

# Dr. Ir. Evi Naria, M.Kes.

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

✉ [evi3@usu.ac.id](mailto:evi3@usu.ac.id)

🌐 [fkm.usu.ac.id/id/dosen/evi-naria](http://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 Universitas 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 Messages 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

---

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

---

2024

Prosiding seminar internasional

### **EFFECTIVENESS OF BREATHING EXERCISES IN ELDERLY TUBERCULOSIS PATIENTS IN MEDAN**

EVI NARIA

---

2015

Jurnal nasional

### **Higiene Sanitasi Makanan dan Minuman Jajanan di Kompleks USU, Medan**

EVI NARIA

---

2017

Jurnal internasional

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

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 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

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

2013

Jurnal nasional terakreditasi

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

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

2024

Jurnal internasional bereputasi

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

EVI NARIA

2018

Jurnal nasional

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

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

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**

## Researches

---

2013

Penelitian Hibah Bersaing

### **Analisis Potensi “Manggadong” sebagai Kearifan Lokal Sumatera Utara dalam Mewaju**

EVI NARIA , AINUN ROHANAH

---