Dr. Ir. Evi Naria, M.Kes.

Dosen Program Studi S3 Ilmu Kesehatan Masyarakat
Fakultas Kesehatan Masyarakat
Universitas Sumatera Utara

evi3@usu.ac.id

fkm.usu.ac.id/id/dosen/evi-naria

Evi Naria menempuh pendidikan Strata satu bidang Agronomi pada Universitas Andalas Padang, Strata dua bidang Ilmu Kesehatan Masyarakat pada Universitas Indonesia Jakarta, dan Strata tiga bidang Ilmu Kesehatan Masyarakat pada Univerisitas Sumatera Utara Medan. Sejak tahun 1993 merupakan dosen pada peminatan Kesehatan Lingkungan pada Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sumatera Utara di Medan, dengan Jabatan fungsional adalah Lektor Kepala.

Penelitian kuantitatif dan kualitatif yang dilaksanakan meliputi bidang Kesehatan Lingkungan, khususnya Sanitasi. Pengalaman penelitian pengelolaan sanitasi dasar berbasis masyarakat yang meliputi pengelolaan air bersih, pengelolaan sampah, pengelolaan jamban keluarga dan air limbah. Penelitian dilaksanakan pada berbagai tatanan, yaitu pada masyarakat kawasan padat penduduk di perkotaan, dan masyarakat di sekitar pantai. Penelitian kondisi sanitasi dasar pada beberapa wilayah, hingga memberikan intervensi kepada masyarakat, dan pendampingan pada keluarga dalam mengelola sanitasi dasar merupakan bidang kajian peneliti. Beberapa kajian yang dilakukan peneliti adalah : Intervensi Informasi Pengelolaan Sanitasi Melalui Short Message Service dan Telepon terhadap Implementasi Sanitasi Total Berbasis Masyarakat (STBM), Intervensi Sanitasi Lingkungan Rumah Dan Gizi Keluarga dalam Upaya Pengendalian Penyakit Berbasis Lingkungan pada Kawasan Kumuh Perkotaan. Penelitian selanjutnya tentang Analisis Penerapan Monitoring Mandiri Sanitasi Total Berbasis Masyarakat (STBM) pada Rumah Tangga, Analisis Sumber Daya Keluarga terhadap Kualitas Sanitasi Rumah Tangga. Penelitian Model Pemberdayaan Keluarga dalam Pengelolaan Sanitasi Dasar pada Rumah Tangga yang dilakukan peneliti telah menghasilkan suatu kebaruan dalam pengelolaan sanitasi rumah tangga oleh keluarga berupa pemberdayaan keluarga yaitu kesepakatan pembagian tugas pengelolaan sanitasi pada keluarga untuk meningkatkan kualitas sanitasi dasar pada rumah tangga.

Publikasi pada beberapa jurnal nasional dan internasional bereputasi. Artikel yang dipublikasikan antara lain adalah Pengaruh Penyampaian Informasi Melalui Penyuluhan, Short Massages Service (SMS), Telepon Terhadap Peningkatan Sanitasi di Kawasan Kumuh Kecamatan Medan Maimun Kota Medan, Improving Environmental Health Through Reduce Reuse Recycle and Trash Cans With Attractive Pictures at High School in Percut Sei Tuan Sub-District, An Analysis on Task Division of Household Sanitation Management in Dense Settlements in Binjai North Sumatera Province. Publikasi sanitasi dengan pemberdayaan keluarga yaitu Exploring the Potentiality of Family Resources on Basic Household Sanitation Management in Dense Settlements of Binjai in North Sumatera Province of Indonesia dipublikasikan pada jurnal Internasional bereputasi.

Publications

2026
Prosiding seminar internasional

Extraction of carotene from crude palm oil (CPO) using DES thymol - lauric acid as a potential green solvents

RENITA MANURUNG , EVI NARIA , ILMI , ALWI GERY AGUSTAN SIREGAR

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

2025
Jurnal internasional bereputasi

Benzene Exposure and Health Risk Assessment Among Workers in Informal Footwear Workshops: A Cross-Sectional Study in Medan, Indonesia

DEVI NURAINI SANTI , EVI NARIA , TAUFIK ASHAR

2025

Jurnal internasional bereputasi

Benzene, Toluene, Xylene Levels and Subjective Complaints in Shoe Workshops

TAUFIK ASHAR , DEVI NURAINI SANTI , EVI NARIA

2025
Jurnal internasional

Factors Affecting Household–Level Climate Change Mitigation: A Study in Medan, Indonesia

EVI NARIA , NURMAINI

2025
Jurnal internasional bereputasi

Utilizing a Deep Eutectic Solvent in carotene extraction technology with Palm Methyl Ester oil to advance green technology

EVI NARIA , ALWI GERY AGUSTAN SIREGAR , RENITA MANURUNG , ILMI

2024
Jurnal nasional terakreditasi

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

SRI MALEM INDIRAWATI , EVI NARIA

2024
Jurnal internasional bereputasi

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

EVI NARIA

2024
Jurnal nasional

Relationship Between Community-Based Total Sanitation and Stunting Incidence in Medan City

RETNO DANTHI SHAFIRA , EVI NARIA , IRNAWATI MARSAULINA

2024
Prosiding seminar internasional

EFFECTIVENESS OF BREATHING EXERCISES IN ELDERLY TUBERCULOSIS PATIENTS IN MEDAN

EVI NARIA

2024
Jurnal nasional terakreditasi

Mengenyahkan Sampah Plastik Benalu dengan Ekobrik: Get Rid of Parasitic Plastic Waste with Ecobricks

ZULFENDRI , FIKARWIN , EVI NARIA

2024
Jurnal nasional terakreditasi

Hubungan Peran Orang Tua dengan Intensitas Penggunaan Gadget pada Anak Usia Dini di Kabupaten Tapanuli Selatan

FITRI KHAIRANI , ISMIL KHAIRI LUBIS , ECIA MEILONNA KOKA, SKM, M.KES , EVI NARIA , INTAN MAULIDA RANGKUTI , MELINI TATIO ENJELIKA MARPAUNG , HALOMOAN DAULAY , ANNI FADHILAH HARAHAP

2024
Jurnal nasional terakreditasi

Mengenyahkan Sampah Plastik Benalu dengan Ekobrik

EVI NARIA , ZULFENDRI , FIKARWIN

2024
Jurnal nasional terakreditasi

Literature Review: Risk Factors for Malaria Incidece in Coastal Areas

WINNI R. E. TUMANGGOR , EVI NARIA

2023
Jurnal nasional terakreditasi

Making Ecobrick: Powerful Reduce Plastic Trash

EVI NARIA , FIKARWIN

2023
Jurnal internasional

THE RELATIONSHIP BETWEEN THE RISK OF OBSTRUCTIVE SLEEP APNEA (OSA) AND THE SAFETY PERFORMANCE OF CRANE OPERATOR WORKERS AT PT TERMINAL PETIKEMAS BELAWAN

EVI NARIA , LIZAHRA IZZATI , GERRY SILABAN

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

2023
Jurnal nasional terakreditasi

Analisis efektifitas pengelolaan sampah organik kering dengan metode komposting pada taman kota

WINNI R. E. TUMANGGOR , EVI NARIA

2022
Jurnal nasional terakreditasi

BANK SAMPAH DAN BUDAYA MENABUNG: SEBUAH REFLEKSI DARI PPM DI DESA MARENDAL II

FIKARWIN , EVI NARIA

2022
Jurnal nasional

MITIGASI PERUBAHAN IKLIM MELALUI AKSI NYATA GENERASI RESTORASI UNTUK MANGROVE DI PESISIR PANTAI LABU Authors Sri Mal

WINNI R. E. TUMANGGOR , IRNAWATI MARSAULINA , SURYA DHARMA , NURMAINI , TAUFIK ASHAR , DEVI NURAINI SANTI , INDRA CHAHAYA , SRI MALEM INDIRAWATI , EVI NARIA

2021
Jurnal internasional

An Analysis on Task Division of Household Sanitation Management in Dense Settlements in Binjai North Sumatera Province

EVI NARIA , HERU SANTOSA , NURMAINI , R KINTOKO ROCHADI

2021
Prosiding seminar internasional

An Analysis on Task Division of Household Sanitation Management in Dense Settlements in Binjai North Sumatera Province

EVI NARIA , NURMAINI

2018
Jurnal nasional

Tingkat hygiene dan kandungan escherichia coli pada air tebu yang dijual sekitar Kota Medan

EVI NARIA

2017
Jurnal internasional

Status of Mother's Bone Density (0-6 Months) Based on Pattern of Breastfeeding

EVI NARIA

2017
Prosiding seminar internasional

Hand Washing Activities Based on Text Messages and Phone Call Intervention to Housewives at Coastal Region of Bagan Delivillage

EVI NARIA

2016

Prosiding seminar internasional

Hand Washing Activity Based on Short Message Service and Telephone Intervention to Housewife at Coastal Region Kelurahan Bagan Deli

EVI NARIA

2015
Jurnal nasional

Analisis Kandungan Merkuri (Hg) dan Kadmium (Cd) pada Beberapa Jenis Ikan Asin yang di Produksi di Kelurahan Bahari Kecamatan Medan Belawan Tahun 2015

EVI NARIA

2015
Jurnal nasional

Higiene Sanitasi Makanan dan Minuman Jajanan di Kompleks USU, Medan

EVI NARIA

2015
Jurnal internasional bereputasi

Energy and protein consumption of manggadong rice as local wisdom and effort of staple food diversification

EVI NARIA

2015
Jurnal internasional bereputasi

Public preferences of Manggadong rice as a local wisdom to support food security in Sumatera Utara Province

EVI NARIA

2014
Jurnal nasional

Hubungan Sanitasi Jamban dan Air Bersih dengan Kejadian Diare Pada Balita di Kelurahan Terjun Kecamatan Medan Marelan Kota Medan Tahun 2014

EVI NARIA

2014
Jurnal nasional

Hubungan kualitas mikrobiologis air sumur gali dan pengelolaan sampah di rumah tangga dengan kejadian diare pada keluarga di Kelurahan Terjun Kecamatan Medan Marelan tahun 2013

EVI NARIA

2013
Jurnal nasional terakreditasi

Kromium, Timbal, dan Merkuri dalam Air Sumur Masyarakat di Sekitar Tempat Pembuangan Akhir Sampah

EVI NARIA

2013
Jurnal nasional terakreditasi

Kromium, Timbal, dan Merkuri dalam Air Sumur Masyarakat di Sekitar Tempat Pembuangan Akhir Sampah

TAUFIK ASHAR , DEVI NURAINI SANTI , EVI NARIA

2012
Jurnal nasional

Analisa Kandungan Timbal (Pb) pada Minyak Sebelum dan Sesudah Penggorengan yang Digunakan Pedagang Gorengan Sekitar Kawasan Traffic Light Kota Medan Tahun 2012

RAPOTAN HASIBUAN , EVI NARIA

Researches

2026
Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi

PENGEMBANGAN TEKNOLOGI EKSTRAKSI DAN ENKAPSULASI VITAMIN A DAN VITAMIN E DARI MINYAK SAWIT UNTUK MENDUKUNG KESEHATAN BERKELANJUTAN

EVI NARIA , RENITA MANURUNG , SRI ZAHRANI DWI MAULIYAH PARINDURI

2025

PENERAPAN LARVASIDA ALAMI BIJI JARAK (Ricinus communis L.) UNTUK PENGENDALIAN DEMAM BERDARAH DANGUE DI KOTA MEDAN

EVI NARIA , WINNI R. E. TUMANGGOR , INDRA CHAHAYA

2024
Penelitian Fundamental

Vitamin A Berbasis Minyak Sawit Sebagai Komodifikasi Kearifan Lokal Untuk Kesehatan

EVI NARIA , RENITA MANURUNG , ILMI

2023
Penelitian Dana Lokal Perguruan Tinggi

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

EVI NARIA , FITRI KHAIRANI , ECIA MEILONNA KOKA, SKM, M.KES , ISMIL KHAIRI LUBIS , HALOMOAN DAULAY , MELINI TATIO ENJELIKA MARPAUNG , INTAN MAULIDA RANGKUTI , ANNI FADHILAH HARAHAP

2018
Penelitian Fundamental

PENGENDALIAN PENYAKIT BERBASIS LINGKUNGAN MELALUI UPAYA PENINGKATAN SANITASI DI KOTA BINJAI PROPINSI SUMATERA UTARA

EVI NARIA , NURMAINI

2017
Biomedik

HUBUNGAN PAJANAN BENZEN DI UDARA AMBIEN DENGAN KADAR TRANS-TRANS MUCONIC ACID URIN DAN MALONDIALDEHYDE URIN PADA PEKERJA PEMBUATAN SEPATU

EVI NARIA , TAUFIK ASHAR , DEVI NURAINI SANTI , NAYSYA VITIANOZA , INA MULIYANI HARAHAP

2013
Penelitian Hibah Bersaing

Analisis Potensi “Manggadong” sebagai Kearifan Lokal Sumatera Utara dalam Mewuju

EVI NARIA , AINUN ROHANAH

Community Services

2026

Transformasi Peran Remaja Kader Smart-Jumantik sebagai Upaya Akselerasi Penurunan Insidensi DBD Melalui Pengelolaan Tempat Penampungan Air Di Kecamatan Medan Deli

EVI NARIA , UMI SALMAH , TAUFIK ASHAR , SRI MALEM INDIRAWATI

2026

Pelaksanaan Edukasi Pencegahan Demam Berdarah Dengue pada Anak Usia Sekolah di Sanggar Anak Sungai Deli, Medan Maimun

EVI NARIA , WINNI R. E. TUMANGGOR , INDRA CHAHAYA , DEVI NURAINI SANTI

2025

Pemberdayaan Akademisi Dalam Pengelolaan dan Konservasi Kanal Air Melalui Kegiatan ZERO WASTE

EVI NARIA , DIZA FATHAMIRA HAMZAH , INDRA CHAHAYA , FITRI HANDAYANI , FITHRI HANDAYANI LUBIS

2024

Implementasi EDUTB (Edukasi Tuberkulosis) Melalui Edukasi dan Aktivitas Fisik sebagai Upaya Pencegahan Tuberkulosis di Desa Baru, Kecamatan Pancur Batu

EVI NARIA , WINNI R. E. TUMANGGOR , IRNAWATI MARSAULINA , NURMAINI , INDRA CHAHAYA , TAUFIK ASHAR , SRI MALEM INDIRAWATI , DEVI NURAINI SANTI

2024
Ipteks Bagi Masyarakat

PEMBERDAYAAN PEDAGANG DALAM PENGELOLAAN SANITASI PASAR DAN PENGENDALIAN LALAT SERTA PEMBENTUKAN KOMUNITAS PEDULI PASAR SEHAT (KOMPASS) DI PASAR TAVIP KOTA BINJAI

EVI NARIA , FIKARWIN , TAUFIK ASHAR

2023

HKI Rekaman Video Mitigasi Perubahan Iklim melalui Aksi Nyata Generasi Restorasi untuk Mangrove di Pesisir Pantai Labu

EVI NARIA , WINNI R. E. TUMANGGOR , IRNAWATI MARSAULINA , NURMAINI , INDRA CHAHAYA , TAUFIK ASHAR , DEVI NURAINI SANTI

2023
Ipteks Bagi Masyarakat

Gerakan Sosial-Budaya Ekobrik (GESBEK): Mengenyahkan Plastik Benalu Dengan Penyadaran Ekologis, Ekobrik-berinsentif dan Kelompok Terorganisir di Kelurahan Tanjung Rejo Medan

EVI NARIA , FIKARWIN , ZULFENDRI

2022
Ipteks Bagi Masyarakat

MEMILAH SAMPAH, MEMBUAT ECOBRICK DAN MEMBENTUK BANK SAMPAH SEBAGAI UPAYA MEMBANGUN BUDAYA BERSIH DI KELURAHAN TANJUNG REJO KECAMATAN MEDAN SUNGGAL

EVI NARIA , FIKARWIN

2022
Ipteks Bagi Masyarakat

Mitigasi Perubahan Iklim melalui Aksi Nyata Generasi Restorasi untuk Mangrove di Pesisir Pantai Labu

EVI NARIA , WINNI R. E. TUMANGGOR , IRNAWATI MARSAULINA , SURYA DARMA , SURYA DHARMA , NURMAINI , INDRA CHAHAYA , TAUFIK ASHAR , SRI MALEM INDIRAWATI , DEVI NURAINI SANTI

2021
Ipteks Bagi Masyarakat

Pembentukan Bank Sampah, Komposting dan Penanaman Tanaman Hias, Ikon, dan Peneduh Sebagai Upaya Penanggulangan Sampah dan Kebersihan Lingkungan di Dusun III Desa Marindal II Kecamatan Patumbak Kabupaten Deli Serdang

EVI NARIA , FIKARWIN

Intellectual Property Rights

2025
Hak cipta nasional

Video Kegiatan: Penerapan Larvasida Alami Biji Jarak (Ricinus Communis L.) Untuk Pencegahan DBD di Kota Medan

INDRA CHAHAYA , EVI NARIA , WINNI R. E. TUMANGGOR

2025
Hak cipta nasional

Pencegahan Kecanduan Gadget Pada Anak Usia Dini Melalui Pengenalan Permainan Tradisional MOD-EMOD (Modifikasi Engklek Modern) Di Kabupaten Tapanuli Selatan

FITRI KHAIRANI , EVI NARIA , ISMIL KHAIRI LUBIS , ANNI FADHILAH HARAHAP , INTAN MAULIDA RANGKUTI , MELINI TATIO ENJELIKA MARPAUNG , HALOMOAN DAULAY , ECIA MEILONNA KOKA, SKM, M.KES

2025
Hak cipta nasional

Video Edukasi Pemanfaatan Maggot Sebagai Aksi Peduli Lingkungan

WINNI R. E. TUMANGGOR , EVI NARIA , NURMAINI , DEVI NURAINI SANTI

2024
Hak cipta nasional

PEMBERDAYAAN PEDAGANG DALAM PENGELOLAAN SANITASI PASAR DAN PENGENDALIAN LALAT SERTA PEMBENTUKAN KOMUNITAS PEDULI PASAR SEHAT (KOMPASS) DI PASAR TAVIP KOTA BINJAI

ARDIN HERMANSYAH SIAGIAN , NOVITA OLIVIA SINURAT , RAIHANA ATIKA , EVI NARIA , TAUFIK ASHAR , FIKARWIN

2023
Hak cipta nasional

KARYA REKAMAN VIDEO MITIGASI PERUBAHAN IKLIM MELALUI AKSI NYATA GENERASI RESTORASI UNTUK MANGROVE DI PESISIR PANTAI LABU

WINNI R. E. TUMANGGOR , DEVI NURAINI SANTI , EVI NARIA , SURYA DARMA , NURMAINI , TAUFIK ASHAR , INDRA CHAHAYA , SRI MALEM INDIRAWATI , IRNAWATI MARSAULINA