Dr. dr. Aryani Atiyatul Amra, M.Ked(Oph)., Sp.M(K)

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

aryani@usu.ac.id

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

fk.usu.ac.id/id/dosen/aryani-atiyatul-amra

Publications

2026
Tulisan ilmiah

PENGARUH PERUBAHAN KADAR MALONDIALDEHID, SUPEROXIDE DISMUTASE DAN HEPATOCYTE GROWTH FACTOR PASCA PEMBERIAN EKSTRAK TANAMAN ALFALFA (MEDICAGO SATIVA L.) TERHADAP PROGRESIFITAS PANJANG AKSIAL BOLA MATA PADA MIOPIA DERAJAT BERAT YANG DITERAPI TETES MATA ATROPIN 0,01%

ARYANI ATIYATUL AMRA

2026
Hasil penelitian/pemikiran yang tidak dipublikasikan

PENGARUH PERUBAHAN KADAR MALONDIALDEHID, SUPEROXIDE DISMUTASE DAN HEPATOCYTE GROWTH FACTOR PASCA PEMBERIAN EKSTRAK TANAMAN ALFALFA (MEDICAGO SATIVA L.) TERHADAP PROGRESIFITAS PANJANG AKSIAL BOLA MATA PADA MIOPIA DERAJAT BERAT YANG DITERAPI TETES MATA ATROPIN 0,01%

ARYANI ATIYATUL AMRA

2026
Hasil penelitian/pemikiran yang tidak dipublikasikan

PENGARUH PERUBAHAN KADAR MALONDIALDEHID, SUPEROXIDE DISMUTASE DAN HEPATOCYTE GROWTH FACTOR PASCA PEMBERIAN EKSTRAK TANAMAN ALFALFA (MEDICAGO SATIVA L.) TERHADAP PROGRESIFITAS PANJANG AKSIAL BOLA MATA PADA MIOPIA DERAJAT BERAT YANG DITERAPI TETES MATA ATROPIN 0,01%

ARYANI ATIYATUL AMRA

2026
Hasil penelitian/pemikiran yang tidak dipublikasikan

PENGARUH PERUBAHAN KADAR MALONDIALDEHID, SUPEROXIDE DISMUTASE DAN HEPATOCYTE GROWTH FACTOR PASCA PEMBERIAN EKSTRAK TANAMAN ALFALFA (MEDICAGO SATIVA L.) TERHADAP PROGRESIFITAS PANJANG AKSIAL BOLA MATA PADA MIOPIA DERAJAT BERAT YANG DITERAPI TETES MATA ATROPIN 0,01%

ARYANI ATIYATUL AMRA

2026
Poster seminar internasional

Asia-Pacific Academy of Opthalmology Congress

ARYANI ATIYATUL AMRA

2025
Jurnal internasional bereputasi

Correlation Between Hepatocyte Growth Factor Levels and Axial Length in Severe Myopic Patients

ARYANI ATIYATUL AMRA , RODIAH RAHMAWATY LUBIS

2025
Jurnal nasional terakreditasi

Troponin I and Major Adverse Cardiovascular Events in Acute Coronary Syndrome: Are They Related?

LILI ROHMAWATI , CUT ARYFA ANDRA , ARYANI ATIYATUL AMRA

2025
Jurnal internasional bereputasi

Correlation Between Hepatocyte Growth Factor Levels and Axial Length in Severe Myopic Patient

RODIAH RAHMAWATY LUBIS , ARYANI ATIYATUL AMRA

2024
Jurnal internasional bereputasi

Correlation Between Axial Length and Amplitude of Accommodation in Myopia Patients

ARYANI ATIYATUL AMRA

2024
Jurnal nasional terakreditasi

Relationship between Elementary Students' Activity Patterns and the Occurrence of Refractive Disorder

MALAYANA RAHMITA NASUTION , FITHRIA ALDY , ARYANI ATIYATUL AMRA

2024
Prosiding seminar internasional

Comprehensive Analysis of Dry Material Content, Moisture Content, and FTIR Spectroscopy in Durian Peel

MARTHA RIANNA , TIMBANGEN SEMBIRING , SYAHRUL HUMAIDI , SUSILAWATI , ARYANI ATIYATUL AMRA

2024
Jurnal nasional terakreditasi

Analysis and Characterization of Fe3O4/Silica Composite from Rice Husk Ash

ARYANI ATIYATUL AMRA , HARIYATI LUBIS , SUSILAWATI , TAUFIQ NATSIR

2024
Tulisan ilmiah

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

ARYANI ATIYATUL AMRA

2023
Jurnal nasional terakreditasi

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

ARYANI ATIYATUL AMRA , FITHRIA ALDY

2023
Jurnal nasional terakreditasi

Pelatihan Tentang Aplikasi Service Quality Bagi Perawat di Rumah Sakit Umum Deli, Medan, Sumatera Utara

NURBAITI , DINA RASMITA , SETIAWAN , DWI KARINA ARIADNI , ARYANI ATIYATUL AMRA , DEWI ELIZADIANI SUZA

2023
Artikel ilmiah

DETERMINATION OF INDONESIAN ASSERTIVE SPEECH OF PATIENTS SCHIZOPHRENIC IN MEDAN CITY

EMMA MARSELLA , GUSTIANINGSIH , ARYANI ATIYATUL AMRA

2023
Jurnal internasional bereputasi

Correlation between Myopia Level (Mel) and Myopia Grade in Adolescents at

University of Sumatera Utara Hospital

ARYANI ATIYATUL AMRA , FITHRIA ALDY

2022
Jurnal internasional bereputasi

The Relationship of Interleukin-6 Levels and the Degree of Myopia in Young Adults in North Sumatra University Hospital

ARYANI ATIYATUL AMRA , RODIAH RAHMAWATY LUBIS

2022
Jurnal internasional

Association Of Serum Uric Acid And Ganglion Cell Complex Thickness In Primary Open Angle Glaucoma With Type 2 Diabetes Mellitus

ARYANI ATIYATUL AMRA

2021
Jurnal internasional bereputasi

Analysis of Glycemic Control and Low-Density Lipoprotein Cholesterol with Glaucomatous Optic Neuropathy as a Microvascular Complication in Patients with Type 2 DiabetesÂ ...

ARYANI ATIYATUL AMRA

2021
Jurnal internasional bereputasi

A Rare Case of Waardenburg-Shah Syndrome without Family History

ARYANI ATIYATUL AMRA

2021
Jurnal internasional bereputasi

The Effect of Anthropometry on Refractive Error and Ocular Biometry in Children with Î²-Thalassemia Major

ARYANI ATIYATUL AMRA

2021
Jurnal internasional bereputasi

The Effect of Anthropometry on Refractive Error and Ocular Biometry in Children with Î²-Thalassemia Major

ARYANI ATIYATUL AMRA , FITHRIA ALDY , BIDASARI LUBIS

2021
Jurnal internasional bereputasi

Comparison Between Subjective Examination (Trial And Error) And Objective Examination (Streak Retinoscopy) In Children With Myopia At The Ar-Raudhatul Hasanah Islamic BoardingÂ ...

ARYANI ATIYATUL AMRA

2021
Jurnal internasional bereputasi

Comparison Between Subjective Examination (Trial And Error) And Objective Examination (Streak Retinoscopy) In Children With Myopia At The Ar-Raudhatul Hasanah Islamic Boarding School Medan

FITHRIA ALDY , ARYANI ATIYATUL AMRA

2020
Jurnal nasional terakreditasi

Penatalaksanaan Katarak pada Anak

ARYANI ATIYATUL AMRA

2019
Jurnal nasional terakreditasi

Karakteristik Trauma Mata Pada Anak di Rumah Sakit Umum Pusat Haji Adam Malik Medan Tahun 2011

ARYANI ATIYATUL AMRA , R LIA KUSUMAWATI

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

ARYANI ATIYATUL AMRA

2018
Jurnal internasional bereputasi

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

ARYANI ATIYATUL AMRA

2017
Jurnal nasional terakreditasi

Evaluation of Retinal Nerve Fiber Layer Thickness and Optic Nerve Head Parameter in Migraine as A Risk Factor in Open Angle Glaucoma

ARYANI ATIYATUL AMRA

2013
Jurnal nasional terakreditasi

Prevalensi Katarak Pada Anak di RSUP H. Adam Malik Medan Tahun 2012

ARYANI ATIYATUL AMRA

2012
Jurnal nasional terakreditasi

Karakteristik Penderita Retinoblastoma di RSUP H. Adam Malik Medan Tahun 2011–2012

ARYANI ATIYATUL AMRA

2012
Jurnal nasional terakreditasi

Prevalensi Retinoblastoma di Poli Mata RSUP H Adam Malik Medan Tahun 2011

ARYANI ATIYATUL AMRA

2026
Jurnal nasional terakreditasi

Gambaran Kontaminasi Bakteri dan Jamur pada Sampel Maskara Mahasiswi Fakultas Kedokteran Universitas Sumatera Utara

ARYANI ATIYATUL AMRA

2026
Jurnal nasional terakreditasi

The PAX6 IVS9-12C to T, rs 667773 Gene Polymorphism in Young Adults with Severe Myopia

ARYANI ATIYATUL AMRA

2026
Jurnal nasional terakreditasi

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

ARYANI ATIYATUL AMRA

2026
Jurnal nasional terakreditasi

Gambaran Kontaminasi Bakteri dan Jamur pada Sampel Lipstik Mahasiswi Fakultas Kedokteran Universitas Sumatera Utara

ARYANI ATIYATUL AMRA

Researches

2026
Ipteks

Analisis Perlindungan Bagi Anak Melalui Implementasi Program Sekolah Rakyat Di Sentra Bahagia Medan

ARYANI ATIYATUL AMRA , EVA SYAHFITRI NASUTION , ARLINA NURBAITY LUBIS , RITHA F DALIMUNTHE , HAIRANI SIREGAR , SYARIFAH , PUJIATI , MEUTIA NAULY , Fitria Meisarah

2026

PENGARUH PERUBAHAN KADAR MALONDIALDEHID, SUPEROXIDE DISMUTASE DAN HEPATOCYTE GROWTH FACTOR PASCA PEMBERIAN EKSTRAK TANAMAN ALFALFA (MEDICAGO SATIVA L.) TERHADAP PROGRESIFITAS PANJANG AKSIAL BOLA MATA PADA MIOPIA DERAJAT BERAT YANG DITERAPI TETES MATA ATROPIN 0,01%

ARYANI ATIYATUL AMRA , RODIAH RAHMAWATY LUBIS , MUSTAFA MAHMUD AMIN , LAMBOK SIAHAAN

2025

Ipteks

Troponin I and Major Adverse Cardiovascular Events in Acute Coronary Syndrome: Are They Related?

ARYANI ATIYATUL AMRA , LILI ROHMAWATI , CUT ARYFA ANDRA , JESSI VANIA TAMBARTA

2024

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

ARYANI ATIYATUL AMRA

2023

Penelitian Dana Lokal Perguruan Tinggi

Persepsi Pemilih Pertama Generasi Z Di Sumatera Utara Terhadap Hak Memilih dan Politik Uang Tahun Politik 2024

ARYANI ATIYATUL AMRA

2022

Association Of SerumUric Acid And Ganglion Cell Complex Thickness In Primary Open Angle Glaucoma With Type 2 Diabetes Mellitus

ARYANI ATIYATUL AMRA

2021

The Effect of Anthropometry on Refractive Error and Ocular Biometry in Children with Beta-Thalassemia Major

ARYANI ATIYATUL AMRA , FITHRIA ALDY

2021

A Rare Case of Waardenburg-Shah Syndrome without Family History

ARYANI ATIYATUL AMRA , FITHRIA ALDY

2020

Penelitian Dana Lokal Perguruan Tinggi

Analysis of Glycemic Control and Low-Density Lipoprotein Cholesterol with Glaucomatous Optic Neuropathy as a Miscrovascular Complication in Patients with Type 2 DM: A Cross-sectional Study in North Sumatera, Indonesia

ARYANI ATIYATUL AMRA , MASITHA DEWI SARI , RINA AMELIA

2019

Penyuluhan Deteksi Dini Glaukoma dalam Rangka World Glaucoma Week di Berastagi Bekerjasama dengan RS Khusus Mata Medan Baru

ARYANI ATIYATUL AMRA , VANDA VIRGAYANTI

Community Services

2026

Penelitian Kompetensi

Bazar Expo, Bakti Sosial Pengobatan Gratis Mata dan THT, serta Donor Darah

ARYANI ATIYATUL AMRA

2026

PENGANGKATAN PSIKOLOG UNTUK PELAYANAN JASA PSIKOLOGI HARIAN DI PUSAT PELAYANAN PSIKOLOGI PADA MASYARAKAT PADA FAKULTAS PSIKOLOGI UNIVERSITAS SUMATERA UTARA TAHUN 2026

ARYANI ATIYATUL AMRA , RIKA ELIANA , JOSETTA MARIA REMILA TUAPATTINAJA , ZULKARNAIN , ARI WIDIYANTA , EKA ERVIKA , RIDHOI MEILONA PURBA

2026

Penelitian Kompetensi

Bazar Expo, Bakti Sosial Pengobatan Gratis Mata dan THT, serta Donor Darah

ARYANI ATIYATUL AMRA

2025

Bakti Sosial SCORA PEMA FK USU 2025

ARYANI ATIYATUL AMRA , DELYUZAR , T IBNU ALFERRALY

2025

Pengabdian Masyarakat Akbar PEMA FK USU 2025

ARYANI ATIYATUL AMRA , DELYUZAR

2025

Pengabdian Masyarakat Dies Natalis ke 73 Fakultas Kedokteran USU 2025

ARYANI ATIYATUL AMRA , BUGIS MARDINA LUBIS

2025

Bakti Sosial Pemeriksaan Mata Gratis

ARYANI ATIYATUL AMRA , MASITHA DEWI SARI

2025

Puncak Acara Hari Bakti Dokter Indonesia (HBDI) PB IDI Ke 117

ARYANI ATIYATUL AMRA , DELFI

2025

Bakti Sosial Pemeriksaan Mata Gratis Oleh PERDAMI Cabang Sumatera Utara

ARYANI ATIYATUL AMRA , DELFI

2025

Bakti Sosial Pemeriksaan Mata Gratis Oleh PERDAMI Cabang Sumatera Utara

ARYANI ATIYATUL AMRA , FITHRIA ALDY

2024

World Glaucoma Week 2024

ARYANI ATIYATUL AMRA , MASITHA DEWI SARI

2024

PENGANGKATAN PSIKOLOG UNTUK PELAYANAN JASA PSIKOLOGI HARIAN DI PUSAT PELAYANAN PSIKOLOGI PADA MASYARAKAT (P3M) PADA FAKULTAS PSIKOLOGI UNIVERSITAS SUMATERA UTARA TAHUN 2024

ARYANI ATIYATUL AMRA , FILIA DINA ANGGARAENI , RIKA ELIANA , ZULKARNAIN , ARI WIDIYANTA , GUSTIARTI LEILA , RR LITA HADIATI WULANDARI

2023

Edukasi Perilaku Hidup Bersih dan Sehat Untuk Mencegah Penyakit Infeksi Kepada Anak-anak TK Swasta Al Muttaqien Tahun 2023

ARYANI ATIYATUL AMRA , EKA ROINA MEGAWATI , DEWI MASYITHAH DARLAN , AFRIDA ARYANI NASUTION

2023

Pengabdian Masyarakat Scora PEMA FK USU 2023

ARYANI ATIYATUL AMRA , FITHRIA ALDY

2023

World Glaucoma Week 2023

ARYANI ATIYATUL AMRA , MASITHA DEWI SARI

2022

PUSAT KONSULTASI DAN LAYANAN MATA TIRUAN (TAHUN KETIGA)

ARYANI ATIYATUL AMRA , PUTRI WELDA UTAMI RITONGA , HASLINDA Z TAMIN , VERONICA ANGELIA

2021

Pusat Konsultasi dan Mata Tiruan

ARYANI ATIYATUL AMRA , PUTRI WELDA UTAMI RITONGA

2021

PUSAT KONSULTASI DAN LAYANAN MATA TIRUAN

ARYANI ATIYATUL AMRA , PUTRI WELDA UTAMI RITONGA , HASLINDA Z TAMIN , VERONICA ANGELIA

2020

PUSAT KONSULTASI DAN LAYANAN MATA TIRUAN

ARYANI ATIYATUL AMRA , PUTRI WELDA UTAMI RITONGA , HASLINDA Z TAMIN

2020

Pemeriksaan Kesehatan Mata dan Penyuluhan Pemasangan Protesa Mata

ARYANI ATIYATUL AMRA , DELFI , T SITI HARILZA ZUBAIDAH

2019

Kegiatan Bakti Sosial dan Kesehatan di RSUD Tengku Mansyr Kota Tanjung Balai Bekerjasama dengan PERDAMI Cab. Sumut - POLDASU

ARYANI ATIYATUL AMRA , VANDA VIRGAYANTI , FITHRIA ALDY

2019

Bakti Sosial Operasi Katarak Gratis Dalam Rangka HUT Brimob Bekerja Sama dengan Dr's Koffie di RS Universitas Sumatera Utara

ARYANI ATIYATUL AMRA , FITHRIA ALDY , BOBBY RAMSES ERGUNA SITEPU

2019

Pengabdian Masyarakat dalam Rangka HUT Ke 76 FK USU di Desa klambir V Kebun Bekerjasama dengan Fakultas Kedokteran USU.

ARYANI ATIYATUL AMRA , MASITHA DEWI SARI

2019

Penyuluhan Deteksi Dini Glaukoma dalam Rangka World Glaucoma Week di Berastagi Bekerjasama dengan RS Khusus Mata Medan Baru

ARYANI ATIYATUL AMRA , MASITHA DEWI SARI , VANDA VIRGAYANTI

2019

Pengabdian Masyarakat dalam Rangka HUT Ke 76 FK USU di Desa klambir V Kebun Bekerjasama dengan Fakultas Kedokteran USU

ARYANI ATIYATUL AMRA , MASITHA DEWI SARI , VANDA VIRGAYANTI

2019

Penyuluhan Deteksi DIni Glaukoma dalam rangka World Glaucoma Week di Berastagi Bekerjasama dengan RS Khusus Mata Medan Baru

ARYANI ATIYATUL AMRA , MASITHA DEWI SARI , VANDA VIRGAYANTI

2019

Pengabdian Masyarakat Kegawatdaruratan pada Mata Bekerja Sama Stasiun Radio RRI

ARYANI ATIYATUL AMRA

2019

Kegiatan Bakti Sosial Operasi Katarak di RSUD Tanjung Pura Kabupaten Langkat Bekerjasama dengan PERDAMI Cab. Sumut- Dr's Koffie

ARYANI ATIYATUL AMRA , MASITHA DEWI SARI , RODIAH RAHMAWATY LUBIS

2018

Kegiatan Bakti Sosial Operasi Katarak di RSU Chevani Bekerjasama dengan PERDAMI Cab. Sumut - Brimob Tebing Tinggi dan Dr's Koffie

ARYANI ATIYATUL AMRA , MASITHA DEWI SARI , RODIAH RAHMAWATY LUBIS

2018

Bakti Sosial Operasi Katarak Perdami di RS Chevani tahun 2018

ARYANI ATIYATUL AMRA , MASITHA DEWI SARI , RODIAH RAHMAWATY LUBIS