

Dr. dr. Wulan Fadinie, SpAn-TI, Subsp. An.O (K)

Dosen Program Studi Sp-1 Anestesiologi dan Terapi Intensif
Fakultas Kedokteran
Universitas Sumatera Utara

✉ wulan@usu.ac.id

🌐 fk.usu.ac.id/id/dosen/wulan-fadinie

Dr. dr. Wulan Fadinie, M.Ked(An), Sp.An-Ti, Subsp. An.O.(K), M.Kes adalah seorang dokter spesialis anestesi dan konsultan anestesi obstetri yang berpraktik di Medan serta aktif sebagai akademisi di Program Studi Anestesiologi dan Terapi Intensif FK Universitas Sumatera Utara. Beliau menyelesaikan pendidikan spesialis anestesi, magister dan doktoral di FK Universitas Sumatera Utara, pendidikan subspecialis anestesi obstetri di FK-KMK Universitas Gadjah Mada serta menjadi peserta Kiani Patient Safety Movement Foundation Fellowship . Saat ini dr. Wulan aktif sebagai pengajar, peneliti, serta pembicara nasional dan internasional dengan fokus pada anestesi obstetri dan terapi intensif, anestesi ambulatory serta keselamatan pasien. Minat risetnya meliputi anestesi obstetri dan terapi intensif, enhanced recovery after cesarean section (ERACS), anestesi ambulatory, keselamatan pasien dan inovasi digital perioperatif.

Publications

2025

Artikel ilmiah

Role of Passing Leg Raising on Cerebral Oxygenation Assessed with Near-Infrared Spectroscopy (NIRS) in Sepsis Patients in the Intensive Care Unit (ICU) RSUP H. Adam Malik Medan

WULAN FADINIE

2024

Jurnal nasional

Pelatihan Penanganan Cardiac Arrest (Henti Jantung) dengan Menggunakan Metode Bantuan Hidup Dasar (BHD) Bagi Pengemudi Ojek Online Se Kota Medan

WULAN FADINIE

2024

Prosiding seminar internasional

Correlation between The Placenta Accreta Scoring System to The Selection of Anesthesia Technique and Mortality Rates of Placenta Accreta Spectrum

WULAN FADINIE

2024

Jurnal nasional

Hubungan Kegawatdaruratan dengan Teknik Anestesi pada Plasenta Akreta di RSUP H. Adam Malik Medan

WULAN FADINIE , YUSMEIN UYUN , YUNITA WIDYASTUTI , RATIH KUMALA FAJAR , JUNI KURNIAWATY

2023

Jurnal nasional

Serial Kasus: Perdarahan dan Transfusi Masif pada Plasenta Akreta

WULAN FADINIE

2023

Jurnal nasional terakreditasi

Perubahan Manajemen Anestesi Seksio Sesarea Dengan Spektrum Plasenta Akreta di RSUP H. Adam Malik Medan

WULAN FADINIE

2022

Autoregulasi Serebral dalam Kehamilan

YUSMEIN UYUN , WULAN FADINIE

2022

Jurnal internasional bereputasi

Catecholamine Toxicity After Craniotomy Evacuation Craniotomy and Evacuation of The Abscess

WULAN FADINIE

2022

Artikel ilmiah

Role of Passing Leg Raising on Cerebral Oxygenation Assessed with Near-Infrared Spectroscopy (NIRS) in Sepsis Patients in the Intensive Care Unit (ICU) RSUP H. Adam Malik Medan

WULAN FADINIE

2022

Jurnal internasional bereputasi

Knowledge Level of Medan City Resident about Cardiac Lung Brain Resuscitation in Basic Life Support

WULAN FADINIE

2022

Jurnal nasional

Hubungan Derajat Nyeri pada Brief Pain Inventory dengan Stadium Kanker Payudara

WULAN FADINIE

2021

Jurnal internasional

COVID-19 treatment in medan, Indonesia: A case report

WULAN FADINIE

2021

Jurnal internasional bereputasi

COVID-19 Treatment in Medan, Indonesia: A Case Report

WULAN FADINIE

2021

Jurnal internasional

Knowledge regarding coronavirus disease-19 related to nutritional practices in residents of medan city, indonesia

WULAN FADINIE

2020

Jurnal nasional terakreditasi

Perbandingan Efek Analgesi Infiltrasi Morfin 10 Mg dan Bupivakain 0, 5% 2 Mg/KgBB pada Seksio Sesarea dengan Teknik Anestesi Spinal

WULAN FADINIE

2020

Jurnal internasional bereputasi

Curcumin and its effect on preeclampsia: as antii-inflammatory, analgesic, and anticoagulant

WULAN FADINIE

2020

Jurnal internasional bereputasi

Efek Curcumin Terhadap Faktor Pengencer Darah, VAS, Kadar COX-2, IL-10, MDA, SOD, sFlt-1 dan VEGF pada Pasien Preeklampsia yang Menjalani Seksio Sesarea dengan Anestesi Spinal

WULAN FADINIE

2019

Jurnal internasional bereputasi

Curcumin's Effect on COX-2 and IL-10 Serum in Preeclampsia's Patient Undergo Sectio Caesarea with Spinal Anesthesia

WULAN FADINIE , DADIK WAHYU WIJAYA

2019

Prosiding seminar internasional

Correlation between Anxiety with the Success of Cancer Pain Management

WULAN FADINIE

2017

Jurnal internasional bereputasi

Hubungan citra tubuh terhadap perilaku makan pada siswi SMP Negeri 11 Medan

WULAN FADINIE

2016

Jurnal nasional terakreditasi

Perbandingan Penilaian Visual Analog Scale dari Injeksi Subkutan Morfin 10 mg dan Bupivakain 0,5% pada Pasien Pascabedah Sesar dengan Anestesi Spinal

WULAN FADINIE

2016

Jurnal nasional terakreditasi

Perbandingan Efek Ketamin dan Fentanil Terhadap Perubahan Konsentrasi Interleukin-6 Pada Pembedahan Abdomen Dengan Anestesi Umum

WULAN FADINIE

2026

Artikel ilmiah

Knowledge Regarding Coronavirus Disease-19 Related to Nutritional Practices in Residents of Medan City, Indonesia Open Access Maced J Med Sci. 2021 Aug 01; 9E): 581-587

WULAN FADINIE

Researches

2020

Hubungan Kegawatdaruratan dengan Teknik Anestesi pada Plasenta Akreta di RSUP H. Adam Malik Medan

WULAN FADINIE

2013

REGIONAL ANESTESI PADA PERSALINAN

WULAN FADINIE

Community Services

2025

Tim medis dari FK USU tanggal 6 Desember dalam menyalurkan logistik pada bencana yang terjadi di Kabupaten Aceh Tamiang

ARYANI ATIYATUL AMRA , YETTY MACHRINA , MELVIN NOVA GUNAWANTO BARUS , MUARA PANUSUNAN LUBIS , WULAN FADINIE , FITHRIA ALDY

2025

Percepatan Pemberdayaan Kembali Pusat Kesehatan Masyarakat (Puskesmas) Pasca Banjir Bandang di Kabupaten Langkat dan Aceh Tamiang

PUTRI CHAIRANI EYANOER , YETTY MACHRINA , Ivana Alona , YUDHA SUDEWO , WULAN FADINIE , FITHRIA ALDY , GEMA NAZRI YANNI , MUHAMMAD RIZKI YAZNIL , DINA KEUMALA SARI , RINA YUNITA

2025

Tim medis dari FK USU pada tanggal 09 Desember 2025 dalam rangka Bantuan Bencana Alam serta penanganan keadaan darurat pada bencana yang terjadi di Kabupaten Aceh Tamiang

YETTY MACHRINA , Ivana Alona , ANDRIAMURI PRIMAPUTRA LUBIS , MUARA PANUSUNAN LUBIS , WULAN FADINIE , FITHRIA ALDY

2025

Tim Tenaga Medis dari Fakultas Kedokteran USU menyalurkan logistik dalam rangka bantuan bencana yang terjadi di Kabupaten Aceh Tamiang, Provinsi Aceh

YETTY MACHRINA , MELVIN NOVA GUNAWANTO BARUS , MUARA PANUSUNAN LUBIS , WULAN FADINIE , FITHRIA ALDY

2025

Ipteks Bagi Masyarakat

Penanganan Kegawatdaruratan Dalam Kehidupan Sehari - Hari di Pondok Pesantren Darul Arafah,

RAKA JATI PRASETYA , WULAN FADINIE

2024

Ipteks Bagi Masyarakat

PENGABDIAN MASYARAKAT USU BANTUAN HIDUP DASAR DI SMA NEGERI 2 MEDAN

RR. SINTA IRINA , WULAN FADINIE

2024

KEGAWATDARURATAN PADA WANITA HAMIL KURSUS PENYEGAR DAN PENAMBAH ILMU ANESTESIA (KPPIA) INDONESIA SOCIETY OF OBSTETRIC ANESTHESIA AND CRITICAL CARE (INASOACC) DI RSUP H. ADAM MALIK

ANDRIAMURI PRIMAPUTRA LUBIS , RR. SINTA IRINA , CUT MELIZA ZAINUMI , WULAN FADINIE

2024

BANTUAN HIDUP DASAR (BHD) PADA PENGEMUDI ANGKUTAN UMUM MUSEUM REKOR DUNIA INDONESIA (MURI) KURSUS PENYEGAR DAN PENAMBAH ILMU ANESTESIA (KPPIA) PERDATIN 2024

ANDRIAMURI PRIMAPUTRA LUBIS , WULAN FADINIE

2020

RELAWAN TIMKES GUGUS TUGAS PERCEPATAN PENANGGULANGAN COVID-19 SUMUT

DWI LUNARTA DOCTERINA SUTANTI SIAHAAN , WULAN FADINIE

Intellectual Property Rights

2025

Paten nasional

Rekam Medis Digital Perioperatif Anestesi Berbasis Telepon Pintar

WULAN FADINIE

2024

Hak cipta nasional

Knowledge Regarding Coronavirus Disease-19 Related To Nutritional Practices In Residents Of Medan City, Indonesia

WULAN FADINIE

2024

Hak cipta nasional

Serial Kasus: Perdarahan Dan Transfusi Masif Pada Plasenta Akreta

WULAN FADINIE

2024

Hak cipta nasional

Hubungan Derajat Nyeri Pada Brief Pain Inventory Dengan Stadium Kanker Payudara

WULAN FADINIE

2024

Hak cipta nasional

Autoregulasi Serebral Dalam Kehamilan

WULAN FADINIE

2024

Hak cipta nasional

Knowledge Level Of Medan City Resident About Cardiac Lung Brain Resuscitation In Basic Life Support

WULAN FADINIE

2024

Hak cipta nasional

Hubungan Kegawatdaruratan Dengan Teknik Anestesi Pada Plasenta Akreta Di RSUP H. Adam Malik Medan

WULAN FADINIE

2021

Hak cipta nasional

Buku Saku Bantuan Hidup Dasar

WULAN FADINIE

2021

Hak cipta nasional

COVID-19 Treatment in Medan, Indonesia : A Case Report

WULAN FADINIE

2020

Paten nasional

EKSTRAK KUNYIT(CURCUMA LONGA) SEBAGAI SUPLEMEN UNTUK MENCEGAH PERBURUKAN PADA KASUS PREEKLAMPSIA

WULAN FADINIE

2020

Hak cipta nasional

Catecholamine Toxicity After Craniotomy And Evacuation Of The Abscess

WULAN FADINIE

2020

Hak cipta nasional

CURCUMIN AND ITS EFFECT ON PREECLAMPSIA: AS ANTI-INFLAMMATORY, ANALGESIC, AND ANTICOAGULANT

WULAN FADINIE

2020

Hak cipta nasional

Perbandingan Efek Analgesi Infiltrasi Morfin 10 Mg Dan Bupivakain 0,5% 2 Mg/KgBB Pada Seksio Sesarea Dengan Teknik Anestesi Spinal

WULAN FADINIE

2019

Hak cipta nasional

Comparison Of Vas Values To The Administration Of Oral Preemptive 10 Mg Oxycodone And 15 Mg Morphine Sulphate In Patients After Upper Or Lower Extremities Surgery With General Anesthesia

WULAN FADINIE

2019

Hak cipta nasional

Curcumin's Effect on COX-2 and IL-10 Serum In Preeclampsia's Patient Undergo Sectio Caesarea With Spinal Anesthesia

WULAN FADINIE

2019

Hak cipta nasional

EFEK CURCUMIN TERHADAP FAKTOR PENGENCER DARAH VAS, KADAR COX-2,IL-10,MDA,SOD,SFH-1 DAN VEGF PADA PASIEN PREEKLAMPSIA YANG MENJALANI SEKSIO SESAREA DENGAN ANESTESI SPINAL

WULAN FADINIE

2018

Hasil penelitian/pemikiran yang tidak dipublikasikan

Hubungan Simtom Ansietas dan Depresi dengan Keberhasilan Tatalaksana Nyeri Kanker di Poliklinik Nyeri RSUP HAM

WULAN FADINIE

2018

Hasil penelitian/pemikiran yang tidak dipublikasikan

Gambaran Karakteristik Pasien di Intensive Care Unit Rumah Sakit Universitas Sumatera Utara Medan Tahun 2016-2017

WULAN FADINIE

2017

Hasil penelitian/pemikiran yang tidak dipublikasikan

Prevalensi Ikterus pada Bayi Baru Lahir di RSUP H. Adam Malik Medan Tahun 2013 - 2015

WULAN FADINIE

2016

Hasil penelitian/pemikiran yang tidak dipublikasikan

Gambaran Penderita Hirschsprung pada Anak Usia 0-14 Tahun di RSUP H. Adam Malik Medan Tahun 2013-2015

WULAN FADINIE

2016

Hasil penelitian/pemikiran yang tidak dipublikasikan

Karakteristik Pasien Cedera Kepala Akibat Kecelakaan Lalu Lintas di Rumah Sakit Umum Pusat Haji Adam Malik Tahun 2015

WULAN FADINIE

2016

Hasil penelitian/pemikiran yang tidak dipublikasikan

Karakteristik Pasien Sepsis Dewasa Akibat Pneumonia yang Mengalami Mortalitas di RSUP Haji Adam Malik Tahun 2013-2015

WULAN FADINIE
