IZZAH DIENILLAH SARAGIH , LANOVA DWI ARDE M

2023
Hak cipta nasional

Buku Panduan Ceting Card

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

2023
Hak cipta nasional

Monograf pengelolaan sampah plastik dengan prinsip 3r pada lintas generasi

LANOVA DWI ARDE M , SRI MALEM INDIRAWATI , UMI SALMAH

2022
Hak cipta nasional

User Manual Penggunaan Aplikasi Cerdas Online SIRISKA (Sistem Informasi Risiko Kerja)

RISANTI FEBRINE ROPITA SITUMORANG , UMI SALMAH , PAUZI IBRAHIM NAINGGOLAN , SRI MALEM INDIRAWATI

2022
Hak cipta nasional

User Manual Penggunaan Aplikasi LARVAE

SURYA UTAMA , UMI SALMAH , INDRA CHAHAYA , DHANI SYAHPUTRA BUKIT , NAMORA LUMONGGA LUBIS , SRI MALEM INDIRAWATI , PAUZI IBRAHIM NAINGGOLAN , ALAM BAKTI