

# Dr. dr. Lokot Donna Lubis, M.Ked(PA)., Sp.PA

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

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

🌐 [fk.usu.ac.id/en/lecturer/lokot-donna-lubis](http://fk.usu.ac.id/en/lecturer/lokot-donna-lubis)

---

## Publications

---

2024

Tulisan ilmiah

### **BRAIN METASTASIS OF ALVEOLAR SOFT PART SARCOMA: REMEMBERING A MEDICAL STUDENT STORY**

LOKOT DONNA LUBIS , EKA ROINA MEGAWATI

2021

Jurnal internasional bereputasi

### **Analysis of Factors Influencing Acute Respiratory Infection among Under-Five Children in Sering Public Health Centre, Medan Tembung Subdistrict**

MILAHAYATI DAULAY , LOKOT DONNA LUBIS , CUT ADEYA ADELLA , EKA ROINA MEGAWATI

2019

Prosiding seminar internasional

### **The prevalence of intestinal parasitic infections (IPIs) among school-aged children in urban area**

EKA ROINA MEGAWATI , LOKOT DONNA LUBIS , DEWI MASYITHAH DARLAN

2021

Jurnal internasional bereputasi

### **Primary Bartholin Adenocarcinoma: a Rare Case and Radiotherapy as Definitive Treatment**

Sarah Dina , Derissa Khairina Khaidirman , LOKOT DONNA LUBIS

2023

Jurnal nasional terakreditasi

### **Improving knowledge and attitude to tackle COVID-19 transmission in a health care facility of North Sumatra's village**

EKA ROINA MEGAWATI , EVITA MAYASARI , NURAIZA MEUTIA , LOKOT DONNA LUBIS , CUT ADEYA ADELLA

2023

Monograf

### **Potensi Daun Kemangi Dalam Manajemen Penyembuhan Luka Laserasi Palpebra” yang mengurai tentang efek pemberian salep Esktrak Ocimum Sanctum L terhadap gambaran histopatologi penyembuhan luka model lase**

RODIAH RAHMAWATY LUBIS , FITHRIA ALDY , LOKOT DONNA LUBIS , BOBBY RAMSES ERGUNA SITEPU

2021

Jurnal internasional bereputasi

### **Relationship between superoxide dismutase manganese gene polymorphism and eye tumors**

RODIAH RAHMAWATY LUBIS , LOKOT DONNA LUBIS , CUT ADEYA ADELLA

2022

Tulisan ilmiah

### **Natural Chemical Compounds of the Rhizome of Bawling Dayak/ Eleutherine bulbs (Miller) Urban**

2021

Jurnal internasional bereputasi

## **Effects of Vitamin E Supplementation to Metabolic Markers on Diet-Induced Obesity in Mice**

LOKOT DONNA LUBIS , FEBY YANTI HARAHAP , EKA ROINA MEGAWATI

2024

Jurnal internasional bereputasi

## **Phytochemical Screening, Thin Layer Chromatography and Fourier Transform Infra-Red Spectroscopy Analysis of Eleutherine Bulbous (Mill.) Urb Bulb Extract**

FARHAT , DEDY SYAHRIZAL , MUSTAFA MAHMUD AMIN , LOKOT DONNA LUBIS , MUHAMMAD FIDEL GANIS SIREGAR , KAMAL BASRI SIREGAR , MUHAMMAD RUSDA , IQBAL PAHLEVI ADEPUTRA NASUTION , PUTRI CHAIRANI EYANOER

2024

Tulisan ilmiah

## **BRAIN METASTASIS OF ALVEOLAR SOFT PART SARCOMA: REMEMBERING A MEDICAL STUDENT STORY**

LOKOT DONNA LUBIS , EKA ROINA MEGAWATI , RADITA NUR ANGGAENI GINTING

2021

Jurnal nasional terakreditasi

## **HUBUNGAN KUALITAS TIDUR DENGAN FUNGSI KOGNITIF PADA MAHASISWA FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS SUMATERA UTARA**

EKA ROINA MEGAWATI , LOKOT DONNA LUBIS , MILAHAYATI DAULAY , CUT ADEYA ADELLA

2025

Artikel ilmiah

## **The impact of nutritional status on children's cardiorespiratory fitness**

EKA ROINA MEGAWATI , LOKOT DONNA LUBIS

2016

Jurnal nasional

## **Hubungan Ekspresi Protein Gene Product (PGP9. 5) pada Lapisan Endometrium dan Jaringan Endometriosis di Ovarium**

LOKOT DONNA LUBIS

2024

Prosiding seminar internasional

## **Exploring the Correlation Between Anthropometric Variables, Flexibility, and Agility in Children**

EKA ROINA MEGAWATI , LOKOT DONNA LUBIS

2026

Jurnal internasional bereputasi

## **Effect of Saurauia vulcani leaf extract on spleen morphometric and histopathological changes in rats infected with Salmonella Typhimurium**

EVITA MAYASARI , LOKOT DONNA LUBIS , YUNITA SARI PANE , SAMUEL MANUTUR SIMANJUNTAK , Sana Norren

2021

Jurnal internasional bereputasi

## **THE EFFICACY, SIDE-EFFECTS, AND MORTALITY COMPARISON BETWEEN PARACETAMOL AND IBUPROFEN IN PATENT DUCTUS ARTERIOSUS TREATMENT FOR PREMATURE INFANTS: A SYSTEMATIC REVIEW AND META-ANALYSIS**

LOKOT DONNA LUBIS , EKA ROINA MEGAWATI

## **Researches**

2016

## **Hubungan Berat Badan Berlebih dengan Kondisi Kesehatan Fisik dan Mental**

## **pada Dewasa Muda**

EKA ROINA MEGAWATI , FEBY YANTI HARAHAP , LOKOT DONNA LUBIS

2020

Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi

### **Pengaruh pemberian ekstrak buah andaliman (*Zanthoxylum acantophodium*) terhadap pertumbuhan sel kanker melanoma**

EKA ROINA MEGAWATI , LOKOT DONNA LUBIS

2022

Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi

### **POTENSI EKSTRAK ETANOL DAUN PIRDOT (*Saurauia vulcani* K.) SEBAGAI IMUNOSTIMULAN TERHADAP SISTEM IMUN PADA TIKUS GALUR WISTAR YANG DIINDUKSI SALMONELLA TYPHIMURIUM**

YETTY MACHRINA , YUNITA SARI PANE , LOKOT DONNA LUBIS

2018

### **Hubungan Indikator Antropometri dengan Kebugaran Fisik pada Anak Usia Sekolah Dasar**

EKA ROINA MEGAWATI , LOKOT DONNA LUBIS

2022

Penelitian Dana Lokal Perguruan Tinggi

### **AKTIVITAS EKSTRAK ETIL ASETAT DAUN *Saurauia bracteosa* TERHADAP TRANSLOKASI GLUT4 DI OTOT RANGKA DAN L6 MYOTUBES PADA MODEL RESISTENSI INSULIN**

MARIANNE , YUANDANI , LOKOT DONNA LUBIS

2016

Penelitian Hibah Bersaing

### **Metode efektif pemberian vitamin E untuk pencegahan komplikasi akibat obesitas**

EKA ROINA MEGAWATI , FEBY YANTI HARAHAP , LOKOT DONNA LUBIS

2018

Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi

### **Model diagnostik yang efektif pada infeksi parasit intestinal dan identifikasi faktor risiko yang ada pada anak sekolah dasar**

EKA ROINA MEGAWATI , ZAIMAH Z TALA , YUNILDA ANDRIYANI , LOKOT DONNA LUBIS

2021

Penelitian Dana Lokal Perguruan Tinggi

### **EFEK MELATONIN TERHADAP KEJADIAN RESISTANSI KEMOTERAPI PADA SEL KANKER OVARIUM SKOV3**

EKA ROINA MEGAWATI , CUT ADEYA ADELLA , LOKOT DONNA LUBIS

2019

Penelitian Dana Lokal Perguruan Tinggi

### **PENGGUNAAN KULTUR SEL MAKROFAG SEBAGAI MODEL INFLAMASI DAN TARGET TERAPI**

EKA ROINA MEGAWATI , NURAIZA MEUTIA , LOKOT DONNA LUBIS

2016

Penelitian Dana Lokal Perguruan Tinggi

### **HUBUNGAN BERAT BERAT BERLEBIH DENGAN KONDISI KESEHATAN FISIK DAN MENTAL PADA DEWASA MUDA.**

EKA ROINA MEGAWATI , LOKOT DONNA LUBIS

2021

Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi

### **Pengaruh pemberian ekstrak buah andaliman (*Zanthoxylum acantophodium*) terhadap pertumbuhan sel kanker melanoma**

EKA ROINA MEGAWATI , LOKOT DONNA LUBIS

2019

Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi

## **Model diagnostik yang efektif pada infeksi parasit intestinal dan identifikasi faktor risiko yang ada pada anak sekolah dasar**

EKA ROINA MEGAWATI , ZAIMAH Z TALA , YUNILDA ANDRIYANI , LOKOT DONNA LUBIS

2021

Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi

## **Pengaruh pemberian ekstrak buah andaliman (*Zanthoxylum acanthopodium*) terhadap pertumbuhan sel kanker melanoma**

EKA ROINA MEGAWATI , LOKOT DONNA LUBIS

2019

Penelitian Dana Lokal Perguruan Tinggi

## **PENGARUH HIPERGLIKEMIA TERHADAP PRODUKSI SITOKIN OLEH SEL KULTUR MAKROFAG**

EKA ROINA MEGAWATI , NURAIZA MEUTIA , LOKOT DONNA LUBIS

## **Community Services**

2021

### **Peningkatan Adaptasi Kebiasaan Baru di Masa Pandemi untuk Fasilitasi Pencegahan Penularan COVID-19 pada Tenaga Kesehatan di Rumah Sakit Umum Dr. Rangkuti, Labuhan Batu Utara**

NURAIZA MEUTIA , CUT ADEYA ADELLA , LOKOT DONNA LUBIS

2023

### **Deteksi Dini Tanda-Tanda Sindroma Metabolik Guru-Guru Swasta Al-Muttaqien**

EKA ROINA MEGAWATI , MERIZA MARTINETA , LOKOT DONNA LUBIS , DEWI MASYITHAH DARLAN

2025

### **Pemeriksaan Mata dan Pemberian Kacamata Gratis pada Ibu - Ibu Majelis Taklim Masjid Al - Ihsan**

EKA ROINA MEGAWATI , RODIAH RAHMAWATY LUBIS , NURAIZA MEUTIA , SYAH MIRSYA WARLI , LOKOT DONNA LUBIS

2021

### **Edukasi Adaptasi Kebiasaan Baru di Masa Pandemi COVID-19 pada lansia produktif Puskesmas Lansia Medan Sunggal**

SITI SYARIFAH , LOKOT DONNA LUBIS

2025

Ipteks

### **Pelayanan Medis pada PIT PDS PA**

LOKOT DONNA LUBIS

2021

### **Pelaksanaan Swab PCR gratis di Lab.Mikrobiologi Fakultas Kedokteran USU**

EKA ROINA MEGAWATI , LOKOT DONNA LUBIS

2021

### **PENINGKATAN ADAPTASI KEBIASAAN BARU DI MASA PANDEMI UNTUK FASILITASI PENCEGAHAN PENULARAN COVID-19 PADA TENAGA KESEHATAN DI RUMAH SAKIT UMUM DR. RANGKUTI, LABUHAN BATU UTARA**

NURAIZA MEUTIA , EVITA MAYASARI , CUT ADEYA ADELLA , LOKOT DONNA LUBIS

2025

Ipteks

### **Healthy Life Style Festival**

LOKOT DONNA LUBIS

2023  
Ipteks Bagi Masyarakat

## **Pemberdayaan Masyarakat dalam Pengenalan Faktor Risiko, Pencegahan, dan Tindakan Awal pada Penyakit Serebrokardiovaskular di Puskesmas Saran Padang Simalungun**

RUSMALAWATY , LOKOT DONNA LUBIS , CUT ARIA ARINA

2023

## **Persiapan dan Pelaksanaan Pengenalan Kehidupan Kampus Bagi Mahasiswa Baru Vokasi dan Sarjana T.A 2023/2024 Universitas Sumatera Utara**

RIYADH IKHSAN , RAHMA YURLIANI , MERIZA MARTINETA , MUHAMMAD ANGGIA MUCHTAR , LOKOT DONNA LUBIS

2024

## **Skim Mandiri: Upaya dan Tindakan Pencegahan Kekerasan pada Anak di TK Swasta Al-Muttaqien**

EKA ROINA MEGAWATI , RODIAH RAHMAWATY LUBIS , NURAIZA MEUTIA , LOKOT DONNA LUBIS , VITA CAMELLIA

2025  
Ipteks Bagi Masyarakat

## **Edukasi Pencegahan Kanker Leher Rahim Dan Pemeriksaan Kadar Gula Darah Dan Kolesterol Pada Majelis Taklim Ibu-Ibu Masjid Al-Ihsan**

EKA ROINA MEGAWATI , RODIAH RAHMAWATY LUBIS , NURAIZA MEUTIA , ZAIMAH Z TALA , LOKOT DONNA LUBIS

2021

## **Pembagian Masker Kain 3 Ply kepada Pedagang di 3 lokasi pasar tradisional Jamin Ginting, Setia Budi, Sei Kambing**

SITI SYARIFAH , LOKOT DONNA LUBIS

2015  
Ipteks Bagi Masyarakat

## **Peningkatan Keterampilan Tenaga Medis Dalam Pengambilan Hapusan Lendir Leher Rahim Puskesmas Belawan dan Puskesmas Bagan Deli Kecamatan Medan**

EKA ROINA MEGAWATI , FEBY YANTI HARAHAP , LOKOT DONNA LUBIS

2025

## **Edukasi pencegahan kanker leher rahim dan pemeriksaan kadar gula darah dan kolesterol pada majlis taklim ibu-ibu Masjid al-Ihsan**

EKA ROINA MEGAWATI , RODIAH RAHMAWATY LUBIS , NURAIZA MEUTIA , ZAIMAH Z TALA , LOKOT DONNA LUBIS

2021

## **Pelaksanaan Swab PCR gratis di Lab.Mikrobiologi Fakultas Kedokteran USU**

EKA ROINA MEGAWATI , SITI SYARIFAH , LOKOT DONNA LUBIS

## **Intellectual Property Rights**

2021  
Paten nasional

## **Fraksi Etil Asetat Ekstrak Buah Andaliman (Zanthoxylum acanthopodium) sebagai Antioksidan yang Kuat**

IMAM BUDI PUTRA , LOKOT DONNA LUBIS , EKA ROINA MEGAWATI

2021  
Hak cipta nasional

## **Buku Ajar: Tumor Kelopak Mata**

RODIAH RAHMAWATY LUBIS , LOKOT DONNA LUBIS

2021  
Hak cipta nasional

## **MMONOGRAFI; POTENSI DAUN KEMANGI DALAM MANAJEMEN PENYEMBUHAN LUKA LASERASI PALPEBRA**

BOBBY RAMSES ERGUNA SITEPU , FITHRIA ALDY , RODIAH RAHMAWATY LUBIS , LOKOT DONNA LUBIS

---

2021  
Patent nasional

## **Ekstrak Etil Asetat Daun Pirdot (*Saurauia bracteosa*) Sebagai Antihiperlipidemia**

MARIANNE , LOKOT DONNA LUBIS , YUANDANI , EN RAYMON BANCIN , KHAIRUN NISA ADHA FITRI

---

2021  
Patent nasional

## **Ekstrak Etil Asetat Daun Pirdot (*Saurauia bracteosa*) Sebagai Anti Hiperlipidemia**

LOKOT DONNA LUBIS , MARIANNE , YUANDANI

---

2021  
Hak cipta nasional

## **Alat Pelindung Diri bagi Nakes Selama Pandemi COVID 19**

EVITA MAYASARI , EKA ROINA MEGAWATI , LOKOT DONNA LUBIS

---

2021  
Hak cipta nasional

## **Sinematografi: Kultur Sel Makrofag Manusia**

EKA ROINA MEGAWATI , NURAIZA MEUTIA , LOKOT DONNA LUBIS

---

2021  
Hak cipta nasional

## **Protein, Molecular Chaperone Dan Kaitannya Dengan Kanker**

LOKOT DONNA LUBIS , RADITA NUR ANGAENI GINTING , NURAIZA MEUTIA

---

2021  
Hak cipta nasional

## **Rhizofilter: Biofilter Inovatif Berbasis *Centella asiatica* dan Kitosan Nanopartikel Perak untuk Pencegahan Diare di Komunitas**

LOKOT DONNA LUBIS , WINDA CHAIRUNNUR HAMID , AMALIA ASRI KHAIRAH

---

2021  
Hak cipta nasional

## **Peningkatan Adaptasi Kebiasaan Baru Pada Masa Pandemi COVID-19**

EVITA MAYASARI , LOKOT DONNA LUBIS , EKA ROINA MEGAWATI

---

2021  
Hak cipta nasional

## **Peningkatan Adaptasi Kebiasaan Baru Pada Masa Pandemi COVID-19**

EVITA MAYASARI , EKA ROINA MEGAWATI , LOKOT DONNA LUBIS

---

2021  
Hak cipta nasional

## **Modul Training Of Trainer (ToT) Pencegahan Stunting Melalui Edukasi Gizi Pada Ibu Usia Produktif Di Desa Telagah, Langkat**

HALOMOAN HUTAGALUNG , NENNI DWI APRIANTI LUBIS , FITRIYANI NASUTION , SRI AMELIA , MUTIARA INDAH SARI , ZAIMAH Z TALA , LOKOT DONNA LUBIS , TULUS , MERIZA MARTINETA , DINA KEUMALA SARI , MURNIATI MANIK

---