Prof. Dr. Dra. Irnawati Marsaulina, MS

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

irnawati@usu.ac.id

fkm.usu.ac.id/id/dosen/irnawati-marsaulina

Irnawati Marsaulina adalah Guru Besar di Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sumatera Utara, sebagai pengajar dan pembimbing mahasiswa pada Program Studi S1 Kesehatan Masyarakat dan Program Studi S2/S3 Ilmu Kesehatan Masyarakat. Bidang riset yang ditekuni adalah berkaitan dengan Kesehatan Lingkungan. Bidang riset yang telah dilaksanakan yaitu :

1. Riset pada tahun 2018 "The Dominant Factors That Influence The Number of Malaria Case and Alternative Control in Tanjung Tiram, Batu Bara District" yang telah dipublikasikan di jurnal internasional Turkish Journal of Physiotherapy and Rehabilitation.

2. Riset pada tahun 2019 "Potensi Ekosistem Pantai Sebagai Habitat Larva Nyamuk Malaria serta Alternatif Pengendaliannya di Desa Simandulang Kelurahan Tanjung Leidong Kecamatan Kualuh Leidong Kabupaten Labuhan Batu Utara Tahun 2019" yang telah dipublikasikan pada konferensi internasional Proceeding ICOSOP (International Conference on Social and Political Development).

3. Riset pada tahun 2020 "Personal Hygiene Analysis, Environmental Sanitation and Skin Health Complaints in Inmates at Class IIA Medan Women's Correctional Institution" dipublikasikan di jurnal nasional Indonesian Journal of Medical Anthropology (IJMA).

4. Riset pada tahun 2021 "Studi Kualitas Air Ditinjau dari Sifat Fisika, Kimia dan Ikan Sapu-sapu (Hypostomus plecostomus) di Sungai Deli Kota Medan Provinsi Sumatera Utara" dan telah dipublikasikan pada konferensi internasional Proceeding PHICO.

Publications

2024
Jurnal internasional bereputasi

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

IRNAWATI MARSAULINA , RAHMADANI SITEPU

2024
Jurnal nasional

Analisis kandungan formalin pada ikan teri (Stolephorus sp) dan perilaku pembeli di Pasar Tradisional Pancur Batu Kabupaten Deli Serdang

IRNAWATI MARSAULINA

2022
Jurnal internasional bereputasi

THE DOMINANT FACTORS THAT INFLUENCE THE NUMBER OF MALARIA CASE AND ALTERNATIVE CONTROL IN TANJUNG TIRAM, BATU BARA DISTRICT

IRNAWATI MARSAULINA , SURYA DHARMA , KALSUM

2021
Jurnal internasional

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

IRNAWATI MARSAULINA

2021
Jurnal internasional

The Relationship of Working Period and Personal Protective Equipment with Health Complaints to Scavengers at the Landfill Terjun, Marelan, Medan City,

2019

IRNAWATI MARSAULINA

2021
Jurnal nasional terakreditasi

Personal Hygiene Analysis, Environmental Sanitation and Skin Health Complaints In Inmates At Class IIA Medan Women's Correctional Institution in 2020

IRNAWATI MARSAULINA

2021
Jurnal nasional terakreditasi

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

IRNAWATI MARSAULINA

2021
Jurnal internasional bereputasi

CORRELATION OF LEAD LEVEL (Pb) IN AIR AMBIENCE WITH THE NUMBER OF SPERM CELLS IN GAS STATION MENâ€™S OFFICERS IN PEMATANGSIANTAR IN 2019

IRNAWATI MARSAULINA

2021
Jurnal nasional terakreditasi

Faktor-Faktor Yang Memengaruhi Gangguan Fungsi Paru Pada Petugas Parkir Di Kota Medan

IRNAWATI MARSAULINA

2021
Jurnal nasional

Hubungan Menggantung Pakaian Dan Memasang Kawat Kasa Dengan Kejadian Demam Berdarah Dengue Di Kabupaten Langkat

IRNAWATI MARSAULINA

2020
Jurnal internasional bereputasi

Knowledge, Attitudes, Income and Implementation Regarding the Dengue Fever Prevention Program in Medan, Indonesia

IRNAWATI MARSAULINA

2020
Jurnal nasional terakreditasi

Hubungan Usia, Pemakaian APD, dan Personal Higiene dengan Fungsi Kognitif pada Petani di Kabupaten Deli Serdang

IRNAWATI MARSAULINA

2020
Jurnal internasional

RELATIONSHIP BETWEEN PM10 EXPOSURE AND LUNG DYSFUNCTION IN THE WORKERS OF RICE MILL, DELI SERDANG, IN 2019

IRNAWATI MARSAULINA

2020
Jurnal internasional

Motivation, Supervision, and Adherence to Medical Waste Policy in South Labuhanbatu, North Sumatera

DESTANUL AULIA , IRNAWATI MARSAULINA

2020
Jurnal internasional

The Effect of Materials and Colors of Artificial Water Container Toward Mosquito (Aedes Aegypti) Egg Index

IRNAWATI MARSAULINA

2020
Jurnal internasional

CORRELATION OF HOME ENVIRONMENTAL FACTORS AND HABITS OF RESIDENTS WITH MALARIA INCIDENCE IN ASAHAN REGENCY, NORTH SUMATRA PROVINCE IN 2018

IRNAWATI MARSAULINA

2020
Jurnal internasional

Analysis on Human Resources, Facility and Infrastructure, and Planning to Decrease the Incidence Rate of Malaria in Batu Bara Regency

IRNAWATI MARSAULINA

2020
Jurnal internasional

Correlation of Home Environmental Factors and Habits of Residents With Malaria Incidence in Asahan Regency, North Sumatra Province in 2018

ERNA MUTIARA , IRNAWATI MARSAULINA

2018
Jurnal internasional

Talenta

IRNAWATI MARSAULINA

2016
Jurnal internasional bereputasi

Determining Validity and Reliability of Oral Health-related Quality of Life Instrument for Clinical Consequences of Untreated Dental Caries in Children

IRNAWATI MARSAULINA

Researches

2021
Penelitian Dana Lokal Perguruan Tinggi

Studi Kualitas Air Ditinjau Dari Sifat Fisika, Kimia Dan Ikan Sapu-Sapu (Hypostomus plecostomus) Di Sungai Deli Kota Medan Provinsi Sumatera Utara Tahun 2021

IRNAWATI MARSAULINA , SURYA DHARMA , KALSUM

2019
Penelitian Dana Lokal Perguruan Tinggi

POTENSI EKOSISTEM PANTAI SEBAGAI HABITAT LARVA NYAMUK MALARIA SERTA ALTERNATIF PENGENDALIANNYA DI KECAMATAN KUALUH LEIDONG KABUPATEN LABUHAN BATU UTARA TAHUN 2019

IRNAWATI MARSAULINA , SURYA DHARMA , KALSUM

2018
Penelitian Dana Lokal Perguruan Tinggi

Faktor Dominan Yang Mempengaruhi Angka Kejadian Malaria Serta Alternatif Pengendaliannya Di Desa Bogak, Desa Sukamaju, Dan Desa Bagan Dalam Kecematan Tanjung Tiram Kabupaten Batubara

IRNAWATI MARSAULINA , SURYA DHARMA , KALSUM

2017
Ipteks Bagi Masyarakat

Pengaruh Indikator Biologi Ikan Nila Merah (Oreochromis niloticus) Terhadap Penurunan Kepadatan Nyamuk Anopheles spp, di Desa Bogak, Desa Suka Maju, dan Desa Bagan Dalam Kecamatan Tanjung Tiram Kabupaten Batu Bara

IRNAWATI MARSAULINA , SURYA DHARMA

Community Services

2023
Penelitian Dana Lokal Perguruan Tinggi

Adopsi Teknologi Filterisasi Sumber Air untuk Kelayakan Usaha Pembenihan Ikan di Desa Bunut Seberang Kecamatan Pulo Bandring Kabupaten Asahan Tahun 2023

IRNAWATI MARSAULINA

2022
Penelitian Dana Lokal Perguruan Tinggi

Peningkatan Produksi Ikan Gabus (Channa striata) Untuk Bahan Baku Nutrisi Kesehatan Pada Masyarakat Di Desa Sei Dua Hulu Kecamatan Simpang Empat Kabupaten Asahan

IRNAWATI MARSAULINA , GERRY SILABAN , IRMA TRIYANTI MANIHURUK , CATHRINE YOHANA INDAH SIBAGARIANG

2021
Penelitian Dana Lokal Perguruan Tinggi

Kesehatan Lingkungan dan Kesehatan Kerja Peternak Sapi di Desa Sei Kamah Baru Kecamatan Sei Dadap Kabupaten Asahan

IRNAWATI MARSAULINA , GERRY SILABAN

2020
Penelitian Dana Lokal Perguruan Tinggi

Pemanfaatan Lahan Bekas Galian Batubata melalui Kegiatan Perikanan untuk Pengendalian Nyamuk di Desa Sei Beluru Kecamatan Meranti Kabupaten Asahan

IRNAWATI MARSAULINA , GERRY SILABAN

2020
Penelitian Dana Lokal Perguruan Tinggi

Ipteks Fasilitasi Sistem Produksi Udang di Desa Rugemuk Kecamatan Pantai Labu Kabupaten Deli Serdang Tahun 2020

IRNAWATI MARSAULINA , ZUL ALFIAN

2019
Penelitian Dana Lokal Perguruan Tinggi

Teknologi Budidaya Udang Vannamei Sebagai Inovasi Pemanfaatan Lahan Pesisir di Desa Regemuk Kecamatan Pantai Labu Kabupaten Deli Serdang Tahun 2019

IRNAWATI MARSAULINA , HARLEM MARPAUNG

2019

Peningkatan Akses Air Bersih Bagi Masyarakat Nelayan di Kampung Khaidir Lingkungan 6 Kelurahan Nelayan Indah Kecamatan Medan Labuhan

IRNAWATI MARSAULINA , SURYA DHARMA

2019
Penelitian Dana Lokal Perguruan Tinggi

Teknologi Pengolahan Sumber Air Baku dari Air Gambut di Dusun I Sei Apung Jaya Kecamatan Tanjung Balai Kabupaten Asahan

IRNAWATI MARSAULINA , ZUL ALFIAN