

# Dhani Syahputra Bukit, SKM., MKM

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

✉ dhanibukit@usu.ac.id

🌐 fkm.usu.ac.id/id/dosen/dhani-syahputra-bukit

*Dosen tetap di Program Studi S1 Kesehatan Masyarakat Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sumatera Utara dengan jabatan fungsional sebagai Lektor. Bidang Ilmu yang menjadi fokus adalah promosi kesehatan dalam masyarakat. Media dan teknologi kesehatan menjadi minat dan kajian yang terus dikembangkan. Saat ini telah melakukan riset dalam aspek promosi kesehatan berupa perubahan perilaku pada masyarakat rawan bencana dan promosi kesehatan pada remaja. Perubahan perilaku dalam penanggulangan stunting juga menjadi prioritas dalam fokus penelitian. Kemudian media promosi kesehatan dan teknologi kesehatan dalam aspek lingkungan berupa Artificial intelligence (AI) juga telah dilakukan dalam upaya identifikasi dan merubah perilaku masyarakat. Teknologi kesehatan yang telah diciptakan yaitu berupa Aplikasi Anak Sehat (ASAH) dalam upaya penanggulangan stunting dalam masyarakat. Penelitian dilakukan dalam upaya promosi kesehatan dan perubahan perilaku dalam masyarakat.*

## Publications

2025

Jurnal internasional bereputasi

### Variational Autoencoder-Based Synthetic Data Generation for Augmenting Mosquito Larvae Image Datasets

DHANI SYAHPUTRA BUKIT

2025

Jurnal nasional terakreditasi

### Optimization of Stunting Prevention in Communities in Bahliran Village Through the Application Peduli Stunting

DHANI SYAHPUTRA BUKIT

2024

Jurnal nasional

### Analisis Jumlah dan Perilaku Membersihkan Tempat Penampungan Air (TPA) dengan Keberadaan Jentik Aedes Aegypti di Kelurahan Persiakan Tebing Tinggi

DHANI SYAHPUTRA BUKIT

2024

Book chapter nasional

### KONSEP DASAR PROMOSI KESEHATAN

ATIK QURROTA A'YUNIN ALISYROFI , VALENTINA DILI ARIWATI , DHANI SYAHPUTRA BUKIT , CHRISTIANA RIALINE TITALEY , LINUR FICCA AGUSTINA , FITRI DIAN NILA SARI , NORMILA , NISA MUTHI'AH , DR. IMADUDDIN HAMZAH, S.PSI, M.SI , FADILAH AINI , Lidia Aditama Putri , Yurika Fauzi Wardhani

2023

Jurnal nasional terakreditasi

### ANALISIS FAKTOR LINGKUNGAN RUMAH DAN KEBERADAAN JENTIK AEDES AEgypti DI KELURAHAN TEBING TINGGI TAHUN 2022

DODI SAPUTRA HUTAGALUNG , ANGGI ANDINI ALI SARAGIH , DHANI SYAHPUTRA BUKIT , INDRA CHAHAYA , SRI MALEM INDIRAWATI , UMI SALMAH

2023

Jurnal internasional

### Relationship analysis of protection strategy and the number of containers with the existence of Aedes aegypti larvae at Tebing Tinggi city in 2022

SRI MALEM INDIRAWATI , RISANTI FEBRINE ROPITA SITUMORANG , INDRA CHAHAYA , DHANI SYAHPUTRA BUKIT , UMI

2022

Jurnal nasional terakreditasi

## **Father's Support and Mother's Behavior in Stunting Prevention Efforts**

ALAM BAKTI , DHANI SYAHPUTRA BUKIT

2022

Jurnal nasional

## **Support of health workers in stunting prevention in Tuntungan Village 2 Deli Serdang Regency**

DHANI SYAHPUTRA BUKIT , DR.DR. TAUFIK ASHAR MKM , ALAM BAKTI

2021

Jurnal nasional terakreditasi

## **Dukungan Tenaga Kesehatan dalam Pencegahan Stunting di Desa Tuntungan 2 Kabupaten Deli Serdang**

DR.DR. TAUFIK ASHAR MKM , ALAM BAKTI , DHANI SYAHPUTRA BUKIT

2021

Jurnal nasional

## **DESCRIPTION OF MOTHER'S KNOWLEDGE AND WORK RELATED TO STUNTING MANAGEMENT IN TUNTUNGAN 2 VILLAGE DELI SERDANG DISTRICT**

ALAM BAKTI , DHANI SYAHPUTRA BUKIT , DR.DR. TAUFIK ASHAR MKM

2026

Jurnal nasional terakreditasi

## **Dukungan tenaga kesehatan dalam pencegahan stunting di Desa Tuntungan 2 Kabupaten Deli Serdang Support of health workers in stunting prevention in Tuntungan Village 2 Deli**

DHANI SYAHPUTRA BUKIT

2026

Jurnal nasional

## **ANALISIS FAKTOR LINGKUNGAN RUMAH DAN KEBERADAAN JENTIK AEDES AEGYPTI DI KELURAHAN TEBING TINGGI TAHUN 2022 ANALYSIS OF HOUSE ENVIRONMENT FACTORS AND PRESENCE OF AEDES AEGYPTI**

DHANI SYAHPUTRA BUKIT

2026

Jurnal nasional

## **Peningkatan Pengetahuan Siswa Tentang Tanggap Bencana di SMK Swasta Imelda Medan**

DHANI SYAHPUTRA BUKIT

2026

Jurnal nasional

## **THE CORRELATION OF MOTHER'S KNOWLEDGE AND MOTHER'S BEHAVIOR IN STUNTING PREVENTION EFFORTS IN TUNTUNGAN VILLAGE 2 DELI SERDANG REGENCY**

DHANI SYAHPUTRA BUKIT

2026

Jurnal nasional terakreditasi

## **Optimization of Stunting Prevention in Communities in Bahliran Village Through the Application Peduli Stunting**

DHANI SYAHPUTRA BUKIT

2026

Jurnal nasional terakreditasi

## **PENGARUH DETEKSI DINI ELEKTRONIK (DEDEL) TERHADAP PENGETAHUAN DAN SIKAP IBU DALAM PENCEGAHAN STUNTING**

DHANI SYAHPUTRA BUKIT

2026

# ANALISIS FAKTOR LINGKUNGAN RUMAH DAN KEBERADAAN JENTIK AEDES AEGYPTI DI KELURAHAN TEBING TINGGI TAHUN 2022

DHANI SYAHPUTRA BUKIT

## Researches

2024

### **Faktor Yang Mempengaruhi Peningkatan Kasus HIV Positif pada Faktor Resiko Homosex (LSL) yang Menyebabkan Peningkatan Kasus HIV Positif Kota Medan Tahun 2020-2023**

DHANI SYAHPUTRA BUKIT

2024

### **Faktor Yang Mempengaruhi Peningkatan Kasus HIV Positif pada Faktor Resiko Homosex (LSL) yang Menyebabkan Peningkatan Kasus HIV Positif Kota Medan Tahun 2020-2023**

IDA YUSTINA , DHANI SYAHPUTRA BUKIT

2024

### **MODEL PENGENDALIAN NYAMUK ANOPHELES spp. DI DAERAH ENDEMIS MALARIA DESA BOGAK BESAR KECAMATAN TELUK MENGKUDU KABUPATEN SERDANG BEDAGAI**

IRNAWATI MARSAULINA , DHANI SYAHPUTRA BUKIT

2024

### **Faktor Yang Mempengaruhi Peningkatan Kasus HIV Positif pada Faktor Resiko Homosex (LSL) yang Menyebabkan Peningkatan Kasus HIV Positif Kota Medan Tahun 2020-2023**

DHANI SYAHPUTRA BUKIT

2023

### **Survei Kepuasan Pasien Terhadap Pelayanan Puskesmas di Kota Medan Tahun 2023**

LANOVA DWI ARDE M , DHANI SYAHPUTRA BUKIT

2022

Penelitian Dana Lokal Perguruan Tinggi

### **ZONASI WILAYAH POTENSI DBD MENGGUNAKAN TEKNOLOGI ARTIFICIAL INTELEIGENCE DENGAN DIGITAL IMAGES DALAM MENGIDENTIFIKASI JENTIK DI KOTA TEBING TINGGI**

UMI SALMAH , SURYA DHARMA , INDRA CHAHAYA , SRI MALEM INDIRAWATI , DHANI SYAHPUTRA BUKIT

2022

### **Survei Kepuasan Pasien Terhadap Pelayanan Puskesmas di Kota Medan Tahun 2022**

LANOVA DWI ARDE M , DHANI SYAHPUTRA BUKIT

2020

Penelitian Dosen Pemula

### **ANALISIS PERILAKU YANG BERHUBUNGAN DENGAN PENCEGAHAN STUNTING DI DESA TUNTUNGAN 2 KECAMATAN PANCUR BATU KABUPATEN DELI SERDANG**

ALAM BAKTI , DR.DR. TAUFIK ASHAR MKM , DHANI SYAHPUTRA BUKIT

2018

Penelitian Fundamental

### **PENGARUH PERMAINAN TRADISIONAL CENGKAH-CENGKAH TERHADAP PERILAKU SEKS BERESIKO PADA REMAJA PUTRI DI KECAMATAN KABANJAHE KABUPATEN KARO 2017**

ALAM BAKTI , DR.DR. TAUFIK ASHAR MKM , DHANI SYAHPUTRA BUKIT

2018  
Ipteks

**ANALISIS FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN PERILAKU BERESIKO PADA REMAJA DI KABUPATEN KARO**  
ALAM BAKTI , ZULFENDRI , DHANI SYAHPUTRA BUKIT

Community Services

2024  
Ipteks

**Orientasi Pos Upaya Kesehatan Kerja**  
DHANI SYAHPUTRA BUKIT

2018  
Ipteks Bagi Masyarakat

**PEMBERDAYAAN KOPERASI UNTUK MENINGKATKAN GIZI KELUARGA DAN EKONOMI PENGUNSI TERUNG PEREN KECAMATAN TIGA NDERKET KABUPATEN KARO**  
ALAM BAKTI , DR.DR. TAUFIK ASHAR MKM , DHANI SYAHPUTRA BUKIT

2018  
Ipteks Bagi Masyarakat

**PEMANFAATAN ALAT PENETAS TELUR DALAM UPAYA PENINGKATAN GIZI MASYARAKAT PENGUNSI TERUNG PEREN KECAMATAN TIGA NDERKET KABUPATEN KARO**  
ALAM BAKTI , DR.DR. TAUFIK ASHAR MKM , DHANI SYAHPUTRA BUKIT

2016

**Pelatihan Pembuatan Nugget Ikan Lele untuk Meningkatkan Gizi Anak bagi Masyarakat**  
PUTERI CITRA CINTA ASYURA NASUTION , DHANI SYAHPUTRA BUKIT

Intellectual Property Rights

2025  
Hak cipta nasional

**Advokasi Kesehatan**  
ADE SAPUTRA NASUTION , ACHMAD DJUNAWAN , NI MADE PADMA BATIARI , ERVI RACHMA DEWI , ABDUL WACHID , ARDI BASTIAN , INAYYAH NUR FITRY SIRAJUDDIN , DHANI SYAHPUTRA BUKIT , RIZA YULIAWATI , SYAFRINA ULFAH

2024  
Hak cipta nasional

**Organisasi Dan Manajemen Kesehatan**  
DHANI SYAHPUTRA BUKIT

2024  
Hak cipta nasional

**Komunikasi dalam Kesehatan**  
RIZA YULIAWATI , ADE SAPUTRA NASUTION , ELIA NUR A'YUNIN , KHRISNA WISNUSAKTI , YUSRIANI , NELYTA OKTAVIANISYA , DHANI SYAHPUTRA BUKIT , MINA BLANDINA AYOMI , WILMA , NIKEN AGUS TIANINGRUM , EGA ERSYA URNIA , KARTINA WULANDARI

2024  
Hak cipta nasional

**Komunikasi Dalam Kesehatan**  
DHANI SYAHPUTRA BUKIT

2024  
Hak cipta nasional

**Panduan Deteksi Dini Elektronik Berbasis Machine Learning: Optimalisasi**

Kesehatan Ibu Dan Anak

DHANI SYAHPUTRA BUKIT

2024  
Hak cipta nasional

METODOLOGI KESEHATAN: Panduan Komprehensif Untuk Penelitian Dan Praktik

FADILAH AINI , SRI MALEM INDIRAWATI , UMI SALMAH , DHANI SYAHPUTRA BUKIT , IZZAH DIENILLAH SARAGIH , LANOVA DWI ARDE M

2024  
Hak cipta nasional

Konsep Dasar Promosi Kesehatan

FADILAH AINI , DHANI SYAHPUTRA BUKIT