

Diza Fathamira Hamzah, S.K.M., M.Kes

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

✉ dizafathamira@usu.ac.id

🌐 fkm.usu.ac.id/id/dosen/diza-fathamira-hamzah

Publications

2026

Jurnal internasional bereputasi

Extraction Optimization of Eel (*Anguilla bicolor*) Oil Using Reflux and Ultrasound-Assisted Extraction Methods

DIZA FATHAMIRA HAMZAH

2026

Jurnal nasional terakreditasi

Improving Environmental Health Awareness through the PHAST Method for Household Sanitation Intervention in the Belawan Coastal Region

EVI NARIA , INDRA CHAHAYA , RUSMALAWATY , DIZA FATHAMIRA HAMZAH , ANGGRAINI , TAMIA SAKINAH ADJANI

2026

Book chapter nasional

Ilmu Kesehatan Masyarakat

DIZA FATHAMIRA HAMZAH

2026

Book chapter nasional

Ilmu Biomedik Dasar

DIZA FATHAMIRA HAMZAH

2025

Jurnal nasional terakreditasi

PENGARUH EDUKASI KESEHATAN TERHADAP PENINGKATAN PENGETAHUAN TENTANG PENTINGNYA SARAPAN PADA SISWA SEKOLAH DASAR DI KECAMATAN MEDAN SUNGGAL KOTA MEDAN

INAYYAH NUR FITRY SIRAJUDDIN , DIZA FATHAMIRA HAMZAH , FITRI HANDAYANI , BUNGA MARI SEMBIRING

2025

Book chapter nasional

Gizi Seimbang untuk Kesehatan Optimal

DIZA FATHAMIRA HAMZAH

2025

Book chapter nasional

Analisis Makanan dan Minuman : Pendekatan Ilmiah dan Praktis

DIZA FATHAMIRA HAMZAH

2025

Jurnal nasional terakreditasi

Pengaruh Penyuluhan One Day One Egg terhadap Peningkatan Pengetahuan Ibu sebagai Upaya Pencegahan

FITRI HANDAYANI , SYAFRINA ULFAH , DIZA FATHAMIRA HAMZAH

2025

Jurnal nasional

Analisis Ketersediaan Layanan Kesehatan Terhadap Dermatitis di Pesantren

Modern Kecamatan Meurah Mulia Aceh Utara

DIZA FATHAMIRA HAMZAH , NUR ISLAMI , Husnah , Ismail , Martunis , riski

2025

Jurnal nasional terakreditasi

Analysis of disease perceptions and islamic sharia values of interest in using voluntary counseling and testing services in Langsa City Aceh Province

DIZA FATHAMIRA HAMZAH , M. RIZAL

2025

Book chapter nasional

PENILAIAN STATUS GIZI

DIZA FATHAMIRA HAMZAH

2025

Book chapter nasional

Metode Penelitian Kuantitatif Untuk Kesehatan

DIZA FATHAMIRA HAMZAH

2024

Jurnal nasional terakreditasi

Pendidikan Kebersihan Melalui Peran Keluarga dalam Pengelolaan Sampah Rumah Tangga dengan Gagasan BESAR (Bersih, Sehat dan Religius)

DIZA FATHAMIRA HAMZAH , CUT JULIANA

2024

Prosiding seminar internasional

The Utilization of Eco-Enzyme as an Alternative to Emphasize the Household Wastes

DIZA FATHAMIRA HAMZAH , CUT JULIANA

2023

Jurnal nasional terakreditasi

The synergy of the religious in supporting the accelerated reduction of stunting in Kutaraja District, Banda Aceh

DIZA FATHAMIRA HAMZAH

2023

Jurnal nasional terakreditasi

Determinan Pelayanan MTBS di Puskesmas Jaboi Sabang

DIZA FATHAMIRA HAMZAH , SRI ROSITA , RAHMAYANI

2023

Jurnal nasional terakreditasi

Pengetahuan, Sikap dan Perilaku Masyarakat Pesisir dalam Membuang Sampah (Studi Kasus Desa Salur Lasengalu Kecamatan Teupah Barat Kabupaten Simeulue)

CUT JULIANA , YULIANI SAFMILA , DIZA FATHAMIRA HAMZAH , EVI DEWIYANI , LUSI INDRA YANTI

2023

Jurnal nasional

The Health Promotion Strategy In Preventing Under The Red Line Toddlers In Growth At Kuta Baro District

SRI ROSITA , DIZA FATHAMIRA HAMZAH , CUT JULIANA

2022

Prosiding seminar internasional

Risk Factor For Type II Diabetes Mellitus In The Work Area Of UPTD Public Health Center Lampaseh In 2020

RAHMAYANI , SRI ROSITA , ISMAIL , DIZA FATHAMIRA HAMZAH

2022

Prosiding seminar internasional

Analysis Of Dietary Abstinence In Madeung Culture Against Wound Healing In Post-partum Mothers Perineum In The Working Area Of Samadua Health Center

2022

Prosiding seminar internasional

The Level Of Patient Satisfaction In Pharmacy Installation Of Langsa Regional Hospital

SRI ROSITA , RAHMAYANI , DIZA FATHAMIRA HAMZAH

2022

Prosiding seminar nasional

Pemberian Terapi Dasar Pada Pasien Scabies Di Wilayah Kerja Puskesmas Langsa Barat

DIZA FATHAMIRA HAMZAH , SRI ROSITA

2022

Prosiding seminar nasional

Peran Keluarga dan Dukun Bayi Terhadap Keputusan Ibu Post PARTum Melakukan Pantangan Makan Dalam Budaya Madeung Di Wilayah Kerja Puskesmas Samadua

DIZA FATHAMIRA HAMZAH , SRI ROSITA , RAHMAYANI

2022

Jurnal nasional terakreditasi

Efektivitas Larvasida Temefos dengan Konsentrasi Berbeda Terhadap Kematian Larva Aedes Aegypti Di Tiga Desa Endemis Demam Berdarah Dengue Kota Banda Aceh

T.M. RAFSANJANI , DIZA FATHAMIRA HAMZAH , HUSNA , RISKI MUHAMMAD

2022

Jurnal nasional terakreditasi

PENGARUH PEMBERIAN EDUKASI DAN SIMULASI DAGUSIBU TERHADAP PENGETAHUAN MASYARAKAT TENTANG PENGELOLAAN OBAT RASIONAL DI TINGKAT KELUARGA

T.M. RAFSANJANI , DIZA FATHAMIRA HAMZAH

2022

Jurnal nasional terakreditasi

Hubungan Pengetahuan Dan Dukungan Keluarga Dengan Kejadian Drop Out Imunisasi Difteri, Pertusis Dan Tetanus (DPT) Pada Bayi Di Wilayah Kerja Puskesmas Lampisang Aceh Besar

RISKI MUHAMMAD , T.M. RAFSANJANI , DIZA FATHAMIRA HAMZAH

2022

Jurnal nasional terakreditasi

Strengthening The Family Role In Preventing COvid-19 Local Transmission In Langsa Lama District

DIZA FATHAMIRA HAMZAH

2021

Jurnal nasional terakreditasi

Milkfish nugget formulation with carrot and sweet corn modification towards nutritional status enhancement for underweight

ELISA PUTRI , DIZA FATHAMIRA HAMZAH

2021

Jurnal nasional terakreditasi

Utilization Antihypertension Herbs For Hypertension Patients In Langsa City

DIZA FATHAMIRA HAMZAH

2019

Jurnal nasional terakreditasi

Analisis Penggunaan Obat Herbal Pasien Diabetes Mellitus Tipe II di Kota Langsa

DIZA FATHAMIRA HAMZAH

2019

Jurnal nasional terakreditasi

ANALISIS PENGGUNAAN OBAT HERBAL PASIEN DIABETES MELLITUS TIPE II DI KOTA LANGSA

DIZA FATHAMIRA HAMZAH

2018

Jurnal nasional

PENGARUH PEMBERIAN ASI EKSKLUSIF TERHADAP BERAT BADAN BAYI USIA 4-6 BULAN DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS LANGSA KOTA

DIZA FATHAMIRA HAMZAH

2018

Jurnal nasional terakreditasi

Pengaruh Pemberian ASI Eksklusif Terhadap Berat Badan Bayi Usia 4-6 Bulan di Wilayah Kerja Puskesmas Langsa Kota

DIZA FATHAMIRA HAMZAH

2017

Jurnal nasional terakreditasi

Analisis Faktor Yang Memengaruhi Kejadian Kekurangan Energi Kronis (KEK) Pada Ibu Hamil di Wilayah Kerja Puskesmas Langsa Kota Langsa

DIZA FATHAMIRA HAMZAH

2017

Koran/majalah populer/majalah umum

Gizi Pada 1000 Hari Pertama Kehidupan Menentukan Masa Depan Suatu Bangsa

DIZA FATHAMIRA HAMZAH

2017

Jurnal nasional terakreditasi

Penatalaksanaan Diet Jantung Dan Status Gizi Pasien Penderita Hipertensi Komplikasi Penyakit Jantung Rawat Inap di Rumah Sakit Umum Bandung Medan

DIZA FATHAMIRA HAMZAH

2016

Jurnal nasional terakreditasi

Hubungan Ketahanan Pangan dengan Status Gizi Keluarga Buruh Kayu di Kampung Kotalintang Kabupaten Aceh Tamiang

DIZA FATHAMIRA HAMZAH

2026

Jurnal nasional terakreditasi

The Utilization of Eco-Enzyme as An Alternative to Emphasize the Household Wastes

DIZA FATHAMIRA HAMZAH

2026

Jurnal nasional

Pengetahuan, Sikap dan Perilaku Masyarakat Pesisir dalam Membuang Sampah (Studi Kasus Desa Salur Lasengalu Kecamatan Teupah Barat Kabupaten Simeulue): Knowledge, Attitudes and Behavior

DIZA FATHAMIRA HAMZAH

2026

Jurnal nasional

The synergy of the religious role in supporting the accelerated reduction of stunting in Kutaraja District, Banda Aceh

DIZA FATHAMIRA HAMZAH

2026

Jurnal nasional

The Health Promotion Strategy in Preventing Under The Red Line in Growth Toddlers at Kuta Baro District

2026

Jurnal nasional terakreditasi

Pendidikan Kesehatan melalui Peran Keluarga Dalam Pengolahan Sampah Rumah Tangga Dengan Gagasan Besar (Bersih, Sehat, Dan Religius)

DIZA FATHAMIRA HAMZAH

Researches

2025

Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi

Model Transformasi Sanitasi Berbasis Keluarga dalam Mencegah Penyakit Berbasis Lingkungan dan Gizi Buruk di Pesisir Kota Medan

EVI NARIA , RUSMALAWATY , DIZA FATHAMIRA HAMZAH , INDRA CHAHAYA , TAMIA SAKINAH ADJANI , ANGGRAINI

2025

Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi

Model Transformasi Sanitasi Berbasis Keluarga dalam Mencegah Penyakit Berbasis Lingkungan dan Gizi Buruk di Pesisir Kota Medan

RUSMALAWATY , DIZA FATHAMIRA HAMZAH , INDRA CHAHAYA

2023

Penelitian Dosen Pemula

Penguatan Peran Keluarga dalam Pengolahan Sampah Rumah Tangga Dengan Gagasan Besar (Bersih, sehat dan religius) di Desa Lam Teugoh Kecamatan Peukan Bada Kabupaten Aceh Besar

DIZA FATHAMIRA HAMZAH , CUT JULIANA

Community Services

2026

PROGRAM TRAUMA HEALING BERBASIS EDUKASI DAN BERMAIN BAGI ANAK PASCABENCANA

FAZIDAH AGUSLINA SIREGAR , NURCHOLISAH FITRA , DIZA FATHAMIRA HAMZAH , SYAFRINA ULFAH

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

2025

PENINGKATAN PENGETAHUAN PENTINGNYA SARAPAN SEHAT SEBAGAI UPAYA PENCEGAHAN ANEMIA PADA ANAK SEKOLAH DASAR

INAYYAH NUR FITRY SIRAJUDDIN , DIZA FATHAMIRA HAMZAH , FITRI HANDAYANI

2025

EDUKASI KEPADA ANAK BERKEBUTUHAN KHUSUS AUTISME DAN TUNAGRAHITA PADA UPT. SEKOLAH LUAR BIASA E NEGERI PTP SUMATERA UTARA

INAYYAH NUR FITRY SIRAJUDDIN , EVAWANY YUNITA ARITONANG , DIZA FATHAMIRA HAMZAH , FITRI HANDAYANI , SYAFRINA ULFAH

2025

PENERAPAN PRAKTIK PEMBERIAN MAKANAN PADA BAYI DAN ANAK (PMBA) BERBASIS EDUKASI DAN MONITORING STATUS GIZI SEBAGAI UPAYA PENCEGAHAN STUNTING PADA BALITA

INAYYAH NUR FITRY SIRAJUDDIN , DIZA FATHAMIRA HAMZAH , FITRI HANDAYANI , SYAFRINA ULFAH , FITHRI HANDAYANI LUBIS

2024

Bergerak Bersama Mewujudkan Masyarakat Lebih Sehat

SRI ROSITA , DIZA FATHAMIRA HAMZAH

2023

Ipteks Bagi Masyarakat

Sosialisasi Pelatihan Pembuatan Menu MPASI Yang Beragam dan Bergizi Seimbang

EVI DEWIYANI , RAHMAYANI , SRI ROSITA , DIZA FATHAMIRA HAMZAH , CUT JULIANA , YUNITA

2023

Ipteks Bagi Masyarakat

The role of academia and headmaster to enhance overall educational quality in the digital era

RUKA YULIA , DEDI SUFRIADI , DIZA FATHAMIRA HAMZAH , ALMUKARRAMAH

2023

Ipteks Bagi Masyarakat

sosialisasi pengolahan sampah rumah tangga dengan metode pembuatan eco enzyme

EVI DEWIYANI , RAHMAYANI , DIZA FATHAMIRA HAMZAH , CUT JULIANA , YUNITA

2023

Pemberdayaan Pekerja Migran Indonesia (PMI) Negara Penempatan Malaysia Untuk Peningkatan Kapasitas dan Persiapan Kemandirian

DIZA FATHAMIRA HAMZAH , ALMUKARRAMAH

2023

Ipteks Bagi Inovasi Kreativitas Kampus

Bakti Sosial dan Perlombaan Tingkat Dasar Untuk Meningkatkan Pembelajaran Literasi Matematika Berorientasi Kurikulum Merdeka - Kampus Merdeka

INDAH SURYAWATI , SEPTIA IRNANDA , BURHANUDDIN AG , ARMI , MUHAMAD SALEH , IDA HASANAH , BAHAGIA , FAHMI ARFAN , DEWI MULYATI , VERA VIENA , DEDI SUFRIADI , JULIANI , IRMAYANTI , MARIATI , EDI AZWAR , DIAN ASWITA , YENNI AGUSTINA , RISKI MUHAMMAD , SRI ISMULYATI , SAMSUDDIN , ROSLINA , A,HAMID , CUT NURUL FAHMI , MUSDAR , KHAIRUL ASRI , DIZA FATHAMIRA HAMZAH , HENDRI FADLY , ELVITRIANA , ELI NURLIZA , ZAKARIA , FITHRI ANGELIA PERMANA , YULIANI SAFMILA , ASRIANI , MUHAMMAD AZZARKASYI , MARYAM , LISA AGUSTINA , NUR AINUN , TEUKU MUHAMMAD ZULFIKAR , KHAIRUNA , SYAHRIAL , SYAMSUL RIZAL , MUKHTASAR , LUKMANUL HAKIM , IRWAN , ANDIA FATMALIANA , JALALUDDIN , ZULFAN , RAHMAH YULIANTI , AZWIR , GETA AMBARTIASARI , AINUN MARDHIAH

2023

Pelaksanaan Pengabdian Kepada Masyarakat Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Serambi Mekkah pada Semester Genap Tahun Ajaran 2022/2023 dengan Tema sosialisasi tentang Perilaku Hidup Bersih Dan Sehat (PHBS) Di Dayah Bustanul Huda Blang Bintang Aceh Besar

NISRINA HANUM , EVI DEWIYANI , RISKI MUHAMMAD , BURHANUDDIN SYAM , MASYUDI , DIZA FATHAMIRA HAMZAH , YULIANI SAFMILA , T.M. RAFSANJANI , CUT JULIANA , ARIS WINANDAR , HUSNA , NAMIRA YUSUF

2022

Ipteks Bagi Masyarakat

IMUNISASI PADA ANAK DAN PEMBERIAN ASI EKSKLUSIF

DIZA FATHAMIRA HAMZAH , T.M. RAFSANJANI

Intellectual Property Rights

2023

Hak cipta nasional

Penguatan Peran Keluarga Dalam Pengelolaan Sampah Rumah Tangga Dengan Gagasan Besar (Bersih, Sehat, Dan Religius)

DIZA FATHAMIRA HAMZAH , NISRINA HANUM , MASYUDI , T.M. RAFSANJANI , EVI DEWIYANI , CUT JULIANA , BURHANUDDIN SYAM

