

# dr. Fithria Aldy, M.Ked(Oph), Sp.M(K)

Dosen Program Studi Sp-1 Ilmu Penyakit Mata  
Fakultas Kedokteran  
Universitas Sumatera Utara

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

📍 Jl. Dr. Mansyur No. 5, Padang Bulan, Kec. Medan Baru, Kota Medan, Sumatera Utara 20155

🌐 [fk.usu.ac.id/id/dosen/fithria-aldy](http://fk.usu.ac.id/id/dosen/fithria-aldy)

## Publications

---

2023

Jurnal internasional bereputasi

### **Correlation between Myopia Level (Mel) and Myopia Grade in Adolescents at University of Sumatera Utara Hospital Authors**

FITHRIA ALDY

2026

Jurnal nasional terakreditasi

### **Tingkat Pengetahuan Mahasiswa/i Fakultas Kedokteran Universitas Sumatera Utara Angkatan 2014 Terhadap Foto Toraks Normal**

FITHRIA ALDY

2014

Jurnal internasional bereputasi

### **The Effect of Anthropometry on Refractive Error and Ocular Biometry in Children with $\beta$ Thalassemia Major**

FITHRIA ALDY

2020

Jurnal nasional

### **Pengaruh Penggunaan Lensa Kontak Terhadap Kejadian Mata Kering Pada Mahasiswa STIKes Flora**

FITHRIA ALDY , HENI TRIANA

2023

Buku referensi

### **Asuhan Keperawatan Maternitas dengan Gangguan Sistem Reproduksi**

FITHRIA ALDY , SRI DEWI BR SIREGAR , LILIS PUJIATI

2018

Jurnal nasional terakreditasi

### **Comparison of axial length, anterior chamber depth, lens thickness measurement using biometry in thalassemia $\beta$ mayor children toward emmetropia children**

FITHRIA ALDY

2024

Jurnal nasional terakreditasi

### **EVALUATION OF PHARMACOLOGICAL ACTIVITIES OF PIPER BETLE L. EXTRACT ON BACTERIAL CONJUNCTIVITIS MODEL OF WISTAR RAT CAUSED BY STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE**

FITHRIA ALDY

2025

Jurnal internasional bereputasi

### **Innovative Approaches in Developing an Animal Model for Gonococcal**

## **Conjunctivitis: A Preliminary Study**

FITHRIA ALDY

2022

Jurnal nasional terakreditasi

### **Tingkat Pengetahuan, Sikap Dan Perilaku Orang Tua Tentang Durasi & Jarak Penggunaan Gadget Terhadap Penurunan Tajam Penglihatan Anak Selama Pembelajaran Daring Di Era Pandemi ...**

FITHRIA ALDY

2024

Jurnal nasional terakreditasi

### **ASSOCIATION BETWEEN ESTROGEN LEVELS WITH INTRAOCULAR PRESSURE IN PRIMARY OPEN ANGLE GLAUCOMA PATIENT: Oral Presentation-Observational Study-Resident**

FITHRIA ALDY , DR.DR. TAUFIK ASHAR MKM , MASITHA DEWI SARI

2018

Jurnal internasional bereputasi

### **Relationship Between Degree of Myopia and Stereoscopic Vision in Junior High School Students**

FITHRIA ALDY

2022

Jurnal internasional bereputasi

### **The Effect of Piper betle L. Extract on the Growth of Streptococcus pneumoniae Colonies in Wistar Stand Rats Model Bacterial Conjunctivitis**

FITHRIA ALDY

2018

Jurnal nasional terakreditasi

### **Faktor Faktor Terjadinya Kelainan Refraksi pada Pelajar Kelas 3 SMP Al-Azhar di Kota Medan Tahun 2018**

FITHRIA ALDY

2023

Jurnal internasional bereputasi

### **Myopia Progression during COVID-19 Home Quarantine in Indonesia: A Retrospective Multicenter Cohort Study**

FITHRIA ALDY

2021

Jurnal internasional bereputasi

### **A rare case of waardenburg-shah syndrome without family history**

FITHRIA ALDY

2022

Jurnal internasional bereputasi

### **THE EFFECT OF NIGELLA SATIVA EXTRACT IN INHIBITING THE DEVELOPMENT OF STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE COLONIES OF BACTERIAL CONJUNCTIVITIS IN MOUSE MODELS**

FITHRIA ALDY

2023

Jurnal internasional bereputasi

### **Relationship between nutritional status and myopia degree in adolescents at Prof. CPL USU Hospital**

FITHRIA ALDY

2021

Jurnal internasional bereputasi

### **The Effect of Anthropometry on Refractive Error and Ocular Biometry in Children with $\beta$ Thalassemia Major**

FITHRIA ALDY

2018  
Jurnal nasional terakreditasi

## **Prevalensi Katarak Kongenital Poli Mata Rsup H. Adam Malik Medan Tahun 2011**

FITHRIA ALDY

2021  
Jurnal nasional

## **Hubungan Perilaku Dan Durasi Penggunaan Komputer Dengan Keluhan Computer Vision Syndrome (CVS) Pada Mahasiswa STIKes Flora**

FITHRIA ALDY , RINA RAHMADANI SIDABUTAR

2018  
Jurnal internasional bereputasi

## **Effect of Using Valproate Acid Monotherapy on Color Perception of Children with Epilepsy in Universitas Sumatera Utara Hospital and Network Hospital**

FITHRIA ALDY

## **Researches**

2023

## **Potential Therapeutic Impact of Nigella Sativa Extract on Spherical Equivalent Refraction and Axial length Alterations in Myopic Children**

FITHRIA ALDY

2022  
Penelitian Dana Lokal Perguruan Tinggi

## **POTENSI EKSTRAK DAUN KEMANGI (Ocimum sanctum L) DALAM PENYEMBUHAN LASERASI PALPEBRA PARTIAL THICKNESS TINJAUAN KHUSUS PADA DERAJAT INFLAMASI, SEL MAKROFAG DAN PROLIFERASI PEMBULUH DARAH PADA RATTUS NORVEGICUS STRAIN WISTAR**

RODIAH RAHMAWATY LUBIS , FITHRIA ALDY , BOBBY RAMSES ERGUNA SITEPU

2024

## **Relationship Between Body Mass Index and Degree of Myopia in Adolescents at Prof. CPL Universitas Sumatera Utara**

FITHRIA ALDY

2023

## **Correlation Between Axial Length and Melatonin Serum Levels (Mel) in Teenagers with Myopia**

FITHRIA ALDY

## **Community Services**

2024

## **World Glaucoma Week 2024**

MASITHA DEWI SARI , FITHRIA ALDY

2024

## **Peningkatan Produktivitas Pemuda Karang Taruna untuk mencegah kenakalan remaja**

OKE RINA RAMAYANI , MAHRANI LUBIS , FITHRIA ALDY

2019

## **Kegiatan Bakti Sosial Operasi Katarak di RSUD Batu Bara Kabupaten Batu Bara Bekerjasama dengan PERDAMI Cab. Sumut-Buddha Tzu Chi**

MASITHA DEWI SARI , VANDA VIRGAYANTI , FITHRIA ALDY

2023

## **Penyuluhan dan Pengabdian Masyarakat Dalam Rangka Peringatan Dies Natalis Fakultas Kedokteran Universitas Sumatera Utara ke -71**

MASITHA DEWI SARI , FITHRIA ALDY

---

2024

## **World Sight Day 2024**

MASITHA DEWI SARI , FITHRIA ALDY

---

2025

## **Pengabdian Masyarakat Akbar PEMA FK USU 2025**

DELYUZAR , FITHRIA ALDY

---

# **Intellectual Property Rights**

---

2018

Hak cipta nasional

## **MANAJEMEN RISIKO JATUH PADA PASIEN FRAKTUR**

YOULANDA SARI , NURUL HAFLAH , RINA RAHMADANI SIDABUTAR , FITHRIA ALDY

---

2018

Hak cipta nasional

## **NEONATUS, BAYI, DAN BALITA Kebutuhan Vitamin pada Setiap Masa Pertumbuhan dan Perkembangan Anak**

NURHAIDA BR. KABAN , TIKA AYU PRATIWI , FITHRIA ALDY , WILDA YUNITA

---

2018

Hak cipta nasional

## **Konsep Dasar Luka**

FITHRIA ALDY

---

2018

Hak cipta nasional

## **Discharge Planning Pada Pasien Fraktur di Rumah Sakit**

NURUL HAFLAH , YOULANDA SARI , FITHRIA ALDY , RINA RAHMADANI SIDABUTAR

---

2018

Hak cipta nasional

## **HKI Asuhan Kep. Maternitas\_EC00202349088**

FITHRIA ALDY , SRI DEWI BR SIREGAR , LILIS PUJIATI

---

2018

Hak cipta nasional

## **BUKU KEPEMIMPINAN DAN MANAJEMEN KONFLIK KEPERAWATAN**

NURUL HAFLAH , YOULANDA SARI , RINA RAHMADANI SIDABUTAR , FITHRIA ALDY

---

2018

Hak cipta nasional

## **Manajemen Keperawatan Aplikasi Off Job Training, On Job Training Pada Perawat Baru Dan Kepemimpinan Keperawatan**

FITHRIA ALDY

---