

# Nurbaiti, Ns.,S.Kep., M.Biomed

Lecturer of Departemen Keperawatan Medikal Bedah dan Dasar Study Program  
Faculty of Nursing  
Universitas Sumatera Utara

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

🌐 [fkep.usu.ac.id/en/lecturer/nurbaiti](http://fkep.usu.ac.id/en/lecturer/nurbaiti)

---

## Publications

---

2026

Jurnal nasional terakreditasi

### **Upaya Peningkatan Derajat Kesehatan Ibu Dan Bayi Melalui Pemanfaatan Daun Kelor Sebagai Bahan Pangan Di Kelurahan Harjosari II Kecamatan Medan Amplas**

NURBAITI

---

2022

Jurnal nasional

### **Pengelolaan Sampah Wisata dengan MAIN 4M+TP2 terhadap penanggulangan Banjir di Desa Dokan**

NURBAITI , EQLIMA ELFIRA , BINA MELVIA GIRSANG

---

2020

Jurnal nasional

### **EFFECT OF PROGRESSIVE MUSCLE RELAXATION ON THE FUNCTIONAL STATUS OF THE ELDERLY IN THE INTEGRATED SERVICES UNIT OF THE ELDERLY BINJAI**

NURBAITI , EQLIMA ELFIRA , ROXSANA DEVI TUMANGGOR

---

2026

Jurnal internasional

### **Inhibiting Factors of Nursing Students Skill Competencies Achievement during Nursing Professional Education Program in Faculty of Nursing, University of Sumatera Utara Medan**

NURBAITI

---

2026

Poster seminar internasional

### **Pemberdayaan Kelompok Remaja ULET (Unit Lanjutan Edukasi Terpadu) pada Kenakalan Remaja**

NURBAITI

---

2025

Jurnal internasional bereputasi

### **Health seeking behavior for influenza management in North Sumatra Province, Indonesia**

MULA TARIGAN , CHOLINA TRISA SIREGAR , NURBAITI , Rizmy Putri Adhani

---

2022

Artikel ilmiah

### **Application of Digital Electromyography Portable (DEP) In Arduino Uno Based Progressive Muscle Relaxation (PMR) Exercise in The Elderly**

BINA MELVIA GIRSANG , EQLIMA ELFIRA , NURBAITI

---

2021

Jurnal nasional terakreditasi

# **Efforts To Improve The Health Of Mother And Baby Through The Utilization Of Moringa Leaves As Food Material In Harjosari Ii Village, Medan Amplas District**

NURBAITI , NUR AFI DARTI

---

2026

Buku referensi

## **Asuhan Keperawatan Pasien di Rumah Sakit Berdasarkan NANDA, NOC, NIC, ISDA dan ICRM**

NURBAITI

---

2026

Jurnal internasional

## **Nursing Diagnosis and Collaborative Problem among Hospitalized Patients in University of Sumatera Utara Hospital, Medan**

NURBAITI

---

2024

Jurnal nasional terakreditasi

## **Family and Healthcare Worker Participation in Promoting Exclusive Breastfeeding among Mothers**

FARIDA LINDA SARI SIREGAR , NUR AFI DARTI , NURBAITI

---

2024

Jurnal nasional terakreditasi

## **Analisis Uji Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Daun Senduduk**

EQLIMA ELFIRA , FEBRINA OKTAVINOLA KABAN , DIAH LESTARI NASUTION , NURBAITI

---

2026

Jurnal internasional

## **Nursing Diagnosis and Collaborative Problem among Hospitalized Patients in University of Sumatera Utara Hospital, Medan**

NURBAITI

---

2026

Buku referensi

## **Pendidikan Seksual Bagi Anak Usia Dini**

NURBAITI

---

2022

Jurnal nasional

## **The Role of Elderly Health Tests as Early Prevention of Chronic Diseases During the Covid-19 Pandemic in the Region of Medan Sunggal District**

BINA MELVIA GIRLANG , WIRDA FASWITA , ANCE MARINTAN D. SITOANG , EQLIMA ELFIRA , NURBAITI

---

2026

Buku referensi

## **Ilmu Dasar Keperawatan**

NURBAITI

---

2026

Jurnal nasional

## **Penguatan Peran Perawat Dalam Pelaksanaan Asuhan Keperawatan Melalui Pelatihan Layanan Prima**

NURBAITI

---

2026

Jurnal nasional

## **PELAKSANAAN PATIENT-CENTERED CARE PADA PELAYANAN KEPERAWATAN RUMAH SAKIT: TINJAUAN LITERATUR**

NURBAITI

---

2026

Jurnal nasional

## **Studi Literatur Pengaruh Terapi Seni Pada Kualitas Hidup Anak Dengan Kanker**

2024

Jurnal nasional terakreditasi

## **PELAKSANAAN KELAS EDUKASI PERSIAPAN MENYUSUI PADA IBU HAMIL DAN KELUARGA DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS MEDAN SUNGGAL**

SITI SAIDAH NASUTION , NUR AFI DARTI , NURBAITI , FARIDA LINDA SARI SIREGAR

2022

Jurnal nasional

## **Pengelolaan Sampah Wisata dengan MAIN 4M+ TP2 Terhadap Penanggulangan Banjir di Desa Dokan**

NURBAITI , EQLIMA ELFIRA , BINA MELVIA GIRLANG

2026

Jurnal nasional terakreditasi

## **Pengelolaan Sampah Wisata dengan MAIN 4M+TP2 Terhadap Penanggulangan Banjir di Desa Dokan**

NURBAITI

2025

Buku referensi

## **Aplikasi Perawatan Holistik pada Keperawatan Medikal Bedah dan Maternitas**

EQLIMA ELFIRA , BINA MELVIA GIRLANG , NURBAITI , FATWA IMELDA

2026

Jurnal nasional terakreditasi

## **Efforts To Prevent the Transmission of COVID-19 Through Empowerment of MTS Amaliyah School Teachers About the 5m COVID-19 Movement in Facing Offline Learning for Academic Year 2020/2021;**

NURBAITI

2026

Jurnal nasional terakreditasi

## **Upaya Pencegahan Penularan COVID-19 Melalui Pemberdayaan Guru Sekolah Tentang Gerakan 5M**

NURBAITI

2026

Jurnal nasional terakreditasi

## **Application of Digital Electromyography Portable (DEP) In Arduino Uno Based Progressive Muscle Relaxation (PMR) Exercise in The Elderly**

NURBAITI

2023

Jurnal nasional

## **The Role of Elderly Health Tests as Early Prevention of Chronic Diseases During the Covid-19 Pandemic in the Region of Medan Sunggal District**

NURBAITI

2022

Jurnal nasional terakreditasi

## **The Application of Manut (Muscle Nutrition Management) in the Elderly in Increasing the Degree of Health During the Covid-19 Pandemic in the Region of Medan Sunggal District**

EQLIMA ELFIRA , BINA MELVIA GIRLANG , NURBAITI

## **Researches**

2025

Ipteks

## **Peningkatan Kompetensi Perawat Dalam Praktik Penggunaan Antibiotik Cegah AMR**

2025

Ipteks

**EFEKTIFITAS PELATIHAN DALAM MENINGKATKAN PENGETAHUAN, SIKAP DAN TINDAKAN PERAWAT TENTANG PENGGUNAAN ANTIBIOTIK RASIONAL UNTUK PENGENDALIAN ANTIMICROBIAL RESISTANCE DAN ANTIMICROBIAL STEWARDSHIP DI RUMAH SAKIT Prof. CHAIRUDDIN PANUSUNAN LUBIS MEDAN**

Afrinayanti W. Siregar , NURBAITI , DIAH LESTARI NASUTION , NUR ASNAH SITOANG

2026

Ipteks

**EFEKTIFITAS PELATIHAN DALAM MENINGKATKAN PENGETAHUAN, SIKAP DAN TINDAKAN PERAWAT TENTANG PENGGUNAAN ANTIBIOTIK RASIONAL UNTUK PENGENDALIAN ANTIMICROBIAL RESISTANCE DAN ANTIMICROBIAL STEWARDSHIP DI RUMAH SAKIT Prof. CHAIRUDDIN PANUSUNAN LUBIS MEDAN**

Afrinayanti W. Siregar , NURBAITI , DIAH LESTARI NASUTION , NUR ASNAH SITOANG

2026

Ipteks

**EFEKTIFITAS PELATIHAN DALAM MENINGKATKAN PENGETAHUAN, SIKAP DAN TINDAKAN PERAWAT TENTANG PENGGUNAAN ANTIBIOTIK RASIONAL UNTUK PENGENDALIAN ANTIMICROBIAL RESISTANCE DAN ANTIMICROBIAL STEWARDSHIP DI RUMAH SAKIT Prof. CHAIRUDDIN PANUSUNAN LUBIS MEDAN**

Afrinayanti W. Siregar , NURBAITI , DIAH LESTARI NASUTION , NUR ASNAH SITOANG

2021

Penelitian Dosen Pemula

**Hambatan Orangtua Muslim dalam Memberikan Pendidikan Seksual pada Anak Usia Dini**

NURBAITI , DWI KARINA ARIADNI

2023

**PARTISIPASI KELUARGA DAN TENAGA KESEHATAN DALAM PEMBERIAN ASI EKSKLUSIF PADA IBU MENYUSUI DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS MEDAN SUNGGAL**

NURBAITI , FARIDA LINDA SARI SIREGAR , NUR AFI DARTI

2024

Ipteks Bagi Masyarakat

**PARTISIPASI KELUARGA DAN TENAGA KESEHATAN DALAM PEMBERIAN ASI EKSKLUSIF PADA IBU MENYUSUI DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS MEDAN SUNGGAL. 1**

NURBAITI , FARIDA LINDA SARI SIREGAR , NUR AFI DARTI

2021

**Hambatan Orangtua Muslim Dalam Mmemberikan Pendidikan Seksual Pada Anak Usia Dini**

NURBAITI , FEBRINA OKTAVINOLA KABAN , DEWI ELIZADIANI SUZA

2023

Ipteks Bagi Masyarakat

**IDENTIFIKASI LUKA DIABETIK DENGAN PERAWATAN GEL EKSTRAK ETANOL DAUN SENDUDUK DI KLINIK ASRI WOUND CARE**

NURBAITI , EQLIMA ELFIRA , FEBRINA OKTAVINOLA KABAN , DIAH LESTARI NASUTION

2025

Ipteks

**Peningkatan Kompetensi Perawat Dalam Praktik Penggunaan Antibiotik Cegah AMR**

Afrinayanti W. Siregar , NURBAITI , DIAH LESTARI NASUTION , NUR ASNAH SITOANG

2022

Penelitian Dosen Pemula

## **PENERAPAN DIGITAL ELEKTROMYOGRAFI PORTABLE (DEP) PADA LATIHAN PROGRESSIVE MUSCLE RELAXATION BERBASIS ARDUINO UNO PADA LANSIA**

NURBAITI , EQLIMA ELFIRA

### **Community Services**

---

2023

Ipteks Bagi Masyarakat

## **PELAKSANAAN KELAS EDUKASI PERSIAPAN MENYUSUI PADA IBU HAMIL DAN KELUARGA DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS MEDAN SUNGGAL**

NURBAITI , FARIDA LINDA SARI SIREGAR , NUR AFI DARTI , SITI SAIDAH NASUTION

2020

Ipteks Bagi Masyarakat

## **UPAYA PENINGKATAN DERAJAT KESEHATAN IBU DAN BAYI MELALUI PEMANFAATAN DAUN KELOR SEBAGAI BAHAN PANGAN DI KELURAHAN HARJOSARI II KECAMATAN MEDAN AMPLAS**

NURBAITI , NUR AFI DARTI

2022

Ipteks Bagi Masyarakat

## **Healthy School dalam Memaksimalkan tumbuh kembang anak di sekolah balitaku khatam Quran Yayasan Ar Rahman Quran**

NURBAITI , NUR AFI DARTI

2022

## **MAIN dengan 4M+TP2 (Menjaga Alam Indah dengan membuang, Menyimpan, Mengubur dan Memilah Plus Tanam Pohon-pohon) terhadap sampah wisata dalam penanggulangan Banjir di Desa Dokan Kecamatan Merek**

NURBAITI , EQLIMA ELFIRA , BINA MELVIA GIRSANG

2025

Biomedik

## **Peningkatan Kompetensi Perawat dalam praktek penggunaan antibiotik yang rasional untuk mencegah terjadinya AMR**

NURBAITI , NUR ASIAH , DIAH LESTARI NASUTION , NUR ASNAH SITOANG

2022

Ipteks Bagi Masyarakat

## **Healthy School dalam Memaksimalkan Tumbuh Kembang Anak di Sekolah Balitaku Khatam Qur'an Yayasan Ar Rahman Qur'an Centre**

NURBAITI , NUR AFI DARTI

2020

Ipteks Bagi Masyarakat

## **Implementasi Perilaku Hidup Bersih dan Sehat (PHBS) Pada Ibu Hamil Trimester Tiga Dalam Rangka Persiapan Laktasi untuk Meningkatkan Keberhasilan Pemberian Asi Eksklusif**

NURBAITI , FARIDA LINDA SARI SIREGAR

2025

## **Peningkatan Kompetensi Perawat Dalam Praktik Penggunaan Antibiotik Yang Rasional Untuk Mencegah Anti Microbial Resistance (AMR)**

NURBAITI , DIAH LESTARI NASUTION

2025

## **Peningkatan Kompetensi Perawat dalam Praktik Penggunaan Antibiotik yang Rasional untuk Mencegah Anti Microbial Resistance (AMR)**

2019

Ipteks Bagi Masyarakat

**Upaya Peningkatan Cakupan Pemberian ASI Eksklusif dengan Manajemen Laktasi pada Ibu-Ibu di desa Sei Tualang kecamatan Brandan Barat kabupaten Langkat Puskesmas Pembantu desa Sei Tualang kecamatan Brandan Barat kabupaten Langkat**

NURBAITI , EQLIMA ELFIRA , NUR AFI DARTI

2021

**The Application of MANUT (Muscle Nutrition Management) in the Elderly in Increasing the Degree of Health During the Covid 19 Pandemic in the Region of Medan Sunggal District**

ANCE MARINTAN D. SITOANG , NURBAITI , EQLIMA ELFIRA , BINA MELVIA GIRANG

2020

KKN Pembelajaran Pemberdayaan Masyarakat

**Upaya Peningkatan Capaian Perkembangan Anak di Era New Normal melalui Latihan Aktivitas Therapi Bermain ; Mewarnai dan Menyusun Puzzel serta Pemberian Masker sebagai Tindakan Pencegahan Penularan Covid 19**

NURBAITI , FATWA IMELDA , NUR AFI DARTI

2016

Ipteks Bagi Masyarakat

**Program psikoedukasi keluarga berbasis coaching untuk mencegah kekerasan pada anak dalam keluarga di Kelurahan Cinta Damai dan Desa Tanjung Gusta**

NURBAITI , EVIKAROTA

## Intellectual Property Rights

---

2022

Hak cipta nasional

**Implementasi Perilaku Hidup Bersih Dan Sehat (PHBS) Pada Ibu Hamil Trimester Tiga Dalam Rangka Persiapan Laktasi Untuk Meningkatkan Keberhasilan Pemberian Asi Eksklusif**

FARIDA LINDA SARI SIREGAR , NURBAITI

2022

Hak cipta nasional

**Asuhan Keperawatan Kehamilan**

NUR AFI DARTI , NURBAITI , BINA MELVIA GIRANG

2022

Hak cipta nasional

**Aplikasi Perawatan Holistik pada Keperawatan Medikal Bedah dan Maternitas**

EQLIMA ELFIRA , FATWA IMELDA , BINA MELVIA GIRANG , NURBAITI

2022

Hak cipta nasional

**Upaya Pencegahan Penularan COVID-19 Melalui Pemberdayaan Guru Sekolah Tentang Gerakan 5M**

NURBAITI , DWI KARINA ARIADNI , NUR AFI DARTI , FARIDA LINDA SARI SIREGAR

2022

Hak cipta nasional

**Pemberdayaan Ibu Hamil Trimester Tiga Dalam Rangka Persiapan Laktasi Pada Masa Pandemi Covid 19 Di Kelurahan Tegal Sari Mandala III Kecamatan Medan Denai**

NURBAITI , EVI INDRIANI BR KARO , NUR AFI DARTI , FARIDA LINDA SARI SIREGAR

2022

Hak cipta nasional

## **Kegiatan Praktik Profesi Kelompok 3 Keperawatan Dasar 2024**

NURBAITI

---

2022

Hak cipta nasional

## **Kegiatan Praktik Profesi Kelompok I Keperawatan Dasar 2024**

FATWA IMELDA , NURBAITI

---

2022

Hak cipta nasional

## **MANULA (Manajemen Nutrisi Lansia)**

ANCE MARINTAN D. SITOANG , NURBAITI , EQLIMA ELFIRA , BINA MELVIA GIRANG

---

2022

Hak cipta nasional

## **MANAJEMEN LAKTASI DAN ASUHAN KEPERAWATAN**

NURBAITI

---

2022

Hak cipta nasional

## **Kegiatan Praktik Profesi Kelompok 3 Keperawatan Dasar 2024**

NURBAITI

---

2022

Hak cipta nasional

## **Pelaksanaan Kelas Edukasi Persiapan Menyusui Pada Ibu Hamil dan Keluarga di Puskesmas Medan Sunggal**

FARIDA LINDA SARI SIREGAR , NUR AFI DARTI , SITI SAIDAH NASUTION , NURBAITI

---

2022

Hak cipta nasional

## **Kegiatan Praktik Profesi Kelompok 3 Keperawatan Dasar 2024**

NURBAITI , FATWA IMELDA

---