

Ismil Khairi Lubis, S.K.M., M.P.H.

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

✉ ismil.khairi@usu.ac.id

🌐 fkm.usu.ac.id/id/dosen/ismil-khairi-lubis

Dosen di Program Studi S1 Kesehatan Masyarakat Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sumatera Utara dengan jabatan fungsional Asisten Ahli. Lulus pendidikan S1 Kesehatan Masyarakat di FKM USU tahun 2011 dan menamatkan jenjang S2 Ilmu Kesehatan Masyarakat dari FKMK UGM tahun 2015. Bidang ilmu yang ditekuni adalah Biostatistik dan Sistem Informasi Manajemen Kesehatan (SIMKes). Penelitian pada bidang SIMKes dimulai dengan melakukan perancangan prototype reminder system untuk meningkatkan kepatuhan pengobatan pasien diabetes mellitus. Selanjutnya, minat penelitian terfokus pada Sistem Informasi Geografi (SIG) di bidang kesehatan masyarakat dan sebelumnya pernah menjadi anggota penelitian terkait SIG dengan mengimplementasikan analisis Spatial Weighted Regression untuk mendeteksi faktor risiko kejadian malaria di Kabupaten Kulon Progo. Hasil penelitian ini telah dipublikasikan pada prosiding internasional dengan judul The Implementation of Spatial Weighted Regression on Detecting the Risk Factors of Malaria Incidences in Kulonprogo District. Saat ini, penelitian mengenai SIG dilanjutkan dengan menganalisis secara spasial faktor determinan kasus stunting di wilayah kecamatan Kota Medan. Penelitian ini dilakukan sebagai salah satu strategi dalam mencegah secara dini kejadian stunting dengan memanfaatkan teknologi SIG.

Publications

2023

Jurnal nasional terakreditasi

Capacity Building for Puskesmas Health Workers in Compilation of Strategic Plans for Puskesmas Pulo Brayon

IDA YUSTINA , ISMIL KHAIRI LUBIS , SONY EFRIANDI , FADILAH AINI

2023

Jurnal nasional terakreditasi

Obstetric complications and delivery methods in Indonesia

ISMIL KHAIRI LUBIS

2023

Jurnal nasional terakreditasi

PATIENT PERCEPTIONS OF ELECTRONIC MEDICAL RECORD USE BY DOCTORS IN GMC HEALTH CENTER CLINIC

ISMIL KHAIRI LUBIS

2019

Prosiding seminar internasional

The Implementation of Spatial Weighted Regression on Detecting the Risk Factors of Malaria Incidences in Kulonprogo District

ISMIL KHAIRI LUBIS

2019

Jurnal nasional terakreditasi

Monitoring Persebaran Penyakit Demam Berdarah Dengue dengan Memanfaatkan Data Berita Online

GUNTUR BUDI HERWANTO , ISMIL KHAIRI LUBIS , ANNISA MAULIDA NINGTYAS

2019

Jurnal nasional terakreditasi

Monitoring Persebaran Penyakit Demam Berdarah Dengue dengan Memanfaatkan Data Berita Online

ANNISA MAULIDA NINGTYAS , ISMIL KHAIRI LUBIS , GUNTUR BUDI HERWANTO

2019

Jurnal nasional

Workshop Sistem Informasi Geografis (SIG): Peningkatan Kapasitas Petugas Surveilans Puskesmas di Wilayah Kabupaten Gunung Kidul dalam Pembuatan Peta Sebaran Penyakit

ISMIL KHAIRI LUBIS

2019

Jurnal nasional terakreditasi

Perbedaan Length of Stay (LOS) Pasien Diabetes Mellitus Berdasarkan Komplikasi di RSUP Dr. Sardjito Yogyakarta

SUGENG , MARKO FERDIAN SALIM , ISMIL KHAIRI LUBIS

2018

Jurnal nasional

Literatur Review Permasalahan Privasi Pada Rekam Medis Elektronik

ANNISA MAULIDA NINGTYAS , ISMIL KHAIRI LUBIS

2018

Jurnal nasional terakreditasi

Literatur Review Permasalahan Privasi pada Rekam Medis Elektronik

ISMIL KHAIRI LUBIS

2017

Jurnal nasional terakreditasi

Analisis Length of Stay (LOS) Berdasarkan Faktor Prediktor pada Pasien DM Tipe II di RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta

ISMIL KHAIRI LUBIS

2017

Prosiding seminar internasional

Factors of Length of Stay in Patient with Diabetes Mellitus Type 2: Analysis of Electronic Medical Records in PKU Muhammadiyah Hospital Yogyakarta

ISMIL KHAIRI LUBIS

2016

Jurnal nasional

Desain Reminder System Berbasis SMS untuk Meningkatkan Kepatuhan Pengobatan Pasien Diabetes Mellitus

ISMIL KHAIRI LUBIS

Researches

2023

Penelitian Dosen Pemula

Pencegahan Kecanduan Gadget pada Anak Usia Dini melalui Pengenalan Permainan Tradisional MOD-EMOD (Modifikasi Engklek Modern) di Kabupaten Tapanuli Selatan

ISMIL KHAIRI LUBIS

2023

Ipteks Bagi Masyarakat

Analisis Spasial dan Determinan Kasus Stunting sebagai Upaya Pencegahan Dini Berbasis Sistem Informasi Geografi di Kecamatan Medan Barat

LANOVA DWI ARDE M , ISMIL KHAIRI LUBIS

2022

Penelitian Dana Lokal Perguruan Tinggi

Analisis Spasial dan Determinan Kasus Stunting sebagai Upaya Pencegahan Dini Berbasis Sistem Informasi Geografi di Kecamatan Medan Barat

LANOVA DWI ARDE M , ISMIL KHAIRI LUBIS , KRISTIAN ENUS SALOMO SIMBOLON , ARDILA DWI PRATIWI , DEBI MUTIA SUKMA , AULIA AKBAR , RUDOLF MEINRAD NAINGGOLAN

2021
Penelitian Dana Lokal Perguruan Tinggi

Pemetaan Faktor Risiko Balita Stunting di Kota Medan Berbasis Sistem Informasi Geografis

JUMIRAH , ERNA MUTIARA , ISMIL KHAIRI LUBIS , NURHAFIZA ARBI , ASMA RIZKIYANI , YONASARI RIAUKUR BR GINTING , RANIA LAURENTA PINEM , SYAMILAH MUSTAQIMAH ONRIZAL

2021
Penelitian Dana Lokal Perguruan Tinggi

Pemetaan Faktor Risiko Balita Stunting di Kota Medan Berbasis Sistem Informasi Geografis

ISMIL KHAIRI LUBIS

Pengaruh Persepsi Pasien Pada Penggunaan Rekam Medis Elektronik Oleh Dokter Terhadap Kepuasan Pasien di Klinik GMC Health Center

ISMIL KHAIRI LUBIS , ANNISA MAULIDA NINGTYAS

2018
Penelitian Dana Lokal Perguruan Tinggi

Pengaruh Persepsi Pasien pada Penggunaan Rekam Medis Elektronik oleh Dokter terhadap Kepuasan Pasien di Klinik GMC Health Center

ISMIL KHAIRI LUBIS

Pemanfaatan Berita Online Sebagai Alat Monitoring dan Surveillance Penyakit

ISMIL KHAIRI LUBIS , ANNISA MAULIDA NINGTYAS

2017
Penelitian Dana Lokal Perguruan Tinggi

Analisis Prediksi Faktor yang Berpengaruh terhadap Length of Stay Pasien Diabetes Mellitus Tipe II di RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta

ISMIL KHAIRI LUBIS

Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Penolakan Klaim BPJS di Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Yogyakarta

RITA DIAN PRATIWI , ISMIL KHAIRI LUBIS

2013
Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi

Model Spasial Sebaran Kasus Gizi Buruk dan Pengembangan Model Pemberdayaan Masyarakat untuk Mencegah Gizi Buruk pada Balita di Kota Medan (Tahun Ke-1)

JUMIRAH , ERNA MUTIARA , ISMIL KHAIRI LUBIS , YONASARI RIAUKUR BR GINTING , SYAMILAH MUSTAQIMAH ONRIZAL , NURHAFIZA ARBI , RANIA LAURENTA PINEM , ASMA RIZKIYANI

Community Services

2021
Ipteks Bagi Masyarakat

Pemberdayaan Masyarakat Melalui Peningkatan Partisipasi dalam Pengelolaan Sampah dengan Metode “MUSE (Mari Ubah Sampah menjadi Eco-Enzym)” pada Karang Taruna Kecamatan Medan Johor, Kota Medan

ISMIL KHAIRI LUBIS

2021
Ipteks Bagi Wilayah

Peningkatan Kapasitas SDM Tenaga Kesehatan Puskesmas dalam Penyusunan Rencana Strategi (Renstra) Puskesmas Pulo Brayan

IDA YUSTINA , ISMIL KHAIRI LUBIS

2021

Ipteks

Pembelajaran Pemberdayaan Masyarakat dalam Meningkatkan Pengetahuan, Sikap dan Tindakan mengenai Kesehatan, Pendidikan serta Pengolahan Limbah di Desa Cinta Damai, Kecamatan Percut Sei Tuan, Kabupaten Deli Serdang, Sumatera Utara

ISMIL KHAIRI LUBIS , ANNISA ZAIN FADILAH SIREGAR , TIRAM BR TARIGAN , RONI ANGGARA

2018

Workshop Sistem Informasi Geografis (SIG) : Peningkatan Kapasitas Petugas Survilans Puskesmas di Wilayah Kabupaten Gunung Kidul dalam Pembuatan Peta Sebaran Penyakit

M SYAIRAJI , ISMIL KHAIRI LUBIS

2018

Ipteks Bagi Masyarakat

Pemanfaatan Aplikasi Epi Info dalam Manajemen Data Kesehatan bagi Petugas Surveilans Puskesmas di Wilayah Kabupaten Gunung Kidul

ISMIL KHAIRI LUBIS

2017

Ipteks Bagi Masyarakat

Pelatihan Disain, Entri dan Analisis Data Kesehalan Menggunakan EPI Info 7 bagi Petugas Puskesmas dl Kabupaten Kulon Progo

ISMIL KHAIRI LUBIS

Intellectual Property Rights

2024

Hak cipta nasional

Peta Indeks Pembangunan Manusia Kabupaten/Kota provinsi Sumatera Utara Tahun 2022

ISMIL KHAIRI LUBIS , JIHAN RAMADHANY BR GINTING MANIK , LANOVA DWI ARDE M

2023

Hak cipta nasional

PBL Dan LKP Mahasiswa FKM USU Di Desa Kapias Batu VIII Kec. Tanjung Balai Kab. Asahan

ISMIL KHAIRI LUBIS

2022

Hak cipta nasional

Program Profesor Mengabdi 2017: Pemanfaatan Media Audiovisial untuk Membangun Kesiapsiagaan Remaja dalam Menghadapi Bencana Kebakaran di Kota Binjai

IDA YUSTINA , ISMIL KHAIRI LUBIS

2018

Hak cipta nasional

Modul Praktik Biostatistik

ISMIL KHAIRI LUBIS