

Surabaya, 7 Desember 2023

Kepada:  
Yth. Direktur Rumah Sakit Mata Undaan  
Jl. Undaan Kulon No. 17-19  
Surabaya

Perihal: Permohonan sebagai Dokter Spesialis Mata di Rumah Sakit Mata Undaan

Dengan Hormat,  
Dengan ini saya yang bertanda tangan di bawah ini

Nama. : dr. Astry Ayunda, Sp.M., M.Ked.Klin  
Tempat/Tanggal lahir. : 15 November 1992  
Jenis Kelamin. : Perempuan  
Pendidikan : Program Pendidikan Spesialis Mata FK Unair/RSUD Dr. Soetomo Surabaya  
Alamat : Pakis Argosari F-6 Surabaya / Villa Bukitmas Mediterian L-22 Surabaya  
Telepon. : 081235655753  
Orang Tua : dr. Gatot Suhartono, Sp.M(K)

Mengajukan permohonan untuk menjadi Dokter Spesialis Mata di Rumah Sakit Mata Undaan yang saat ini saya telah menyelesaikan Program Pendidikan Spesialis Mata FK Unair/RSUD Dr. Soetomo Surabaya per tanggal 12 Oktober 2023. Besar harapan saya untuk diterima dan mengabdikan di Rumah Sakit Mata Undaan, Surabaya.

Untuk melengkapi beberapa data sebagai bahan pertimbangan, saya lampirkan juga beberapa data diri sebagai berikut:

Foto copy KTP  
Foto copy Surat Keterangan Lulus  
Foto copy Ijazah Dokter  
Foto copy Surat Tanda Registrasi (Menyusul)

Demikian surat ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan atas perhatiannya saya ucapkan terima kasih.



Pemohon

dr. Astry Ayunda, Sp.M., M.Ked.Klin

PROVINSI JAWA TIMUR  
KOTA SURABAYA

NIK : 3578135511920002

Nama : ASTRY AYUNDA  
Tempat/Tgl Lahir : SURABAYA, 15-11-1992  
Jenis Kelamin : PEREMPUAN Gol Darah : AB  
Alamat : JL KALIBUTUH NO.55 SURABAYA  
RT/RW : 009 / 007  
KelDesa : TEMBOK DUKUH  
Kecamatan : BUBUTAN  
Agama : ISLAM  
Status Perkawinan : BELUM KAWIN  
Pekerjaan : BELUM/TIDAK BEKERJA  
Kewarganegaraan : WNI  
Berlaku Hingga : 15-11-2017



KOTA SURABAYA  
06-10-2012

*Astry Ayunda*



## DAFTAR RIWAYAT HIDUP

### I. IDENTITAS

Nama : Astry Ayunda, dr., Sp.M, M.Ked.Klin  
Tempat/Tanggal Lahir : Surabaya, 15 November 1992  
Status : Mandiri

### II. RIWAYAT PENDIDIKAN

- Sekolah Dasar : SDN Kaliasin 4 Surabaya (lulus 2004)
- SMP : SMP Negeri 1 Surabaya (lulus 2007)
- SMA : SMA Negeri 2 Surabaya (lulus 2010)
- Pendidikan Dokter : Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga (lulus 2016)
- Pendidikan Spesialis Mata : Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga Surabaya (2019 – 2023)

### III. PENGALAMAN BEKERJA

- **Februari 2017 – Februari 2018**
  - Rumah Sakit Muhammadiyah Gresik (Internship)
  - Puskesmas Sidayu, Gresik (Internship)
- **Juli 2018 – November 2018**
  - RS Universitas Airlangga (Magang)
- **Januari 2019 – Juni 2019**
  - Mengikuti MKDU dan Pra-Pendidikan PPDS di Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga, Surabaya
- **Juli 2019 – Desember 2023**
  - Mengikuti Program Pendidikan Dokter Spesialis I di Bagian Ilmu Kesehatan Mata Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga yang dipimpin oleh Ketua Bagian Ilmu Kesehatan Mata: Dr. Nurwasis, dr., SpM(K) serta Koordinator Program Studi Ilmu Kesehatan Mata: Dr. Evelyn Komaratih, dr., SpM(K), kemudian dilanjutkan oleh Ketua Bagian Ilmu Kesehatan Mata: Dr. Evelyn Komaratih, dr., SpM(K) serta

Koordinator Program Studi Ilmu Kesehatan Mata Dr. Yulia Primitasari, dr.,  
SpM(K)

#### **IV. SEMINAR**

1. East Java Ophthalmology Workshop and Symposium. 3-4 Oktober 2015.
2. Pekan Ilmiah Tahunan (PIT) PERDAMI 2017 Malang. 4 – 6 November 2017.
3. "Tele-Ophthalmology in Management of Dry Eye Diseases" PERDAMI Jawa Timur. Surabaya. 7 Juni 2020.
4. Didactic Course Online Lasik. 13 Juni 2020.
5. INASORPS Webinar Series 2020 "EVISERASI OR ENUKLEASI". 15 Juni 2020.
6. INAPOSS Webinar Strabismus Sharing Session II. "Sensory Examination of Strabismus". 17 Juni 2020.
7. Ophthalmology Resident Talks Webinar Series. "Back to Basics 60 Minutes Basic Knowledge of Glaucoma". PERDAMI Jawa Timur. 28 Juni 2020.
8. RSCM Kirana - NUH collaborative webinar series 1: Neuro-ophthalmology and Glaucoma. Jakarta. 5 Juli 2020.
9. RSCM Kirana - NUH collaborative webinar series 2: Cornea, External Eye Diseases and Ocular Surface Tumor. Jakarta. 12 Juli 2020.
10. Dry Eye Disease: Effective Solutions for Challenging Cases. JEC Saturday Webinar. Jakarta. 18 Juli 2020.
11. INASCRS Webinar Series: Cataract Surgery? Don't Let Pandemic Stand in Your Way. Jakarta. 19 Juli 2020.
12. RSCM Kirana - NUH collaborative webinar series 3: Retina-Uveitis-Posterior Segment Malignancy. Jakarta. 19 Juli 2020.
13. Master Class RSMU Webinar 2nd Series: Retinal Detachment and Glaucoma. Surabaya. 22 Juli 2020.
14. IViS Live Surgery 2020 - Step by Step in Toric IOL Implantation. 24 Juli 2020.
15. Current Approach On Pediatric Ophthalmology And Strabismus JEC Saturday Webinar, Jakarta, 25 Juli 2020
16. RSCM Kirana - NUH collaborative webinar series 4: Controversies in Anterior Segment. Jakarta. 26 Juli 2020.
17. PPJPI Webinar Series Preparing Competitive Articles for Top-Tier Journal Publication, 30 Juli 2020.
18. PPJPI Webinar Series with Top International Researchers. "The New Paradigm of Quality Research Objectives: Synchronization of Publications and Commercialization". Surabaya. 1 Agustus 2020.
19. INASCRS Webinar Series "Raising The Bar in Cataract Solutions With Exceptional Outcome, Jakarta, 3 Agustus 2020.
20. Managing Eyelid Problems For General Ophthalmologist (JEC Saturday Webinar). Jakarta, 8 Agustus 2020.
21. Comprehensive Examination and Diagnosis of Optic Nerve Disease (Central JavaIOA Virtual Symposium), Jawa Tengah, 9 Agustus 2020.
22. From Zero To Hero : A New Perspective Of Contact Lens (JEC Contact Lens Webinar), Jakarta, 14 Agustus 2020.
23. The 4th Asia Pacific Ophthalmic Trauma Society (APOTS) Webinar – JEC Ophthalmic Trauma Webinar "Overcoming the Challenges in Ophthalmic Trauma", Surabaya, 15 Agustus 2020.
24. Visual Function Optimization. 16 Agustus 2020.
25. Visual Impairment in Red Eyes Webinar, Surabaya, 26 Agustus 2020.
26. PERDAMI Virtual Scientific Meeting. 18-27 September 2020.

27. "Visual Rehabilitation for Aphakic Condition: Surgical versus Medical" PERDAMI Jawa Timur. Surabaya. 22 November 2020.
28. Webinar: "Saturday With Glaucoma". 13 Maret 2021.
29. 1 Hours With The Maestro Professor Takayuki Akahoshi Quality and Efficiency in Cataract Surgery. 21 Maret 2021.
30. 65th AWCS: Joint Meeting Airlangga Global Ophthalmology (JAGO). "Phacoemulsification: From Routine to Challenging Cases". Surabaya. 27 Maret 2021.
31. East Java Indonesian Ophthalmology Association Webinar "Holistic Approach to Intraocular Pressure (IOP) Management and Dry Eye Disease". 15 Agustus 2021.
32. PERDAMI Virtual Scientific Meeting. 17-26 September 2021.
33. All About Myopia Webinar. Surabaya. 20 November 2021.
34. 109th AWCS: 2nd Joint meeting Airlangga Global Ophthalmology (JAGO) - Artificial Intelligence in Glaucoma and Retina. Airlangga Conference Webinar Series. 16 Oktober 2022.
35. Pendidikan Kedokteran Berkelanjutan (PKB) XX "Understanding and Befriending Low Vision People". Perdami Jawa Timur – Universitas Airlangga. 4-5 Maret 2023.
36. Perdami Pusat Webinar Series 1 - Penulisan Ilmiah & Publikasi. 25 Maret 2023.
37. Webinar Online – Diskusi Online Mingguan : DOLAN SERI 25 - RETINOPATI DIABETIK. IDI Surabaya. 15 Mei 2023.
38. PIT PERDAMI 48 Yogyakarta. Mulih Jogja – Moving Upon the Latest Innovation in Holistic Eyecare. 48<sup>th</sup> Annual Scientific Meeting. 24-26 Agustus 2023.
39. RSMM Jawa Timur Ophthalmology Symposium (RJOS) 2023 "A Comprehensive Approach to Glaucoma : Medical, Surgical, and Lifestyle Perspectives". 25 November 2023.

## V. PUBLIKASI

1. Astry Ayunda, Luki Indriaswati, Muhammad Firmansjah. 2023. Expression of Basic Fibroblast Growth Factor (bFGF) and Cell Apoptosis in Human Pterygium Fibroblast (HPF) after the Administration of Epigallocatechin-3-Gallate (EGCG) and Mitomycin-C (*In Vitro* Laboratory Experimental Study). *Journal of Medicinal and Chemical Science*. 6(12):3159-3166.
2. Astry Ayunda, Luki Indriaswati, Muhammad Firmansjah. 2023. The effects of Epigallocatechin-3-Gallate (EGCG) to the expression of Basic Fibroblast Growth Factor (bFGF) and detection of cell apoptosis in Human Pterygium Fibroblast (HPF) cells. *Bali Medical Journal*. 12(3):11-21.
3. Astry Ayunda, Lukisiari Agustini, Wimbo Sasono. 2022. A Challenging Diagnostic In Decreased Vision: Caused by Optic Neuritis Post (COVID-19) Vaccination and Toxic Optic Neuropathy Induced by Anti-Tuberculosis. *Inanos Journal*. 12(7): 1377-1380.

## VI. PRESENTASI POSTER

1. Corneal Ulceration with Descemetocoele and Impending Prolaps: A Case Report
2. A Challenging Diagnostic In Decreased Vision: Caused by Optic Neuritis Post (COVID-19) Vaccination and Toxic Optic Neuropathy Induced by Anti-Tuberculosis
3. Bilateral Periorbital Edema Mimicking Orbital Cellulitis as Initial Manifestation of Pediatric Systemic Lupus Erythematosus: A Rare Case Report

## VII. PARA PENDIDIK

1. Prof. Dr. Gatut Suhendro, dr., Sp.M(KVR)	Guru Besar	IV D
2. Prof. Rowena Ghazali Hoesin, dr., Sp.M(K), MARS	Guru Besar	IV E
3. Prof. Sjamsu Budiono, dr., Sp.M(K)	Guru Besar	IV D
4. Ratna Doemilah, dr., Sp.M(K)	Guru Besar	IV D
5. Dr. Wimbo Sasono, dr., Sp.M(KVR)	Lektor	IV E
6. Dr. Nurwasis, dr., Sp.M(K)	Letkor	IV E
7. Dr. Luki Indriaswati, dr., Sp.M(K)	Lektor	IV D
8. Dr. Evelyn Komaratih, dr., Sp.M(K)	Lektor	IV C
9. Dr. Evelyn Komaratih, dr., Sp.M(K)	Lektor Kepala	IV D
10. Dr. Ismi Zuhria, dr., Sp.M(K)	Asisten Ahli	IV A
11. Dr. Lukisiari A., dr., Sp.M(K)	Asisten Ahli	IV C
12. Dr. Yulia Primitasari, dr. Sp.M(K)	Asisten Ahli	IV B
13. Muhammad Firmansjah, dr, Sp.M(K)	Lektor	III B
14. Christina Aritonang, dr, Sp.M(K)	-	IV A
15. Dr. Reni Prastyani, dr., Sp.M, MKes	Asisten Ahli	IV B
16. Rozalina Loebis., dr., Sp.M(K)	Asisten Ahli	III C
17. Dicky Hermawan, dr., Sp.M(K)	Lektor	III D
18. Sutjipto, dr., Sp.M(K)	Asisten Ahli	IV B
19. Indri Wahyuni, dr., Sp.M(K)	-	IV B
20. Delfitri Lutfi, dr., Sp.M(K)	Asisten Ahli	III B
21. Ria Sandi Daneska, dr., Sp.M (K)	Asisten Ahli	III B
22. Sauli Ari Widjaja, dr., SpM (K)	-	III D
23. Susy Fatmariyanti, dr., Sp.M	-	III C
24. Ima Yustiarini, dr., Sp.M	Asisten Ahli	IV C
25. Ady Dwi Prakosa, dr., Sp.M	-	III B
26. M. Nurdin Zuhri, dr., Sp.M	-	III B
27. Firda Ayu M, dr., Sp.M, M.Ked.Klin	Asisten Ahli	IV C
28. M. Rizqy Abdullah, dr., Sp.M, M.Ked.Klin	-	III B
	-	-

## VIII. MELIPUTI BIDANG

### A. KLINIK

- Meliputi pemeriksaan dan perawatan di Bagian Ilmu Kesehatan Mata di RSUD Dr. Soetomo Surabaya
- Konsultasi antar bagian
- Operasi (katarak, dll)

**DAFTAR KASUS MATA SESUAI STANDART KOI**

No	Divisi	Jenis Kasus	Jumlah minimal	Yang dicapai
1.	Kornea & EED	Kasus Ocular Inflammation and Infection	30	42
		Kasus Infeksi dan Inflamasi system lakrimal	3	6
		Kasus Selulitis preseptal	2	5
		Kasus Uveitis	5	10
		Kasus Skleritis	2	5
		Kasus Unusual infection etiology for posterior uveitis	2	5
		Pemeriksaan penunjang dry eye	20	25
2	Refraksi, lensa kontak dan Low vision	Pemeriksaan refraksi subjektif	100	125
		Pemeriksaan retinoskopi	50	55
		Membuat resep kacamata kelainan refraksi sederhana	20	45
		Fitting lensa kontak	20	22
		Kasus low vision	20	15
3	Katarak dan Bedah Refraksi	Pemeriksaan pasien katarak	300	305
		Pemeriksaan biometri	50	80
		Pemeriksaan keratometri	50	85
		Pemeriksaan USG	10	30
		Pemeriksaan Retinometri	20	20
		Operasi katarak ECCE / SICS / Fakoemulsifikasi	40	1/17/110
		Nd : YAG Kapsulotomi	2	10
4	Glaukoma	Melakukan tonometry aplanasi	100	50
		Gonioskopi	50	55
		Perimeter pasien glaucoma	50	50
		Retinometri	20	20
		Interpretasi hasil OCT	50	52
		Pemeriksaan Funduskopi direk dan indirek	50	85
		Iridotomi laser / iridektomi	2	3
Trabekulektomi	2	2		

5	ROO	Pemeriksaan kelopak mata	20	40
		Menangani kasus okulasi dan/ atau lakrimalis	20	25
		Melakukan kasus operasi	20	40
		Melakukan penatalaksanaan pasien dengan thyroid eye disease	2	10
		Berpartisipasi aktif, atau melakukan asistensi pada kasus operasi levator	1	2
		Penatalaksanaan ruptur bola mata dan adneksa		7
6	Retina, Vitreous	Kasus Ablatio	10	35
		Kasus penyakit vascular retina	20	40
		Kasus penyakit macula	20	30
		Kasus ablation retina kompleks	2	3
		Pemeriksaan oftalmologi direk dan indirek	50	100
		Interpretasi FFA	10	10
		Melakukan laser PRP	10	11
		Interpretasi B scan USG	10	45
		Melakukan injeksi intravitreal	10	10
7	Neuro-oftalmologi	Kelainan papil diskus optikus (inflamasi, toksis, iskemia, kompresi )	10	40
		Kelainan visual pathway retrobulbar	5	7
		Kasus motor neuroparese	10	15
		Kasus myasthenia gravis	2	3
8	Oftalmologi Pediatri dan Strabismus	Kasus Leukokoria	5	15
		Kasus retinopathy of prematurity	2	22
		Kasus kelainan refraksi pada anak	10	17
		Kasus strabismus horizontal	2	35
		Pemeriksaan gerak dan kedudukan bola mata	10	40



		Pemeriksaan BSV ( Persepsi simultan, fusi, streoskopi )	20	25
		Pemeriksaan korespondensi retina	10	15
		Forced duction test	10	10
		Kasus motor neuro paresis	2	7
		Kasus glukoma kongenital / juvenilis	2	3
		Kasus strabismus vertical	1	2
		Kasus (mendiagnosis dan melakukan penatalaksanaan ambliopia	10	12
		Kelainan yang berhubungan dengan systemic (TORCH, TB, JRA)	2	10
9	Op.strabismus horizontal			1

#### REKAPITULASI KEGIATAN OPERASI

	Jenis Operasi	Asisten	Bimbingan	Mandiri	Diagnosis
1	<b>KATARAK</b>				
	- ECCE+IOL	6	1	1	Katarak senilis matur
	- ICCE	2	2	0	
	- SICS+IOL	1	1	17	Katarak senilis matur
	-PE + IOL	37	60	50	Katarak senilis imatur
	- Disisi aspirasi	7	2	0	Katarak juvenile
2	<b>GLAUKOMA</b>				
	- Iridektomi	3	0	2	Glaukoma Akut + Blok pupil
	- Trabekulektomi	2	1	1	Glaukoma Primer Sudut Terbuka
	- Siklo-krio	4	1	2	Glaukoma Absolut dengan Nyeri
3	<b>RETINA</b>				
	- Encircling	0	1	0	Ablasio retina
	- Endolaser	23	0	0	Ablasio retina
	- Laser Grid	12	1	3	NPDR + edema macula
	- Laser PRP	25	3	10	PDR, severe NPDR
4	<b>STRABISMUS</b>				

	- Reses/Resek	6	1	1	Eksotropia / Esotropia
5.	<b>ORBITA/ONKOLOGI</b>				
	- Eviscerasi	6	2	3	Prolaps isi bola mata
	- Eviscerasi + Dermo Fat Graft	4	1	0	Prolaps isi bola mata
	- Enukleasi	2	1	0	Tumor intra okuler
	- Eksenterasi	9	2	0	Retinoblastoma
	- Eksisi	10	3	2	Tumor palpebra / orbita
	- Biopsi	4	2	2	Tumor palpebra
6.	<b>TRAUMA</b>				
	- Jahit komea	8	2	5	Open Globe Injury
	- Jahit sclera	6	2	3	Open Globe Injury
	- Reposisi palpebral	5	2	5	Trauma Tajam
	- Rekanalisasi	4	2	3	Trauma Tajam
	- Iridektomi traumatika	1	-	2	Open Globe Injury
	- Vitrektomi traumatika	1	1	2	Open Globe Injury
	- Ekstirpasi korpus alienum	2	2	27	Trauma superfisialis
	- Tarsorafi	3	2	7	TAO, post eviserasi,repair socket
7.	<b>REKONSTRUKSI</b>				
	- Ptosis	3	2	1	Ptosis kongenital
	- Entropion	5	3	0	Involusional
	- Simblefarektomi	2	1	1	Post Steven Johnson Syndrome
	- Repair fornix dangkal	5	2	0	Post eviscerasi
	- Probing	3	1	2	Obstruksi DNL
	- DCR	4	0	0	Obstruksi DNL
	- Eksisi rekonstruksi	4	1	1	Tumor palpebra
	- Dacriosistografi	2	1	4	Obstruksi DNL
8.	<b>OPERASI MINOR</b>				
	- Insisi hordeolum	2	1	5	Hordeolum interna/eksterna
	- Insisi kalazion				
	- Pterygium	2	1	5	Kalazion
	- Tarsotomi	2	1	8	Pterygium
	- Ekstirpasi granuloma	2	0	1	Entropies
	- Ekstirpasi kista konjungtiva	1	2	1	Granuloma
		2	2	1	Kista konjungtiva

## PENGGUNAAN SARANA DIAGNOSTIK

No.	Nama Klinik	Kegiatan
1.	Refraksi dan lensa kontak	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Melakukan pemeriksaan tajam penglihatan</li> <li>b. Melakukan pemeriksaan refraksi subyektif</li> <li>c. Melakukan pemeriksaan refraksi obyektif dengan streak retinoskopi</li> <li>d. Melakukan pengukuran pupil distance</li> <li>e. Melakukan pemeriksaan keratometri manual</li> <li>f. Melakukan pemeriksaan Auto RefraktoKeratometer</li> <li>g. Melakukan pemeriksaan menggunakan Lensometer</li> <li>h. Melakukan pemasangan lensa kontak</li> <li>i. Melakukan demonstrasi pencucian lensa kontak</li> <li>j. Melakukan pemeriksaan penglihatan warna</li> </ul>
2.	Penyakit Mata Luar	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Melakukan pemeriksaan Slit Lamp Biomicroscopy</li> <li>b. Melakukan pemeriksaan Flourescein Test</li> <li>c. Melakukan pemeriksaan Seidel test</li> <li>d. Melakukan pemeriksaan Schirmer Test</li> <li>e. Melakukan pemeriksaan Scrapping Konjungtiva (pengecatan Gram, Giemsa, KOH dan Kultur)</li> <li>f. Melakukan pemeriksaan Anel Test</li> <li>g. Melakukan pemeriksaan Placido</li> </ul>
3.	Katarak	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Melakukan pemeriksaan pre operatif dan screening</li> <li>b. Melakukan pengukuran biometri serta melakukan operasi asistensi bimbingan dan mandiri</li> <li>c. Melakukan pemeriksaan post operatif katarak</li> </ul>
4.	Glaukoma	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Melakukan pemeriksaan Tonometri Schiotz</li> <li>b. Melakukan pemeriksaan Tonometri Aplanasi Goldman</li> <li>c. Melakukan pemeriksaan Tonopen</li> <li>d. Melakukan pemeriksaan lapangan pandang dengan Tangen Screen</li> <li>e. Melakukan pemeriksaan lapangan pandang dengan Humphrey Perimetri</li> <li>f. Melakukan pemeriksaan optic disc</li> <li>g. Melakukan pemeriksaan Gonioskopi</li> <li>h. Melakukan pemeriksaan glaucoma dengan OCT</li> </ul>
5.	Strabismus	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Melakukan pemeriksaan Hirschberg Test</li> <li>b. Melakukan pemeriksaan Cover test/Cover Uncover Test</li> <li>c. Melakukan pemeriksaan Ocular Motility Test</li> <li>d. Melakukan pemeriksaan Krimsky Test</li> <li>e. Melakukan pemeriksaan Worth Fourth Dot Test</li> <li>f. Melakukan pemeriksaan dengan Maddox Rod</li> <li>g. Melakukan pemeriksaan dengan Hess Screen</li> <li>h. Melakukan pemeriksaan Lang dan Titmus</li> <li>i. Melakukan pemeriksaan menggunakan Synoptophore</li> <li>j. Membantu latihan Akomodasi</li> </ul>
6.	Vitreoretina	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Melakukan pemeriksaan oftalmoskopis direk dan indirek</li> <li>b. Melakukan pemeriksaan dengan Goldmann Three Mirror</li> <li>c. Melakukan pemeriksaan Amsler Grid</li> <li>d. Melakukan pemeriksaan Retinometri</li> <li>e. Membantu pemeriksaan FFA</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>f. Melakukan pemeriksaan USG</li> <li>g. Membantu melakukan foto fundus</li> <li>h. Asisten Laser Fotokoagulasi</li> <li>i. Melakukan Laser Fotokoagulasi</li> </ul>
7.	Neuro-Oftalmologi	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Melakukan pemeriksaan Papil Nervus Optikus</li> <li>b. Melakukan pemeriksaan Ocular Motility</li> <li>c. Melakukan pemeriksaan lapang pandangan dengan layar Tangent dan Goldman Perimetry</li> <li>d. Melanjutkan evaluasi dengan pemeriksaan penunjang dan konsultasi ke bagian lain</li> </ul>
8.	Orbita dan Onkologi Mata	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Melakukan pemeriksaan dan diagnosis fisik tumor</li> <li>b. Melakukan pemeriksaan dengan Hertel Exophthalmometer</li> <li>c. Melakukan pemeriksaan funduskopis</li> <li>d. Melakukan pemeriksaan USG</li> <li>e. Melanjutkan evaluasi dengan pemeriksaan penunjang, CT Scan, Patologi Anatomi, laboratorium dan konsultasi ke bagian lain</li> </ul>
9.	Rekonstruksi dan Bedah Okuloplastik	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Melakukan pemeriksaan dan diagnosis fisik</li> <li>b. Melakukan pemeriksaan Anel test</li> <li>c. Melakukan Dacryocistography</li> <li>d. Melakukan pemeriksaan ptosis : Levator Action, Margin Reflex Distant, Margin Limbal Distant dan Fisura Inter Palpebra</li> <li>e. Membantu dan belajar membuat protesis</li> </ul>
10.	Konsul dan Instalasi Rawat Darurat	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Melakukan pemeriksaan mata dan menjawab konsultasi dan bagian lain</li> <li>b. Melakukan tindakan join operasi</li> <li>c. Melakukan perawatan bersama penderita yang dirawat di bagian lain</li> </ul>

## B. PENDIDIKAN

- Memberikan Kuliah dan Bimbingan Kepaniteraan Klinik dan *Problem Based Learning* kepada mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga tingkat Dokter Muda.

No	Tanggal	Aktivitas	Supervisor
1.	Juli 2023	Teaching Dokter Muda	Rozalina Loebis, dr., SpM(K)

### C. KEGIATAN ILMIAH

#### TINJAUAN PUSTAKA

No	Tanggal	Judul	Senior/Pembimbing
1.	24 Mei 2021	Lensa Intraokular Torik	Dicky Hermawan, dr. SpM(K)

#### LAPORAN KASUS (LONG CASE)

No	Tanggal	Jenis Kasus	Senior/Pembimbing
1.	25 Juli 2023	Bilateral Periorbital Edema Mimicking Orbital Cellulitis As Initial Manifestation of Pediatric Systemic Lupus Erythematosus: A Rare Case Report	Susy Fatmariyanti, dr., SpM(K)
2.	22 November 2023	Complete Therapy of Systemic Lupus Erythematosus (SLE) in Pediatric With Bilateral Periorbital Edema as Its Initial Manifestation	Susy Fatmariyanti, dr., SpM(K)

#### LAPORAN KASUS (SHORT CASE)

No	Tanggal	Jenis	Senior/Pembimbing
1.	Juli 2021	A Challenging Diagnostic In Decreased Vision: Caused by Optic Neuritis Post (COVID-19) Vaccination and Toxic Optic Neuropathy Induced by Anti-Tuberculosis	Dr. Lukisiari Agustini, dr., SpM(K)
2.	September 2020	Corneal Ulceration with Descemetocoele and Impending Prolaps: A Case Report	Dr. Ismi Zuhria, dr. SpM(K)

#### JOURNAL READING

1. Computer vision syndrome among computer office workers in a developing country: an evaluation of prevalence and risk factors
2. Myopia Progression Risk: Seasonal and Lifestyle Variations in Axial Length Growth in Czech Children
3. Effect of Capsular Tension Ring Implantation on Capsular Stability After Phacoemulsification in Patients with Weak Zonules: a Randomize Controlled Trial. CTR Implantation in Cataract Patients with Weak Zonules
4. Strategies in Surgical Decompression for Thyroid Eye Disease
5. Modified everting sutures combined with reattachment to the inferior tarsal plate for involutional lower eyelid entropion: A new technique
6. Current and Emerging Treatment Modalities for Leber's Hereditary Optic Neuropathy: A Review of the Literature

## PENELITIAN

### TESIS

#### Judul Penelitian :

EKSPRESI *BASIC FIBROBLAST GROWTH FACTOR* (bFGF) DAN APOPTOSIS SEL PADA HUMAN PTERYGIUM FIBROBLAST (HPF) PASCAPEMBERIAN EPIGALLOCATECHIN-3-GALLATE (EGCG) DAN MITOMYCIN-C (Studi Experimental In Vitro)

Pembimbing I : Dr. Luki Indriaswati, dr., Sp.M(K)  
Pembimbing II : Muhammad Firmansjah, dr., Sp.M(K)  
Usulan penelitian : 19 September 2022  
Hasil Penelitian : 10 Agustus 2023

### PENELITIAN AKHIR PROFESI

#### Judul Penelitian :

KORELASI *NEUTROPHIL TO LYMPHOCYTE RATIO* (NLR) DAN *PLATELET TO LYMPHOCYTE RATIO* (PLR) DENGAN *CLINICAL ACTIVITY SCORE* (CAS) PADA PASIEN *THYROID ASSOCIATED OPHTHALMOPATHY* (TAO) DI RSUD DR. SOETOMO SURABAYA

Pembimbing I : Susy Fatmariyanti, dr., SpM(K)  
Pembimbing II : Dr. Hermina Novida, dr., Sp.PD-KEMD,FINASIM  
Usulan penelitian : 29 Mei 2022  
Hasil Penelitian : 12 Oktober 2023

Mengetahui,  
Ketua Departemen



Dr. Evelyn Komaratih, dr., SpM(K)  
NIP 19680110 199703 2 003

Surabaya, 24 Oktober 2023  
Koordinator Program Studi



Dr. Yulia Primitasari, dr., Sp.M(K)  
NIP 19730701 200501 2 001



No. 0164996

# UNIVERSITAS AIRLANGGA

Terakreditasi Unggul/Accredited Excellent: SK BAN PT No. 1837/SK/BAN-PT/Ak.KP/PT/XI/2022

## SERTIFIKAT PROFESI

Professional Certificate

Nomor : 189/001004/01.10/Sp/2023  
Number of Certificate : 189/001004/01.10/Sp/2023

Diberikan kepada  
This is to certify that

**Astry Ayunda**

Nomor Induk Mahasiswa / Student Identification Number: 011828016307  
Nomor Induk Kependudukan / Resident Identification Number: 3578135511920002

Tempat, Tanggal Lahir: Surabaya, 12 November 1992  
Place, Date of Birth: Surabaya, 12 November 1992

Kewarganegaraan: Indonesia  
Nationality: Indonesian

telah memenuhi semua syarat penyelesaian program dokter spesialis Ilmu Kesehatan Mata  
has fulfilled all requirements for completing Ophthalmology study program

dan lulus uji kompetensi nasional mahasiswa program dokter spesialis Ilmu Kesehatan Mata  
and has passed the National Competence Examination for Ophthalmology

Kepada diberikan gelar profesi  
She designated as

**SPESIALIS MATA (Sp.M)**

yang berlaku seumur hidup, sesuai hak dan kewajiban yang melekat pada gelar profesi tersebut  
valid for life, and admitted to have right for professional practice according to the rights and obligations of those designated profession

**PENGESAHAN**  
Telah diperiksa kebenarannya dan sesuai dengan aslinya  
Surabaya, tgl **04 DEC 2023**  
Wakil Dekan I Fakultas Kedokteran  
Universitas Airlangga

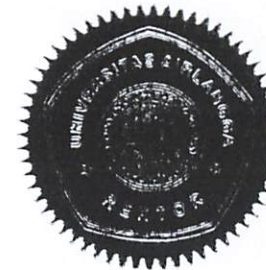


Prof. Dr. dr. A.C Romdhoni, Sp.T.H.T.B.K.L.Sabtp.Ord.(TO.FICS)

NIP. 197609022008011009

Dekan Fakultas Kedokteran  
Dean of Medical Faculty

Prof. Dr. Budi Santoso, dr., Sp.OG(K).  
NIP 196302171989111001



Diterbitkan di Surabaya, 12 Oktober 2023  
Issued in

Rektor  
Rector

Prof. Dr. Moh. Nasih, SE., MT., Ak.  
NIP 196508061992031002

Sertifikat profesi berlaku sebagai ijazah  
Professional certificate is recognized as certificate of completion





UNIVERSITAS AIRLANGGA  
FAKULTAS KEDOKTERAN  
DEPARTEMEN ILMU KESEHATAN MATA

Jalan Mayjen Prof. Dr. Moestopo 6-8 Surabaya 60286  
Telp. (031) 5501613, 5501786 Fax. (031) 5016454  
Laman : <http://www.fk.unair.ac.id> e-mail : [depmata@fk.unair.ac.id](mailto:depmata@fk.unair.ac.id)

**SURAT KETERANGAN LULUS**  
**No. 1119/UN3.1.1/IKM.KPS/10/2023**

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Dr. Yulia Primitasari, dr., Sp.M(K)  
NIP : 19730701 200501 2 001  
Jabatan : Koordinator Program Studi Spesialis Ilmu Kesehatan Mata FK UNAIR

Menerangkan bahwa a.n.:

Nama : Astry Ayunda, dr.  
Tempat/ Tgl. Lahir : Surabaya/ 15 November 1992  
NIM Spesialis : 011828016307  
NIM S2 : 012115653145  
Program Studi : Spesialis Ilmu Kesehatan Mata  
Angkatan/ TMT MKDU : Januari 2019

Telah lulus Ujian Profesi/ Kompetensi/ Nasional pada:

Tanggal: 12 Oktober 2023

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk pendaftaran wisuda Magister Kedokteran Klinik dan pelantikan Dokter Spesialis.

Mengetahui,  
Ketua Departemen



Dr. Evely Komaratih, dr., SpM(K)  
NIP. 19680110 199703 2 003

Surabaya, 20 Oktober 2023  
Koordinator Program Studi

Dr. Yulia Primitasari, dr., Sp.M(K)  
NIP 19730701 200501 2 001