

Dr. apt. Embun Suci Nasution, S.Si., M.Farm.Klin.

Lecturer of Undergraduate Program in Pharmacy Study Program
Faculty of Pharmacy
Universitas Sumatera Utara

✉ embun@usu.ac.id

🌐 ff.usu.ac.id/en/lecturer/embun-suci-nasution

Publications

2022
Artikel ilmiah

CLASSIFICATION OF DRUG-RELATED PROBLEMS IN PEDIATRIC INPATIENT UTILIZING ANTIBIOTICS IN dr. PIRNGADI HOSPITAL MEDAN, INDONESIA USING A PCNE CLASSIFICATION SYSTEM IN 2020

EMBUN SUCI NASUTION

2022
Prosiding seminar internasional

The Characterization and Treatment Overview of Type 2 Diabetes Mellitus Patients in Universitas Sumatera Utara Hospital Medan in September-October 2021

KHAIRUNNISA , URIP HARAHAHAP , EMBUN SUCI NASUTION

2019
Monograf

Pattern of Prescribing NSAIDs Utilisation at Outpatient Pediatric Poly at Universitas Sumatera Utara Hospital. Open Access Maced J Med Sci

EMBUN SUCI NASUTION

2017
Prosiding seminar internasional

Top 200 Prescribed Drugs Mostly Prescribed by the Physician in Pharmacies at Medan City

EMBUN SUCI NASUTION , HARI RONALDO TANJUNG

2026
Prosiding seminar internasional

The Characterization and Treatment Overview of Type 2 Diabetes Mellitus Patients in Universitas Sumatera Utara Hospital Medan in September-October 2021

EMBUN SUCI NASUTION

2023
Jurnal internasional bereputasi

Evaluation of antibiotics using ATC/DDD and DU 90% methods on ICU patients at Universitas Sumatera Utara Hospital

HARI RONALDO TANJUNG , EMBUN SUCI NASUTION

2019
Jurnal internasional bereputasi

Pattern of Prescribing NSAIDs Utilisation at Outpatient Pediatric Poly at Universitas Sumatera Utara Hospital

RASMADIN MUCHTAR , EMBUN SUCI NASUTION

2026
Jurnal nasional

Edukasi cuci tangan yang baik dan benar guna pencegahan penularan Covid-19 di MIS Annur Prima Medan

EMBUN SUCI NASUTION

2024

Artikel ilmiah

Medication Reminder Application App to Enhance of Type 2 Diabetes Mellitus Patients

EMBUN SUCI NASUTION

2019

Monograf

EFEK PROTEKTIF EKSTRAK ETANOL UMBI BIT (Beta vulgaris. L) TERHADAP TIKUS YANG DIINDUKSI DOKSORUBISIN

EMBUN SUCI NASUTION

2023

Jurnal internasional

Evaluation of Antibiotics Using ATC/DDD and DU 90% Methods on ICU Patient at Universitas Sumatera Utara Hospital

HARI RONALDO TANJUNG , EMBUN SUCI NASUTION

2020

Monograf

Branding Profesi Apoteker Dan Pemberdayaan Siswa Sebagai “Apoteker Remaja” Guna Aplikasi Gerakan Masyarakat Cerdas Menggunakan Obat Di SMK Ar Razi Sinar Harapan Medan

EMBUN SUCI NASUTION

2020

Monograf

Sosialisasi langkah cuci tangan yang benar guna mewujudkan masyarakat sehat di sman 2 sibolga

EMBUN SUCI NASUTION

2025

Jurnal nasional terakreditasi

PEMANFATAN DAUN GAMBIR SEBAGAI LOTION KAKI PADA PENDERITA DIABETES UNTUK MENINGKATKAN PENDAPATAN MASYARAKAT DI KELURAHAN LIMAU MANIS, PADANG, SUMATERA BARAT

EMBUN SUCI NASUTION , ADIKA FAJAR PUTRA , USWATUL HASANAH

2021

Jurnal internasional

Evaluation of Antibiotics Utilization on Pediatric Inpatients in H. Adam Malik Hospital Medan, Indonesia

RONY ABDI SYAHPUTRA , EDY SUWARSO , EMBUN SUCI NASUTION

2021

Jurnal internasional bereputasi

Evaluation of Antibiotics Utilization on Pediatric Inpatients in H. Adam Malik Hospital Medan, Indonesia

EMBUN SUCI NASUTION

2020

Jurnal internasional bereputasi

Prescribing patterns of antibiotics outpatients received by pharmacies in Medan city, Indonesia in 2017

KHAIRUNNISA , EMBUN SUCI NASUTION

2022

Jurnal internasional

The Study of Drug-Related Problems in Pediatric Inpatients Utilizing Antibiotics in Universitas Sumatera Utara Hospital Medan, Indonesia

RASMADIN MUCHTAR , RONY ABDI SYAHPUTRA , EMBUN SUCI NASUTION

2020
Monograf

Prescribing patterns of antibiotics outpatients received by pharmacies in Medan city, Indonesia in 2017.

EMBUN SUCI NASUTION

2018
Jurnal internasional bereputasi

EVALUATION OF ANTIBIOTICS UTILIZATION ON PEDIATRIC OUTPATIENTS IN UNIVERSITAS SUMATERA UTARA HOSPITAL, MEDAN

EMBUN SUCI NASUTION , RASMADIN MUCHTAR

2021
Jurnal nasional

PEMBERDAYAAN SISWA SEBAGAI APOTEKER CILIK MELALUI SOSIALISASI GEMA CERMAT DI MIS ANNUR PRIMA

EMBUN SUCI NASUTION , DEWI PERTIWI

2025
Jurnal internasional bereputasi

Association between Characteristics of Type 2 Diabetes Mellitus patients and Medication Adherence

URIP HARAHAP , EMBUN SUCI NASUTION , KHAIRUNNISA , Baharudin

2020
Jurnal internasional

Prescribing patterns of antibiotics outpatients received by pharmacies in Medan city, Indonesia in 2017

KHAIRUNNISA , EMBUN SUCI NASUTION

2020
Monograf

Investigation of phytochemical constituents and cardioprotective activity of ethanol extract of beetroot (*Beta vulgaris. L*) on doxorubicin induced toxicity in rat

EMBUN SUCI NASUTION

2020
Monograf

ID 103. The Study of Drug Related Problems in Antibiotics Utilisation in Pediatric Hospitalised Patient in Universitas Sumatera Utara Hospital.

EMBUN SUCI NASUTION

2024
Jurnal nasional

Pengembangan Potensi Ampas Kopi Gayo Robusta dan Bunga Kenanga Sebagai Body Scrub Antioksidan Di Kabupaten Aceh Besar Untuk Meningkatkan Pendapatan Masyarakat

FEBIA SARI , HARI RONALDO TANJUNG , EMBUN SUCI NASUTION , CUT APRILIA

2025
Jurnal nasional terakreditasi

UTILIZATION OF GAMBIER LEAVES AS FOOT LOTION FOR DIABETICS TO INCREASE COMMUNITY INCOME IN THE LIMAU MANIS, VILLAGE, PADANG, WEST SUMATRA

USWATUL HASANAH , EMBUN SUCI NASUTION , ADIKA FAJAR PUTRA

2021
Jurnal nasional

Edukasi cuci tangan yang baik dan benar guna pencegahan penularan Covid-19 di MIS Annur Prima Medan

EMBUN SUCI NASUTION , DEWI PERTIWI

2017
Ipteks

Profil Penggunaan Antibiotik dengan Resep Dokter di Apotek-Apotek di Kota Medan

EMBUN SUCI NASUTION

2021
Penelitian Disertasi Doktor

PENGARUH INTERVENSI DIGITAL PENGINGAT MINUM OBAT TERHADAP POLA TINGKAH LAKU DAN KEPATUHAN MINUM OBAT PADA PASIEN DIABETES MELITUS TIPE 2

KHAIRUNNISA , URIP HARAHAHAP , EMBUN SUCI NASUTION

2017
Penelitian Dana Lokal Perguruan Tinggi

Profil Penggunaan Antibiotik Dengan Resep Dokter di Apotek-Apotek di Kota Medan

KHAIRUNNISA , EMBUN SUCI NASUTION

2023
Penelitian Fundamental

Analisis Pengetahuan, Kepatuhan, Reaksi Obat Tidak Diinginkan (ROTD), Kualitas Hidup dan Outcome Klinis pada Pasien Diabetes Melitus Tipe II

HARI RONALDO TANJUNG , EMBUN SUCI NASUTION

2019
Penelitian Dosen Pemula

AKTIVITAS KARDIOPROTEKTIF EKSTRAK ETANOL UMBI BIT (Beta vulgaris L.) PADA TIKUS YANG DIINDUKSI DOKSORUBISIN

YUANDANI , SONY EKA NUGRAHA , EMBUN SUCI NASUTION

2019
Penelitian Dosen Pemula

Kajian Drug Related Problems pada Penggunaan Antibiotik pada Pasien Pediatrik di Ruang Anak Rumah Sakit Universitas Sumatera Utara

RASMADIN MUCHTAR , EMBUN SUCI NASUTION

2019
AKTIVITAS KARDIOPROTEKTIF EKSTRAK ETANOL UMBI BIT (Beta vulgaris L.) PADA TIKUS YANG DIINDUKSI DOKSORUBISIN

YUANDANI , EMBUN SUCI NASUTION

2022
Penelitian Dosen Pemula

EVALUASI DAN KAJIAN DRUG RELATED PROBLEMS PADA PENGGUNAAN ANTIBIOTIK DI RUANGAN ICU RUMAH SAKIT UNIVERSITAS SUMATERA UTARA

HARI RONALDO TANJUNG , EMBUN SUCI NASUTION

2016
Penelitian Dana Lokal Perguruan Tinggi

Pengembangan Daftar 200 Jenis Obat Dengan Resep Dokter yang Paling Banyak Diresepkan di Apotek Sebagai Alat Pembelajaran

HARI RONALDO TANJUNG , EMBUN SUCI NASUTION

2021
Penelitian Disertasi Doktor

Pengaruh Intervensi Digital Peningkat Minum Obat Terhadap Pola Tingkah Laku dan Kepatuhan Minum Obat pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2

KHAIRUNNISA , URIP HARAHAHAP , EMBUN SUCI NASUTION

2018
Ipteks

Evaluasi Penggunaan Antibiotik di Poli Anak Rawat Jalan Rumah Sakit Universitas Sumatera Utara Medan

RASMADIN MUCHTAR , EMBUN SUCI NASUTION

2021

Penelitian Dosen Pemula

EVALUASI PENGGUNAAN DAN KAJIAN DRUG RELATED PROBLEMS PENGGUNAAN ANTIBIOTIK PADA PASIEN PEDIATRIK DI RSUD. dr. PIRNGADI MEDAN

EDY SUWARSO , EMBUN SUCI NASUTION

Community Services

2019

Ipteks Bagi Masyarakat

Sosialisasi Langkah Cuci Tangan Yang Benar Guna Mewujudkan Masyarakat Sehat dan Bebas Penyakit di SMAN 2 Sibolga

MARIANNE , DEWI PERTIWI , SUMAIYAH , SONY EKA NUGRAHA , EMBUN SUCI NASUTION

2018

Ipteks Bagi Masyarakat

Pemberdayaan Siswa Sebagai "Apoteker Muda" Guna Aplikasi Gerakan Masyarakat Cerdas Menggunakan Obat (Gema Cermat) di SMA Negeri 1 dan MAN 1 Medan

HENNY SRI WAHYUNI , EMBUN SUCI NASUTION

2024

Ipteks Bagi Masyarakat

PENGEMBANGAN POTENSI DAUN GAMBIR SEBAGAI LOTION KAKI PADA PENDERITA DIABETES UNTUK MENINGKATKAN PENDAPATAN MASYARAKAT DI KELURAHAN LIMAU MANIS, PADANG, SUMATERA BARAT

USWATUL HASANAH , ADIKA FAJAR PUTRA , EMBUN SUCI NASUTION

2020

Ipteks Bagi Masyarakat

PEMANFAATAN SARI TEBU (*Saccharum officinarum* L.) SEBAGAI PENGANTI GULA DALAM PEMBUATAN YOGURT MINUMAN FUNGSIONAL ANTIDIABETES ALAMI DI HAMPARAN PERAK SUMATERA UTARA

DEWI PERTIWI , ARIF QAEDI HUTAGALUNG , EMBUN SUCI NASUTION

2021

Ipteks Bagi Masyarakat

PEMBERDAYAAN SISWA SEBAGAI APOTEKER CILIK SERTA SOSIALISASI CUCI TANGAN YANG BAIK DAN BENAR GUNA PENCEGAHAN PENULARAN COVID-19 DI MIS ANNUR PRIMA MEDAN

DEWI PERTIWI , EMBUN SUCI NASUTION

2019

Ipteks Bagi Masyarakat

Branding Profesi Apoteker dan Sosialisasi Gerakan Masyarakat Cerdas Menggunakan Obat di SMK Ar Razi Sinar Harapan Medan

DEWI PERTIWI , EMBUN SUCI NASUTION

2018

Ipteks Bagi Masyarakat

Pemeriksaan Tekanan Darah dan Kolesterol pada Masyarakat di Desa Lubuk Kertang Kec. Brandan Barat Kab. Langkat Sumatear Utara

RASMADIN MUCHTAR , SUMAIYAH , URIP HARAHAP , POPPY ANJELISA ZAITUN HASIBUAN , EMBUN SUCI NASUTION

2020

Ipteks Bagi Masyarakat

PEMBINAAN REMAJA SEBAGAI "APOTEKER REMAJA" GUNA APLIKASI

GEMA CERMAT DAN BRANDING PROFESI APOTEKER DI HAMPARAN PERAK, SUMATERA UTARA

DEWI PERTIWI , EMBUN SUCI NASUTION

2014

Ipteks Bagi Masyarakat

Workshop tentang Penggunaan Obat Hipertensi Untuk Meningkatkan Pengetahuan Apoteker yang Bekerja di Apotek Wilayah Kota Medan

MARIANNE , URIP HARAHAP , EMBUN SUCI NASUTION , AZIZAH NASUTION

2023

Ipteks Bagi Masyarakat

Pengembangan Potensi Ampas Kopi Robusta Gayo dan Bunga Kenanga Sebagai Body Scrub Antioksidan di Kabupaten Aceh Besar Untuk Meningkatkan Pendapatan Masyarakat

CUT APRILIA , FEBIA SARI , HARI RONALDO TANJUNG , EMBUN SUCI NASUTION

2017

Ipteks Bagi Masyarakat

Pembinaan Masyarakat Sebagai Aplikasi Gerakan Masyarakat Cerdas Menggunakan Obat (GeMa CerMat)

KHAIRUNNISA , EMBUN SUCI NASUTION

2018

Ipteks Bagi Masyarakat

PEMBERDAYAAN SISWA SEBAGAI APOTEKER MUDA GUNA APLIKASI GERAKAN MASYARAKAT CERDAS MENGGUNAKAN OBAT DI SMA NEGERI 1 DAN MAN 1 MEDAN

HENNY SRI WAHYUNI , EMBUN SUCI NASUTION

Intellectual Property Rights

2021

Hak cipta nasional

HKI Hak Cipta Karya Tulis (Disertasi) Pengaruh Intervensi Digital Pengingat Minum Obat Terhadap Kepatuhan Minum Obat Dan Outcome Klinis Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2

EMBUN SUCI NASUTION , URIP HARAHAP , KHAIRUNNISA

2021

Paten nasional

Body Scrub Kopi Robusta Gayo dan Bunga Kenanga

EMBUN SUCI NASUTION , FEBIA SARI , CUT APRILIA

2021

Hak cipta nasional

DiaCare Aplikasi Pengingat Minum Obat Untuk Pasien Diabetes Melitus

EMBUN SUCI NASUTION , URIP HARAHAP , Baharuddin , KHAIRUNNISA

2021

Paten nasional

Sediaan Diabetic's foot lotion dengan ekstrak daun gambir (Uncaria gambir Roxb) sebagai pelembab kaki pada penderita diabetes mellitus

USWATUL HASANAH , EMBUN SUCI NASUTION , ADIKA FAJAR PUTRA

2021

Paten nasional

Minuman Fungsional Yogurt dari Sari Tebu (Saccharum officinarum L.), Yogurt Susu Kambing, dan Daun Pandan Sebagai Antidiabetes Alami

EMBUN SUCI NASUTION

2021

Hak cipta nasional

Video Materi Kuliah Komunikasi, Informasi Dan Edukasi (KIE) Obat Asma Diskus

EMBUN SUCI NASUTION

2021

Paten nasional

Metode Pembuatan Essence Alami Untuk Sheet Mask

EMBUN SUCI NASUTION

2021

Hak cipta nasional

HKI Merek Aplikasi Pengingat Minum Obat pada Pasien Diabetes Melitus (DiaCare)

EMBUN SUCI NASUTION

2021

Paten nasional

FORMULA BODY SCRUB DARI AMPAS KOPI ROBUSTA (*Coffea canephora*) DAN BUNGA KENANGA (*Cananga odorata*) SEBAGAI ANTIOKSIDAN

FEBIA SARI , EMBUN SUCI NASUTION , CUT APRILIA , HARI RONALDO TANJUNG

2021

Paten nasional

Formula Hidrogel Antijerawat dari Ekstrak Etanol Batang Tanaman Jarak Pagar (*Jatropha Curcas L.*)

EMBUN SUCI NASUTION

2021

Paten nasional

Masker Peel Off Alami Dari Ekstrak Etanol Buah Balakka (*Phyllanthus emblica L.*) Sebagai Antiaging

EMBUN SUCI NASUTION
