Dr. dr. Taufik Ashar, MKM

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

taufik.ashar@usu.ac.id

fkm.usu.ac.id/id/dosen/taufik-ashar

Dosen tetap di Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sumatera Utara dengan jabatan fungsional Lektor. Fokus bidang ilmu yang menjadi minat adalah Analisis Risiko Kesehatan Lingkungan dan Epidemiologi Kesehatan Lingkungan. Berikut beberapa riset yang sudah dilakukan yang sesuai dengan minat ilmu:

1. Analisis Risiko Asupan Mangan dari Air Sumur di Sekitar Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Rawakucing Tangerang.

2. Kajian risiko dari tiga logam berat yaitu merkuri, timbal dan kromium pada air sumur milik masyarakat yang tinggal di sekitar TPA Namobintang.

3. Analisis risiko dan masalah gangguan kesehatan akibat indoor pollution dari pencemaran benzene toluene dan xylene dari lem dan cat/pewarna di industri pembuatan sepatu dan percetakan/advertising.

Sebanyak 14 artikel ilmiah pernah dihasilkan dan telah dipublikasikan dalam jurnal nasional terakreditasi dan jurnal internasional. Artikel ilmiah yang pernah dipublikasikan di Indonesian Journal of Chemistry (terindeks Scopus Q3) dengan judul "Correlation of Cadmium Intake from Water and Biomarkers in Resident Living Around Namobintang Dumpsite". Saat ini termasuk dalam tim peneliti Kedai reka dengan judul "Hilirisasi pencegahan penularan TB melalui wadah botol Sosa berisi lisol terintegrasi dengan program DOTS untuk eliminasi TB"

Publications

2025
Jurnal nasional terakreditasi

Risk Factor of Lost to Follow-up Treatment in drug-sensitive pulmonary TB patients

BINTANG YINKE MAGDALENA SINAGA , PARLUHUTAN SIAGIAN , DR.DR. TAUFIK ASHAR MKM , RINA SARI MARDIA

2025
Jurnal nasional terakreditasi

Contact Investigation Among Household Contacts of Drug-Resistant Tuberculosis Patients in Medan

BINTANG YINKE MAGDALENA SINAGA , PARLUHUTAN SIAGIAN , DR.DR. TAUFIK ASHAR MKM , HANDAN RIZKY

2024
Jurnal internasional

Characteristics of Loss to Follow-Up Patient in Drug-Sensitive Pulmonary TB in Medan

PARLUHUTAN SIAGIAN , DR.DR. TAUFIK ASHAR MKM , RINA SARI MARDIA , BINTANG YINKE MAGDALENA SINAGA

2024
Jurnal internasional

Community-based malaria prevention policy model in Rampah Village, Kutambaru District, Langkat Regency, Indonesia

IRNAWATI MARSAULINA , DR.DR. TAUFIK ASHAR MKM

2024
Jurnal nasional terakreditasi

Correlation of tympanomastoidectomy pathological findings with hearing loss in chronic suppurative otitis media patients

DR.DR. TAUFIK ASHAR MKM

2023

Jurnal internasional

Factors associated with small airway obstruction in COVID-19 survivors: A cross-sectional study among health-care providers

DR.DR. TAUFIK ASHAR MKM

2023
Jurnal internasional bereputasi

Effectiveness of smartphone application in increasing knowledge on COPD and its non-pharmacological management in COPD patients

DR.DR. TAUFIK ASHAR MKM

2023
Jurnal internasional bereputasi

Profile and risk factors of pre-XDR-TB and XDR-TB patients in a national reference hospital for Sumatra region of Indonesia

BINTANG YINKE MAGDALENA SINAGA , PARLUHUTAN SIAGIAN , DR.DR. TAUFIK ASHAR MKM

2023
Jurnal internasional

Factors Associated Defecting Carelessly Habits in Muara Sipongi District, Mandailing Natal Regency

DR.DR. TAUFIK ASHAR MKM

2023
Jurnal internasional

The Influence of Clean Water Source, Knowledge, Attitudes and Actions of Mother’s Personal Hygiene on the Incidence of Diarrhea in Toddlers in Medan City 2023

DR.DR. TAUFIK ASHAR MKM

2023
Jurnal internasional bereputasi

The effect of honey on post-tonsillectomy pain relief: a randomized clinical trial

R YUSA HERWANTO , DR.DR. TAUFIK ASHAR MKM , DR. AZMEILIA SYAFITRI LUBIS , Aznan Lelo , ANDRINA YUNITA MURNI RAMBE , DELFITRI MUNIR , HARRY AGUSTAF ASROEL

2022
Jurnal internasional bereputasi

The effect of honey on post-tonsillectomy pain relief: a randomized clinical trial

DELFITRI MUNIR , AZNAN LELO , R YUSA HERWANTO , HARRY AGUSTAF ASROEL , DR.DR. TAUFIK ASHAR MKM , ANDRINA YUNITA MURNI RAMBE

2022
Jurnal internasional bereputasi

Effect of Thymoquinone and Transforming Growth Factor-Î²1 on the Cell Viability of Nasal Polyp-Derived Fibroblast

DEVIRA ZAHARA , ROSITA JUWITA SEMBIRING , DR.DR. TAUFIK ASHAR MKM , DELFITRI MUNIR , ANDRINA YUNITA MURNI RAMBE

2020
Jurnal internasional

Prison Commitment in the Implementation of the Scabies Management Program in Class II A Prison Rantauprapat

ZULFENDRI , DR.DR. TAUFIK ASHAR MKM , IDA RIZKIA

2020
Jurnal internasional

The Relationship between Personal Hygiene and Household Insecticide Use with Parkinsonism on Farmers at Juhar Ginting Sadanioga

RAHAYU LUBIS , DR.DR. TAUFIK ASHAR MKM , ANDIN RIZQIKA ALIUN PUTRI

2019
Jurnal nasional terakreditasi

The Association between Nurse Characteristics, Supervision, and Nurse

Compliance at Madani Hospital in Medan, North Sumatera

ZULFENDRI , DR.DR. TAUFIK ASHAR MKM , ASTRI NURHANDINI

2019
Jurnal nasional terakreditasi

Paparan toluena dan kadar hippuric acid urin pada pekerja usaha percetakan di Kota Medan tahun 2018

RAHAYU LUBIS , DR.DR. TAUFIK ASHAR MKM , MUTIARA NAULI

2019
Jurnal internasional bereputasi

Variations in cochlear size of cochlear implant candidates

ASKAROELLAH ABOET , DR.DR. TAUFIK ASHAR MKM , DEVIRA ZAHARA

2019
Jurnal nasional terakreditasi

The Association between Nurse Characteristics, Supervision, and Nurse Compliance at Madani Hospital in Medan, North Sumatera

ZULFENDRI , DR.DR. TAUFIK ASHAR MKM

2017
Jurnal nasional terakreditasi

PENGARUH MEDIA LEAFLETDAN FILM TERHADAP PENGETAHUAN TENTANG KANKER SERVIKS DAN PARTISIPASI WANITA DALAM DETEKSI DINI KANKER SERVIKS DI KAMPUNG DAREK KECAMATAN PADANGSIDEMPUAN SELATAN TAHUN 2015

DR.DR. TAUFIK ASHAR MKM , ERNA MUTIARA

2016
Jurnal nasional

FAKTOR-FAKTOR YANG MEMENGARUHI KADAR MERKURI (Hg) PADA AIR SUMUR PENDUDUK DI DESA TAMIANG KECAMATAN KOTANOPAN KABUPATEN MANDAILINGNATAL

DR.DR. TAUFIK ASHAR MKM , NURUL RAHMAH SIREGAR

2016
Jurnal internasional bereputasi

Correlation of cadmium intake from water and biomarkers in resident living around namobintang dumpsite

DR.DR. TAUFIK ASHAR MKM

Researches

2024
Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional

The Relationship Between New emerging and Re-emerging Diseases with Public Health Prevention Efforts Implementation

JEMADI , RASMALIAH , RAHAYU LUBIS , DR.DR. TAUFIK ASHAR MKM , DIAN YEMIMA PANJAITAN , NUR FIKRAH SRI INDAH , Rafdzah Ahmad Zaki

2016
Penelitian Dana Lokal Perguruan Tinggi

Pengaruh Asupan KAdmium terhadap Gejala Parkinsonisme pada Masyarakat di Sekitar Tempat Pembuangan Akhir Sampah

SURYA DHARMA , DR.DR. TAUFIK ASHAR MKM

2014
Penelitian Disertasi Doktor

PENGARUH ASUPAN KADMIUM MELAUI ORAL TERHADAP TERJADINYA ALBUMINURIA PADA MASYARAKAT DI SEKITAR TEMPAT PEMBUANGAN SAMPAH NAMOBINTANG

DR.DR. TAUFIK ASHAR MKM

Community Services

2019
Ipteks Bagi Masyarakat

Pemberdayaan Remaja dalam Meningkatkan Ekonomi Melalui Kegiatan Kewirausahaan Mandiri di Kelurahan Bagan Deli Kecamatan Medan Belawan Kota Medan

ZULFENDRI , DR.DR. TAUFIK ASHAR MKM , NAYSYA VITIANOZA , INA MULIYANI HARAHAP

2017
Ipteks Bagi Masyarakat

KEGIATAN PENANGGULANGAN BENCANA GUNUNG API SINABUNG BIDANG KESEHATAN MASYARAKAT

DR.DR. TAUFIK ASHAR MKM

2012

Upaya Perbaikan Sarana Air Bersih Melalui Kegiatan Promosi Kesehatan dan Pengadaan Saringan Pasir Sederhana pada Masyarakat di Dusun I Rambung Desa Sei Ular Kecamatan Secanggang Kabupaten Langkat

ERNA MUTIARA , DR.DR. TAUFIK ASHAR MKM