

dr Ester Lantika Ronauli Silaen, SpAn-TI, Subsp.TI (K)

Lecturer of Program Studi Sp-1 Anestesiologi dan Terapi Intensif Study Program
Faculty of Medicine
Universitas Sumatera Utara

✉ esterlrsilaen@usu.ac.id

🌐 fk.usu.ac.id/en/lecturer/ester-lantika-ronauli-silaen

Publications

2026

Jurnal nasional

Pelatihan Bantuan Hidup Dasar tingkatkan pengetahuan dan keterampilan siswa SMP di Batubara

ESTER LANTIKA RONAULI SILAEN , NONI NOVISARI SOEROSO , OKE RINA RAMAYANI , DHARMA LINDARTO

2026

Jurnal nasional terakreditasi

Pelatihan Bantuan Hidup Dasar tingkatkan pengetahuan dan keterampilan siswa SMP di Batubara

ESTER LANTIKA RONAULI SILAEN , NONI NOVISARI SOEROSO , DHARMA LINDARTO , OKE RINA RAMAYANI

2025

Jurnal nasional terakreditasi

ANALISA KEJADIAN MUAL MUNTAH PASCAOPERASI DENGAN ANESTESI UMUM DI RS PROF CHAIRUDDIN P. LUBIS USU

ESTER LANTIKA RONAULI SILAEN , ANDI RAGA GINTING , M SURYA HUSADA

2025

Jurnal internasional bereputasi

Comparison of Norepinephrine 16 µg and Ephedrine 10 mg for Attenuating Post-Intubation Hypotension in Intensive Care Unit Settings

ESTER LANTIKA RONAULI SILAEN , ANDRIAMURI PRIMAPUTRA LUBIS , RR. SINTA IRINA

2025

Jurnal internasional bereputasi

Comparison of neutrophil-lymphocyte ratio and neutrophil-lymphocyte-platelet ratio in relation to acute kidney injury (AKI) in a cardiac surgery intensive care unit (CICU) patients

ESTER LANTIKA RONAULI SILAEN , DANIEL AMUDI GUNAWAN HUTAPEA

2025

Jurnal internasional bereputasi

The relationship of neutrophil gelatinase-associated lipocalin (NGAL) as a predictor of events acute kidney injury (AKI) in septic patients treated in ICU

JULIANDI HARAHAP , ANDRIAMURI PRIMAPUTRA LUBIS , ESTER LANTIKA RONAULI SILAEN , MIFTAH FURQON AULIA

2025

Jurnal internasional bereputasi

The relationship of neutrophil gelatinase associated lipocalin NGAL as a predictor of events acute kidney injury (AKI) in septic patients treated in ICU

ANDRIAMURI PRIMAPUTRA LUBIS , JULIANDI HARAHAP , MIFTAH FURQON AULIA , ESTER LANTIKA RONAULI SILAEN

2024

Jurnal nasional terakreditasi

Pelatihan Penanganan Cardiac Arrest (Henti Jantung) dengan Menggunakan

Metode Bantuan Hidup Dasar (BHD) Bagi Pengemudi Ojek Online Se Kota Medan

ESTER LANTIKA RONAULI SILAEN , ANDRIAMURI PRIMAPUTRA LUBIS , RR. SINTA IRINA

2024

Artikel ilmiah

Pengaruh Pemberian Ketamin Dosis Rendah terhadap Penambahan Uterotonika pada Pasien Seksio Sesarea dengan Anestesi Spinal

ESTER LANTIKA RONAULI SILAEN

2024

Artikel ilmiah

Perbedaan Derajat Batuk Pasien Bronkoskopi dengan Sedasi yang Mendapatkan Nebulasi Lidokain 2% dibanding dengan Spray Lidokain 10% di RSUP Haji Adam Malik

ESTER LANTIKA RONAULI SILAEN

2024

Tulisan ilmiah

Bronchoscopy promotes ventilatory weaning in intensive care setting : A case report

ESTER LANTIKA RONAULI SILAEN , RAHADHI PUTERA

2024

Prosiding seminar internasional

Manajemen Critical Treatment Patient in Guillain Barre Syndrome and Fungal Infection in Intensive Care Unit

ESTER LANTIKA RONAULI SILAEN

2024

Koran/majalah populer/majalah umum

Perubahan Hemodinamik Pasien Seksio Sesarea yang Menggunakan Anestesi Spinal di RS Prof Chairuddin P. Lubis pada Bulan Juni 2022 - Bulan Juni 2023

ESTER LANTIKA RONAULI SILAEN

2023

Koran/majalah populer/majalah umum

Perbandingan Derajat Nyeri setelah Pemberian Gabapentin dan Gabapentin-Amitriptilin sebagai Adjuvan Analgetik Pasien Nyeri Kanker di Klinik Nyeri RSUP Haji Adam Malik Medan

ESTER LANTIKA RONAULI SILAEN

2023

Prosiding seminar nasional

EDUCATION EFFECTIVENESS TOWARDS THE LEVEL OF HIV INFECTION KNOWLEDGE ON 10TH GRADE STUDENTS IN SENIOR HIGH SCHOOL "HARAPAN 1 MEDAN"

MAHRANI LUBIS , AIDA FITRI , ESTER LANTIKA RONAULI SILAEN

2023

Artikel ilmiah

Education Effectiveness Towards The Level of HIV Infection Knowledge on 10TH Grade Students In Senior High School " HARAPAN 1 MEDAN"

ESTER LANTIKA RONAULI SILAEN

2023

Artikel ilmiah

Successfull prolonged use of non invasive- ventilation in ARDS due to severe COVID-19

ESTER LANTIKA RONAULI SILAEN

2023

Artikel ilmiah

Awake Intubation in Difficult Airway : a case report

ESTER LANTIKA RONAULI SILAEN

2022

Koran/majalah populer/majalah umum

Pengaruh "Doomscrolling" terhadap Tingkat Kecemasan Mahasiswa FK USU

ESTER LANTIKA RONAULI SILAEN

2019

Koran/majalah populer/majalah umum

Tata Laksana Mekanikal Ventilator pada Pasien Acute Respiratory Distress syndrome (ARDS) dengan Pendekatan Driving Pressure

ESTER LANTIKA RONAULI SILAEN

Researches

2024

Penelitian Dosen Pemula

"Implementasi Machine Learning dengan Regresi Spasial pada Penyakit Demam Berdarah Dengue (DBD) di Sumatera Utara

MUTHIA FERLIANI BALQIS , ENITA DEWI BR TARIGAN , ESTER LANTIKA RONAULI SILAEN , CITRA DEWI HASIBUAN

2024

Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi

Efektivitas Oral Hygiene Dengan Chlorhexidine 0,12% dan Eucalyptol Terhadap Pencegahan VAP Pada Pasien Dengan Ventilasi Mekanik di Ruang ICU RS Prof CPL USU

ESTER LANTIKA RONAULI SILAEN

2023

Penelitian Dosen Pemula

Perbandingan Bolus Efedrin 10 mg dengan Norefinefrin 16 mcg dalam Mencegah Hipotensi Pasca Intubasi Pasien ICU

ANDRIAMURI PRIMAPUTRA LUBIS , RR. SINTA IRINA , ESTER LANTIKA RONAULI SILAEN

2022

EDUCATION EFFECTIVENESS TOWARDS THE LEVEL OF HIV INFECTION KNOWLEDGE ON 10TH GRADE STUDENTS IN SENIOR HIGH SCHOOL "HARAPAN 1 MEDAN"

MAHRANI LUBIS , ESTER LANTIKA RONAULI SILAEN , AIDA FITRI

Community Services

2025

Ipteks

Pelatihan Bantuan Hidup Dasar (BHD) di Hari Bakti Dokter Indonesia (HBDI) ke 117

AHMAD YAPIZ HASBY , ANDRIAMURI PRIMAPUTRA LUBIS , RR. SINTA IRINA , WULAN FADINIE , ESTER LANTIKA RONAULI SILAEN

2025

Pengabdian masyarakat Early Warning System

ANDRIAMURI PRIMAPUTRA LUBIS , RR. SINTA IRINA , RAKA JATI PRASETYA , WULAN FADINIE , ESTER LANTIKA RONAULI SILAEN

2025

Pelatihan Bantuan Hidup Dasar (BHD) Siswa Negeri 1 Tanjung Tiram Batubara

OKE RINA RAMAYANI , NONI NOVISARI SOEROSO , DHARMA LINDARTO , ESTER LANTIKA RONAULI SILAEN

2025

Penanganan Kegawatdaruratan Dalam Kehidupan Sehari-hari Di Pondok

Pesantren Darul Arafah

ANDRIAMURI PRIMAPUTRA LUBIS , RR. SINTA IRINA , ESTER LANTIKA RONAULI SILAEN

2025

Early Warning System (EWS) sebagai Deteksi Dini Kondisi Kegawatdaruratan pada pasien di RSUD Dabo

ANDRIAMURI PRIMAPUTRA LUBIS , RR. SINTA IRINA , RAKA JATI PRASETYA , WULAN FADINIE , ESTER LANTIKA RONAULI SILAEN

2025

Biomedik

Penanganan Kegawatdaruratan Dalam Kehidupan Sehari-hari Di Pondok Pesantren Darul Arafah

ANDRIAMURI PRIMAPUTRA LUBIS , RR. SINTA IRINA , ESTER LANTIKA RONAULI SILAEN

2024

Pengabdian Masyarakat KPPIA PERDATIN 2024

ANDRIAMURI PRIMAPUTRA LUBIS , ESTER LANTIKA RONAULI SILAEN

2024

Kegawatdaruratan Pada Wanita Hamil KPPIA INASOACC di RSUP Adam Malik

ANDRIAMURI PRIMAPUTRA LUBIS , RR. SINTA IRINA , CUT MELIZA ZAINUMI , ESTER LANTIKA RONAULI SILAEN

2024

Pelatihan Bantuan Hidup Dasar (BHD) Siswa/Wi SMKS Galang Insan Mandiri 2024

ANDRIAMURI PRIMAPUTRA LUBIS , RR. SINTA IRINA , CUT MELIZA ZAINUMI , ESTER LANTIKA RONAULI SILAEN

2024

Ipteks Bagi Masyarakat

Tata Laksana Nyeri Jambore Wilayah Seminar Bakti Sosial Wilayah 1 Perhimpunan Tim Bantuan Medis Mahasiswa Kedokteran Indonesia

ANDRIAMURI PRIMAPUTRA LUBIS , RR. SINTA IRINA , WULAN FADINIE , ESTER LANTIKA RONAULI SILAEN

2023

Bahaya HIV bagi generasi milenial

MAHRANI LUBIS , ESTER LANTIKA RONAULI SILAEN , AIDA FITRI

2023

Pelatihan Bantuan Hidup Dasar SMK Galang Insan Mandiri Kampung Outbond

ANDRIAMURI PRIMAPUTRA LUBIS , RR. SINTA IRINA , ESTER LANTIKA RONAULI SILAEN

2023

PELATIHAN DAN EDUKASI BANTUAN HIDUP DASAR DI SMA NEGRI 1 TEBING TINGGI SUMATERA UTARA

ANDRIAMURI PRIMAPUTRA LUBIS , RR. SINTA IRINA , DADIK WAHYU WIJAYA , ESTER LANTIKA RONAULI SILAEN

2022

EFEKTIFITAS PELATIHAN BANTUAN HIDUP DASAR TERHADAP TINGKAT PENGETAHUAN DI PUSKESMAS SENTOSA BARU PADA MASA PANDEMI COVID 19

AHMAD YAPIZ HASBY , ANDRIAMURI PRIMAPUTRA LUBIS , RR. SINTA IRINA , ESTER LANTIKA RONAULI SILAEN
