

# dr. Yuki Yunanda, M.Kes

Lecturer of Program Studi Profesi Dokter Study Program  
Faculty of Medicine  
Universitas Sumatera Utara

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

🌐 [fk.usu.ac.id/en/lecturer/yuki-yunanda](http://fk.usu.ac.id/en/lecturer/yuki-yunanda)

---

## Publications

---

2021

Jurnal internasional bereputasi

**Early detection of macrovascular complications in type 2 diabetes mellitus in Medan, North Sumatera, Indonesia: A cross-sectional study**

YUKI YUNANDA

2023

Jurnal internasional

**Comparison of furosemide bolus and furosemide continuous in critical patients with fluid overload in ICU**

YUKI YUNANDA

2021

Jurnal internasional

**Natural product of gambier (*Uncaria gambier* Roxb) extracts to counter against hepatotoxicity effects due to monosodium glutamate induction in male mice**

YUKI YUNANDA

2023

Jurnal nasional terakreditasi

**Perbandingan Efikasi MgSO<sub>4</sub> dan Ketamin sebagai Adjuvan Multimodal Analgesia Pascaoperasi Seksio Sesarea**

YUKI YUNANDA , DADIK WAHYU WIJAYA

2024

Jurnal nasional

**PERBANDINGAN NEBULISASI LIDOKAIN 2% DAN SPRAY LIDOKAIN 10% DALAM MENCEGAH REFLEKS BATUK PADA PASIEN BRONKOSKOPI DENGAN SEDASI DI RSUP HAJI ADAM MALIK MEDAN**

ESTER LANTIKA RONAULI SILAEN , YUKI YUNANDA , Alfindy Maulana Pohan , Qadri Fauzi Tanjung

2025

Jurnal nasional

**Perbandingan Preloading Cairan 20 cc/kgBB dan 30 cc/kgBB setelah One-Hour Bundle terhadap Nilai Laktat pada Pasien Sepsis di Ruang ICU**

YUKI YUNANDA , TASRIF HAMDI , Rendi Sidiq , Luwih Bisono

2025

Jurnal nasional terakreditasi

**Antibacterial Effect of Moringa oleifera Leaves on Staphylococcus aureus Based on Different Concentration and Harvest Time**

ARVITAMURIANY TRIYANTHI LUBIS , R LIA KUSUMAWATI , YUKI YUNANDA

2023

Jurnal nasional

**Perbandingan bupivacain 0, 5% 15 mg dan fentanil 25 mcg dengna bupivacain**

**0, 5% 15 mg terhadap nilai oksigenasi pada pasien dengan anestesi spinal**

YUKI YUNANDA , RR. SINTA IRINA

---

2024

Jurnal nasional

**Perbandingan Vasopressin dan Norepinephrine sebagai Vasopressor pada Pasien Syok Sepsis**

YUKI YUNANDA , ROZANNA MULYANI

---

2025

Jurnal internasional bereputasi

**The Impact of General Anesthesia on Postoperative Cognitive Dysfunction Using Mini-Mental State Examination (MMSE) and Montreal Cognitive Assessment-Indonesian Version (MOCA-Ina) in Geriatric Patients**

YUKI YUNANDA , RR. SINTA IRINA , DADIK WAHYU WIJAYA , Farhana Mardila

---

2025

Jurnal nasional

**Comparison of Fluoxetine (20 Mg) and Amitriptyline (12.5 Mg) As Adjuvants for The Combination of Paracetamol and Morphine in Cancer Patients' Pain Relief**

YUKI YUNANDA , TASRIF HAMDI

---

2026

Jurnal internasional bereputasi

**The Sepsis-Associated Scoring Systems and Bacterial Profiles in Bloodstream Infection**

EVITA MAYASARI , RINA YUNITA , BASTIAN LUBIS , YUKI YUNANDA

---

2024

Jurnal nasional

**PERBANDINGAN FLUOKSETIN 20 MG DENGAN AMITRIPTILIN 12,5 MG SEBAGAI ADJUVAN KOMBINASI PARASETAMOL DAN MORFIN DALAM MENGURANGI NYERI PADA PASIEN NYERI KANKER**

YUKI YUNANDA , TASRIF HAMDI , Samawi Husein Ramud , Christmas Gideon Bangun

---

2025

Jurnal nasional terakreditasi

**Perbandingan Pemberian Injeksi Vitamin D dan Tiamin terhadap Kadar Prokalsitonin pada Pasien Sepsis di ICU RSUP H. Adam Malik**

BASTIAN LUBIS , YUKI YUNANDA

---

2025

Jurnal internasional bereputasi

**The Impact of General Anesthesia on Postoperative Cognitive Dysfunction Using Mini-Mental State Examination (MMSE) and Montreal Cognitive Assessment-Indonesian Version (MOCA ...**

RR. SINTA IRINA , DADIK WAHYU WIJAYA , YUKI YUNANDA , FARHANA MARDILA

---

2020

Jurnal internasional

**Analysis of Community Behavior in Coronavirus Disease-19 Prevention in Medan. Open Access Maced J Med Sci. 2020 Sep 25; 8 (T1): 382-386**

YUKI YUNANDA

---

## Researches

---

2015

Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi

**SKRINING PENYAKIT DEGENERATIF PADA KELOMPOK LANJUT USIA DAN MODEL PENDAMPINGAN PEER EDUCATION DALAM UPAYA PENINGKATAN KESEHATAN LANJUT USIA DI KECAMATAN MEDAN AMPLAS, MEDAN**

## Community Services

---

2025

### **Pengabdian kepada masyarakat Skim Mandiri**

ANDRI ISKANDAR MARDIA , YUKI YUNANDA , DINA ARWINA DALIMUNTHE , NAOMI NIARI DALIMUNTHE , PUTRI AMELIA

---

2024

### **Peningkatan Kapasitas Pelayanan Kesehatan Primer di Klinik Pesantren Darul Arafah Raya sebagai Bentuk Upaya Kesehatan Bersumberdaya Masyarakat (UKBM)**

PUTRI CHAIRANI EYANOER , YUKI YUNANDA , ISTI ILMIATI FUJIATI , OK ILHAM ABDULLAH IRSYAM , M. Ichwan

---

## Intellectual Property Rights

---

2020

Hak cipta nasional

### **Buku Panduan Penyelenggaraan Kegiatan Akademik Universitas Sumatera Utara di Era Pandemi Covid-19**

ARLIZA JUAIRIANI LUBIS , DUDUT TANJUNG , YUKI YUNANDA , BADAI BUANA NASUTION , BINTANG YINKE MAGDALENA SINAGA , INKE NADIA DINIYANTI LUBIS , M. Ichwan , HENDRI WIJAYA , DANI GUNAWAN , ANANDA WIBAWANTA GINTING , JELITA SIREGAR , R LIA KUSUMAWATI

---