dr. Devi Nuraini Santi, M.Kes

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

devi@usu.ac.id

fkm.usu.ac.id/id/dosen/devi-nuraini-santi

Dosen di Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sumatera Utara, Program Studi S1 Kesehatan Masyarakat, Minat Studi Kesehatan Lingkungan, jabatan fungsional saat ini adalah sebagai Lektor. Riset yang dilakukan bersumber dari dana penelitian TALENTA USU dan berbagai sumber lainnya. Hasil riset telah dipublikasikan di berbagai jurnal dan konferensi baik nasional maupun internasional

1. Riset yang dilakukan dalam lima tahun terakhir mengambil topik pengendalian demam berdarah di beberapa kota di Sumatera Utara dengan metode pengendalian dengan manipulasi lingkungan.

2. Riset tentang toksikologi lingkungan yang pernah dilakukan adalah penelitian mengenai pajanan benzena pada udara di industri sepatu terhadap para pekerja dengan melihat kadar trans-trans muconic acid urine dan malondialdehid urin pekerja dan penelitian kadar timbal pada padi di Kabupaten Deli Serdang .

3. Riset mengenai sanitasi yang pernah dilakukan adalah penelitian mengenai akses ketersediaan air bersih oleh PAM Tirtanadi serta tingkat partisipasi masyarakat kota Medan.

Publications

2026
Book chapter nasional
ILMU PERILAKU KESEHATAN LINGKUNGAN
DEVI NURAINI SANTI

2025
Jurnal nasional
Edukasi Dan Pelatihan Pencegahan Serta Pengelolaan Diabetes Mellitus Dan Hipertensi Pada Perwiritan Muslimat Al-Jamiatul Amaliyah Desa Lalang Sunggal Deli Serdang Tahun 2025
DEVI NURAINI SANTI

2025
Jurnal nasional terakreditasi
HIGIENE SANITASI DAN KEBERADAAN ESCHERICHIA COLIPADA JUS BUAH
DEVI NURAINI SANTI

2025
Jurnal nasional terakreditasi
Analisis kualitas fisik dan keberadaan mikroplastik pada air minum isi ulang di Kecamatan Medan Selayang tahun 2023
DEVI NURAINI SANTI

2023
Jurnal internasional
The trial of sending short message service multidrug-resistant tuberculosis patients in Indonesia: the chance to increase knowledge and motivation
DEVI NURAINI SANTI

2023
Jurnal nasional
Analisis kadar PM10 dan CO serta keluhan pernapasan pada petugas operasional terminal peti kemas PT PELINDO Belawan tahun 2023
DEVI NURAINI SANTI

2021
Prosiding seminar internasional

The Role of Public Health in Empowering Society ini Managing COVID-19 Pandemic

DEVI NURAINI SANTI

2020
Jurnal nasional terakreditasi

Cadre posyandu empowerment and apparatus village in monitoring status nutrition, food provision of additional pregnant women and children to prevent stunting

DEVI NURAINI SANTI , HALINDA SARI LUBIS

2020
Jurnal nasional terakreditasi

Air Quality in Indoor and Characteristics of Workers with Sick Building Syndrome at Mall

DEVI NURAINI SANTI , IRNAWATI MARSAULINA

2020
Jurnal nasional terakreditasi

Community empowerment through improvements skills and health promotions on refugees in the Medan district of Selayang

DEVI NURAINI SANTI , HALINDA SARI LUBIS

Researches

2018
Penelitian Fundamental

Implementasi Program Universal Akses Sanitasi (100-0-100) oleh PDAM Tirtanadi dan Tingkat Partisipasi Masyarakat di Kota Medan Tahun 2018

HALINDA SARI LUBIS , INDRA CHAHAYA , DEVI NURAINI SANTI

2016
Penelitian Hibah Bersaing

Model Pemberdayaan Masyarakat Melalui Peran Serta Anak Sekolah Dasar (SD) dalam Pemberantasan Sarang Naymuk (PSN) dan Modifikasi Ovitrap untuk Peningkatan Angka bebas jentik (ABJ) di Rumah dan Sekolah Dasar di Kota Medan

HELDY BZ , INDRA CHAHAYA , DEVI NURAINI SANTI

Community Services

2023

INOVASI EQUIPMENT ANTISIPASI KELELAHAN KERJA PADA BURUH ANGKAT TABUNG GAS ELPIJI DI KEL KWALA BINGAI KECAMATAN STABAT KABUPATEN LANGKAT

LINA TARIGAN , DR.DR. TAUFIK ASHAR MKM , DEVI NURAINI SANTI

2023

PENGELOLAAN SAMPAH ORGANIK RUMAH TANGGA DENGAN METODE BIOKOMPOSTER

HALINDA SARI LUBIS , DEVI NURAINI SANTI

2021

Tetap sehat dan Produktif pada Lansia melalui Ramuan Tradisional Lokal di Kelurahan Medan Sunggal

LINA TARIGAN , DEVI NURAINI SANTI

2021

PENGEMBANGAN FORMULA MP-ASI DARI BAHAN DASAR PISANG AWAK (Musa Paradisiaca var. Awak) DENGAN KECAMBAH KEDELAI (Glycin max) DAN IKAN LELE DUMBO (Clarias gariepinus)

LINA TARIGAN , DEVI NURAINI SANTI

Intellectual Property Rights

2026
Hak cipta nasional

ILMU PERILAKU KESEHATAN LINGKUNGAN

DEVI NURAINI SANTI

2024
Hak cipta nasional

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

DEVI NURAINI SANTI

2023
Hak cipta nasional

Karya Sinematografi- EDUKASI PENYAKIT DIFTERI

DEVI NURAINI SANTI