

# Drs. Alam Bakti, M.Kes

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

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

🌐 [fkm.usu.ac.id/id/dosen/alam-bakti](http://fkm.usu.ac.id/id/dosen/alam-bakti)

## Publications

2025

Jurnal nasional

### **Peran Literasi Digital dalam Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis Mahasiswa di Era Society 5.0**

WINDO DICKY IRAWAN , ATJIH SUKAESIH , ALAM BAKTI , EKA MELATI , IRAWAN , Hendra Sudarso

2025

Jurnal nasional terakreditasi

### **Peran Literasi Digital dalam Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis Mahasiswa di Era Society 5.0**

EKA MELATI , ALAM BAKTI , WINDO DICKY IRAWAN , HENDRA SUDARSO

2025

Jurnal nasional terakreditasi

### **Hubungan Sikap, Pola Kerja, dan Sedentary Lifestyle dengan Kejadian Hipertensi pada Nelayan di Kelurahan Bagan Deli Kota Medan**

ALAM BAKTI , RUSMALAWATY , R KINTOKO ROCHADI

2025

Buku referensi

### **EPIDEMIOLOGI PERILAKU**

TUKIMAN , NAMORA LUMONGGA LUBIS , ALAM BAKTI

2025

Buku referensi

### **Pengantar Intervensi Komunitas**

ALAM BAKTI , FRIDA LINA BR TARIGAN , SYARIFAH

2025

Jurnal nasional terakreditasi

### **Hubungan Sikap dan Tingkat Aktivitas Fisik dengan Kejadian Noncommunicable Disease pada Tenaga Pendidik dan Tenaga Kependidikan di SMAN 15 Medan**

R KINTOKO ROCHADI , ALAM BAKTI , DR.DR. TAUFIK ASHAR MKM

2024

Jurnal internasional

### **Digital Health Technologies in Improving Access to Care for Underserved Populations**

ALAM BAKTI

2023

Jurnal nasional terakreditasi

### **PERAN MEDIA SOSIAL TERHADAP PEMBENTUKAN KARAKTER PADA ANAK USIA DINI**

AHMAD HARIYADI , LAROS TUHUTERU , SUMARNI RUMFOT , VIONETA CATTRAVELLY PANDJI , ALAM BAKTI

2020

## **The Behavior of Batak Tribe in TB Control in TB Village Bandar Manis Village Pematang Bandar Health Center**

ALAM BAKTI , LINA TARIGAN

2020

Jurnal nasional terakreditasi

## **PHBS Elementary School Children through CTPS in an Effort to Prevent the Risk of Covid-19 Transmission**

ALAM BAKTI , DEVI NURAINI SANTI

2019

Jurnal internasional

## **The Behavior of Batak Tribe in TB Control in TB Village Bandar Manis Village Pematang Bandar Health Center**

SORIMUDA SARUMPAET , ALAM BAKTI , LINA TARIGAN

2018

Jurnal nasional terakreditasi

## **Efektivitas Metode Diskusi Dengan Menggunakan Media Leaflet Dan Modul Terhadap Peningkatan Pengetahuan Dan Sikap Tokoh Masyarakat Tentang Pencegahan Malaria Di Kecamatan Kutambaru Kabupaten Langkat Tahun 2015**

RAHAYU LUBIS , ALAM BAKTI , EMMY YUSTINA

## **Researches**

2024

Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi

## **Digital Health Technologies in Improving Access to Care for Underserved Populations**

ALAM BAKTI , MIRA HUSNI SANJAYA

2023

## **Kepuasan Peserta Didik Program Pendidikan Dokter Spesialis Terhadap Penyelenggara Pendidikan di Rumah sakit Umum Pusat Haji Adam Malik Medan tahun 2023**

ALAM BAKTI , SITI KHADIJAH NASUTION , ZULFENDRI

2023

## **PENGEMBANGAN MODUL PELATIHAN KOMUNIKASI TERAPEUTIK MEDIK DALAM UPAYA PENINGKATAN EFEKTIVITAS KOMUNIKASI TERAPEUTIK MEDIK DI KOTA MEDAN**

R KINTOKO ROCHADI , ALAM BAKTI , SURYA UTAMA , ISYATUN MARDHIYAH SYAHRI , ZULFENDRI , ARFAH MARDIANA LUBIS

2023

## **PERAN FASILITAS PELAYANAN KESEHATAN SWASTA PADA PENJARINGAN SUSPEK TB DAN PENGOBATAN TB PARU DI KOTA MEDAN**

ALAM BAKTI , SITI ZAHARA NASUTION , ERNA MUTIARA

2023

## **Kepuasan Pendidik Klinis dan Perawat Terhadap Kinerja Peserta Didik PPDS di Rumah Sakit Umum Pusat Haji Adam Malik Medan**

ALAM BAKTI , SITI KHADIJAH NASUTION , ZULFENDRI

## **Community Services**

2024

Ipteks Bagi Masyarakat

## **Pencegahan Ibu Hamil Kurang Energi Kronik (KEK) Dengan Optimalisasi Ante Natal Care Dan Pemberian Makanan Tambahan**

ALAM BAKTI , DEVI NURAINI SANTI

2023

## **Pelatihan Komunikasi Terapeutik Medik yang Berfokus pada Kenyamanan dan Keyakinan Pasien Berobat di RSUD. Dr. Pirngadi Kota Medan**

JEMADI , R KINTOKO ROCHADI , ALAM BAKTI , TUKIMAN , JUANITA , SURYA UTAMA , ERNA MUTIARA , SITI KHADIJAH NASUTION , HISWANI , DR.DR. TAUFIK ASHAR MKM , ARFAH MARDIANA LUBIS

2020

Ipteks Bagi Masyarakat

## **PHBS ANAK SD MELALUI CTPS DALAM UPAYA MENCEGAH RESIKO PENULARAN COVID-19**

ALAM BAKTI , DEVI NURAINI SANTI

2020

## **Penyuluhan Tentang Protokol Kesehatan Untuk Pencegahan Penularan Covid 19 Pada Anak Didik di Sekolah Raudhatul Anfal Miftahul Salam Dusun Nagori Kahean Kecamatan Dolok Batu Nanggar Kabupaten Simalungun**

ALAM BAKTI , SURYA UTAMA , DR.DR. TAUFIK ASHAR MKM

2018

## **PEMBERDAYAAN KOPERASI WANITA UNTUK MENINGKATKAN EKONOMI DAN KESEHATAN KELUARGA DI KABUPATEN DELI SERDANG DAN SERDANG BEDAGAI**

ALAM BAKTI , ERNA MUTIARA

2017

## **PENGEMBANGAN USAHA PENGOLAHAN MAKANAN BAHAN DASAR UBI DI DESA BINGKAT KECAMATAN PEGAJAHAN KABUPATEN SERDANG BEDAGAI**

ALAM BAKTI , ERNA MUTIARA , SYARIFAH

2016

Ipteks Bagi Masyarakat

## **KEGIATAN PENGABDIAN BIMBINGAN BELAJAR DAN KESEHATAN MASYARAKAT KORBAN BENCANA GUNUNG SINABUNG KABUPATEN KARO**

ALAM BAKTI , EDDY SYAHRIAL , SURYA DHARMA , DR.DR. TAUFIK ASHAR MKM , HENRY RANI SITEPU

2016

Ipteks Bagi Masyarakat

## **PEMBERDAYAAN MASYARAKAT MELALUI KEGIATAN PROMOSI KESEHATAN DAN PEMANFAATAN FILTER AIR DENGAN MEDIA ZEOLIT DAN ARANG AKTIF DALAM MENURUNKAN KANDUNGAN KADMIUM PADA AIR SUMUR WARGA DESA NAMO BINTANG**

R KINTOKO ROCHADI , ALAM BAKTI , EDDY SYAHRIAL , SURYA DHARMA , DR.DR. TAUFIK ASHAR MKM

## **Intellectual Property Rights**

2025

Hak cipta nasional

## **Buku Pengantar Intervensi Komunitas**

FRIDA LINA BR TARIGAN , ALAM BAKTI , SYARIFAH

2024

Paten nasional

## **FORMULA BISKUIT TINGGI PROTEIN, ZAT BESI DAN VITAMIN C DENGAN PENAMBAHAN LABU KUNING, DAUN KELOR DAN KACANG TANAH**

ALAM BAKTI , INDRA CHAHAYA , ETTI SUDARYATI , ARIFA MASYITAH PANJAITAN , Tienne Artha Ulina Nadeak, SKM, MKM , Andi Manumpak Tua Lumbantobing

2024  
Paten nasional

## **Formula Biskuit Tinggi Protein, Zat Besi dan Vitamin C dengan Penambahan Labu Kuning, Daun Kelor dan Kacang Tanah**

INDRA CHAHAYA , ETTI SUDARYATI , ARIFA MASYITAH PANJAITAN , ALAM BAKTI , Tienne Artha Ulina Nadeak, SKM, MKM , Andi Manumpak Tua Lumbantobing

---

2024  
Hasil penelitian/pemikiran yang tidak dipublikasikan

## **Relaksasi Jari dan Tangan untuk Mengurangi Keluhan Subjektif Hand-Arm Vibration Syndrome pada Dokter Gigi di RSGM USU Tahun 2024**

ARFAH MARDIANA LUBIS , HALINDA SARI LUBIS , ISYATUN MARDHIYAH SYAHRI , ALAM BAKTI , ERNA MUTIARA , MAYA FITRIA , ABIYU GHALY SIDDIQ

---

2024  
Hasil penelitian/pemikiran yang tidak dipublikasikan

## **Policy Brief tentang Pengetahuan, Persepsi dan Motivasi Orangtua Siswi dalam Vaksinasi HPV**

ALAM BAKTI

---

2023  
Paten nasional

## **BISKUIT TINGGI PROTEIN, ZAT BESI DAN VITAMIN C**

ARIFA MASYITAH PANJAITAN , Andi Manumpak Tua Lumbantobing , ETTI SUDARYATI , INDRA CHAHAYA , ALAM BAKTI , Tienne Artha Ulina Nadeak, SKM, MKM

---