

## DAFTAR PUSTAKA

- Aboulnasr, Tarek T., Ahmed M. Saeed, and Mohamed A. Behery. 2022. "Glaucoma Quality of Life-15 Questionnaire to Assess the Functional Disability in Egyptian Glaucomatous Patients." *Benha Medical Journal* 39.
- Agustina, V. F., & Aswin, I. M. (2021). Optimisme Sebagai Mediator Hubungan Isolasi Sosial Dengan Depresi Pada Masa Pandemi Covid-19. *Jurnal Psikologi Sains dan Profesi (Journal Psychology of Science and Profession)*, 5(1), 30-39.
- Akbari, A. L. A., Rifada, R. M., & Gustianty, E. (2023). Pengetahuan, Sikap, dan Perilaku Pasien Glaukoma Di PMN RS Mata Cicendo Terhadap Penyakit Glaukoma. *Oftalmologi Jurnal Kesehatan Mata Indonesia*, 5(2), 1-1.
- Ameliana, D. and Rahmi, F.L. (2014) 'Perbandingan Penurunan Tekanan Intraokuler pada Terapi Timolol Maleat dan Dorsolamid Pasien Glaukoma', *Jurnal Media Medika Muda*, pp. 1–11.
- Ananda, E. P. (2017). The relationship between knowledge, sickness period, and intraocular pressure to the quality of life of glaucoma patient. *Jurnal Berkala Epidemiologi*, 4(2), 288-300.
- Angriani, Novita, Marliyanti N. R. Akib, Farah Ekawati Mulyadi, Sri Irmandha, Santriani Hadi, and Rachmat Faisal Syamsu. 2022. "Glaucoma Risk Factors." *GreenMedical Journal* 4(1).
- Anonymous (2021) *Glaucoma, Florida Center for the Blind*. Available at: [https://flblind.org/blog/glaucoma?gad\\_source=1&gclid=Cj0KCQjwxeyxBhC7ARIsAC7dS38Nntj1PjnOLKmct-jSsAMsKID8fU4ATiY3LIw6sdfww3i9bJM-R4aAsoEEALw\\_wcB](https://flblind.org/blog/glaucoma?gad_source=1&gclid=Cj0KCQjwxeyxBhC7ARIsAC7dS38Nntj1PjnOLKmct-jSsAMsKID8fU4ATiY3LIw6sdfww3i9bJM-R4aAsoEEALw_wcB).
- Ariesti, A., & Herriadi, D. (2018). Profile of Glaucoma at The Dr. M. Djamil Hospital Padang, West Sumatera. *Jurnal Kesehatan Andalas*, 7, 34-37.
- Arlina, Z. (2020). Faktor–Faktor Yang Menyebabkan Glaukoma pada Lansia. *Jurnal Kesehatan dan Pembangunan*, 10(20), 114-121.
- Azoulay-Sebban, L., Zhao, Z., Zenouda, A., Lombardi, M., Gutman, E., Brasnu, E., ... & Labbé, A. (2020). Correlations between subjective evaluation of quality of life, visual field loss, and performance in simulated activities of daily living in glaucoma patients. *Journal of glaucoma*, 29(10), 970-974.
- Bertaud, S.M. (2021) 'Glare and Mobility Performance in Glaucoma: A Pilot Study', *Journal of Glaucoma* [Preprint]. Available at: [https://journals.lww.com/glaucomajournal/abstract/2021/11000/glare\\_and\\_mobi](https://journals.lww.com/glaucomajournal/abstract/2021/11000/glare_and_mobi)

lity\_performance\_in\_glaucoma\_\_a.3.aspx.

- Carreras, O. P., Anton, A., Mora, C., Pastor, L., Gudiña, S., Maull, R., ... & Castilla, M. (2017). Quality of life in glaucoma patients and normal subjects related to the severity of damage in each eye. *Archivos de la Sociedad Española de Oftalmología (English Edition)*, 92(11), 521-527.
- Chaidir, Q. *et al.* (2016) 'Hubungan Tingkat Pengetahuan Penderita Glaukoma Dengan Ketaatan Menggunakan Obat', *Diponegoro Medical Journal (Jurnal Kedokteran Diponegoro)*, 5(4), pp. 1517–1525. Available at: <http://garuda.ristekbrin.go.id/documents/detail/1421327>.
- Dietze, J., Blair, K. and Havens, S.J. (2022) *Glaucoma*. FL: StatPearls Publishing.
- Fatrin Patricia Salim (2020) *Korelasi antara visual field index dengan kualitas hidup penderita glaukoma menggunakan kuesioner NEI-VFQ 25*, Portal Perpustakaan RSM Cicendo. Available at: <https://perpustakaanrsmcicendo.com/2020/08/03/korelasi-antara-visual-field-index-dengan-kualitas-hidup-penderita-glaukoma-menggunakan-kuesioner-nei-vfq-25/>.
- Fauzian, R.A., Rahmi, F.L. and Nugroho, T. (2022) 'Hubungan Tingkat Pengetahuan dengan Perilaku Memeriksa Diri ke Pelayanan Kesehatan : Penelitian pada Pasien Glaukoma di Rumah Sakit dr. Kariadi', *Jurnal Kedokteran Diponegoro*, 5(4), pp. 1634–1641. Available at: <https://doi.org/10.14710/dmj.v5i4.15911>.
- Gazzard, G. *et al.* (2021) 'A Scoping Review of Quality of Life Questionnaires in Glaucoma Patients', *Journal of Glaucoma*, 30(8), pp. 732–743.
- Hardianti, A., Noor, N. N., Saleh, L. M., Utami, A. N., Yanti, I. H., Muliati, M., & Mallongi, A. (2020). Correlation of age, gender, and employment status with quality of life glaucoma patient. *Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences*, 8(T2), 47-50.
- Hayati, F. (2020). Follow up Jangka Panjang Pada Glaukoma Tekanan Normal Bilateral. *Medika Kartika: Jurnal Kedokteran dan Kesehatan*, 4(1), 35-48.
- Himayani, R., Rahmanisa, S., Ismunandar, H., & Yusran, M. (2020, September). Peningkatan Pengetahuan Dan Deteksi Dini Glaukoma “Si Pencuri Penglihatan” Di Puskesmas Tanjung Sari Lampung Selatan. In *Seminar Nasional ADPI Mengabdikan Untuk Negeri* (Vol. 1, No. 1, pp. 33-37).
- Jones, Lee, Susan R. Bryan, and David P. Crabb. 2017. “Gradually Then Suddenly? Decline in Vision-Related Quality of Life as Glaucoma Worsens.” *Journal of Ophthalmology* 2017. doi: 10.1155/2017/1621640.

- Khachatryan, N., Pistilli, M., Maguire, M. G., Chang, A. Y., Samuels, M. R., Mulvihill, K., ... & O'Brien, J. M. (2021). A review of studies of the association of vision-related quality of life with measures of visual function and structure in patients with glaucoma in the United States. *Ophthalmic epidemiology*, 28(3), 265-276.
- Latif, K. (2023) *Quality of life in glaucoma*, Springer Link. Available at: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00417-023-06050-z#citeas>.
- Latif, K. *et al.* (2023) 'Quality of Life in Glaucoma', *Graefe's Archive for Clinical and Experimental Ophthalmology*, 261(10), pp. 3023–3030.
- Lin, S. (2023) *The Impact of Glaucoma on Mental Health*, Glaucoma Research Foundation. Available at: <https://glaucoma.org/articles/the-impact-of-glaucoma-on-mental-health>.
- Lin, Yi, Bingcai Jiang, Yuanqing Cai, Wangdu Luo, Xiaomin Zhu, Qianyi Lin, Min Tang, Xiangji Li, and Lin Xie. 2023. "The Global Burden of Glaucoma: Findings from the Global Burden of Disease 2019 Study and Predictions by Bayesian Age–Period–Cohort Analysis." *Journal of Clinical Medicine* 12(5). doi: 10.3390/jcm12051828.
- Manurung, K. M. (2020). MENGOPTIMALKAN KESELAMATAN PASIEN (PATIENT SAFETY) UNTUK MENGHINDARI RESIKO JATUH DI RUMAH SAKIT.
- Naufal, F. *et al.* (2021) 'Knowledge of patient emotional health status: Impact on clinical care in glaucoma and retinal services', *BMJ Open Ophthalmology*, 6(1), pp. 1–7. Available at: <https://doi.org/10.1136/bmjophth-2020-000640>.
- Nugraha, S., Kusumadajaja, A., & Andayani, A. (2019). KEBUTAAN OLEH KARENA PRIMARY ANGLE CLOSURE GLAUCOMA PADA RUMAH SAKIT UMUM PUSAT SANGLAH DENPASAR. *Jurnal Kedokteran Universitas Palangka Raya*, 7(1), 740-746.
- Nugroho, J.J., Rahmi, F.L. and Nugroho, T. (2019) 'Hubungan Jenis Terapi dengan Kualitas Hidup Pasien Glaukoma', *Jurnal Kedokteran Diponegoro*, 8(2), pp. 747–757. Available at: <https://doi.org/10.14710/dmj.v8i2.23796>.
- Purwadi, P., Taufik, F., Dahria, M., Gunawan, R., & Purba, B. (2023). Sistem Pakar Dalam Mendiagnosa Dini Penyakit Glaukoma Dengan Menggunakan Metode Teorema Bayes. *Jurnal SAINTIKOM (Jurnal Sains Manajemen Informatika dan Komputer)*, 22(2), 381-391.
- Quaranta, L. *et al.* (2016) 'Quality of Life in Glaucoma: A Review of The Literature', *Advances in Therapy*, 33, pp. 959–981.
- Rovita, A., Mardalena, E., & Saida, S. A. (2024). KARAKTERISTIK PENDERITA

- GLAUKOMA DI RUMAH SAKIT PERTAMEDIKA UMMI ROSNATI. *Jurnal Sains Riset*, 14(1), 96-103.
- Salim, F.P., Gustianty, E. and Musa, I.R. (2020) 'Korelasi Antara Visual Field Index dengan Kualitas Hidup Penderita Glaukoma Menggunakan Kuesioner NEI-VFQ-25', *Jurnal Tesis Indonesia*, pp. 1–13.
- Santoso, S. B., Perwitasari, D. A., Faridah, I. N., & Kaptein, A. A. (2017). Hubungan kualitas hidup dan persepsi pasien tentang penyakit diabetes mellitus tipe 2 dengan komplikasi. *Pharmaciana*, 7(1), 33-40.
- Sari, P. M. (2022, December). DETEKSI DINI GLAUKOMA DAN TATALAKSANA GLAUKOMA PRIMER STADIUM LANJUT. In *Conferences of Medical Sciences Dies Natalis Faculty of Medicine Universitas Sriwijaya* (Vol. 4, No. 1, pp. 65-68).
- Schuster, Alexander K., Carl Erb, Esther M. Hoffmann, Thomas Dietlein, and Norbert Pfeiffer. 2020. "The Diagnosis and Treatment of Glaucoma." *Deutsches Arzteblatt International* 117(13):225–34. doi: 10.3238/arztebl.2020.0225.
- Shanty, N. M. A., Triningrat, A. A. M. P., Sutyawan, I. W. E., & Kusumadjaja, I. M. A. (2020). GAMBARAN GLAUKOMA PRIMER SUDUT TERBUKA PADA PASIEN DI POLIKLINIK MATA RUMAH SAKIT UMUM PUSAT (RSUP) SANGLAH DENPASAR PERIODE JANUARI 2020–DESEMBER 2020. *Populasi*, 2020.
- Siswoyo, S., Kushariyadi, K., & Purwitasari, D. F. (2020). Gambaran Kualitas Hidup-Fungsi Penglihatan Pasien dengan Glaukoma di Poli Mata Rumah Sakit di Kabupaten Jember. *Pustaka Kesehatan*, 7(3), 187-194.
- Siswoyo, S., Kushariyadi, K., & Sukma, B. A. (2021). Relationship of family support with quality of life in glaucoma patients. *NurseLine Journal*, 6(2), 89-96.
- Stroka, M. (2021) *Glare Disability in Glaucoma Affects Mobility Performance, Optomary Advisor*. Available at: <https://www.optometryadvisor.com/glaucoma/mobility-time-in-glaucoma-increases-under-mesopic-and-glare-lighting/>.
- Surya, A. B. P., Wendra, Nursalsabil, H., & Hikmawati, I. (2022). HUBUNGAN ANTARA GANGGUAN PENGLIHATAN DENGAN TINGKAT KEMANDIRIAN PENDERITA LOW VISION DI WYATA GUNA BANDUNG PERIODE 2020-2021.
- Weinreb, R.N., Aung, T. and Medeiros, F.A. (2014) 'The Pathophysiology and Treatment of Glaucoma: A Review', *Jama*, 311(18), pp. 1901–1911.
- Zaremba, Justin Tyler, Zach Strecker, Gabrielle DeBartolomeo, Stephen H. Tsang, Christine Nichols Kay, Thomas B. Connor, Michael B. Gorin, Paul S. Bernstein, Byron L. Lam, Ilyas Washington, Hendrik P. Scholl, and Leonide Saad. 2019. "The Visual Function Index (VF-14) Reflects a Notable Loss in Vision-Related

Quality of Life (VRQOL) in Stargardt Disease.” *Investigative Ophthalmology & Visual Science* 60(9):4970.

Zhang, Q. *et al.* (2022) ‘Vision-related quality of life in patients with glaucoma: the role of illness perceptions’, *Health and Quality of Life Outcomes*, 20(1), pp. 1–10.  
Available at: <https://doi.org/10.1186/s12955-022-01979-x>.

# LAMPIRAN

## Lampiran 1. Permohonan Izin Penelitian



KEMENTERIAN PENDIDIKAN KEBUDAYAAN,  
RISET DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS HASANUDDIN  
FAKULTAS KEDOKTERAN  
JL. PERINTIS KEMERDEKAAN KM. 10, MAKASSAR 90245  
TELEPON (0411) 586200, (6 SALURAN), 584200, FAX (0411) 585188  
Laman: www.unhas.ac.id

Nomor : 06331/UN4.6.8/KP.06.05/2024

17 April 2024

Hal : Pengantar Untuk Mendapatkan Rekomendasi Etik

Yth. Ketua Komisi Etik Penelitian Kesehatan Fakultas Kedokteran Unhas

Dengan hormat, disampaikan bahwa mahasiswa Program Studi Sarjana Kedokteran Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin di bawah ini :

N a m a : Nur Tarishah Meilana  
N i m : C011211074

bermaksud melakukan penelitian dengan Judul "Hubungan Penyakit Glaukoma Terhadap Kualitas Hidup Penderita di RSUP. Universitas Hasanuddin Tahun 2024"

Untuk maksud tersebut di atas, kami mohon kiranya yang bersangkutan dapat diberikan surat rekomendasi etik dalam rangka penyelesaian studinya.

Demikian permohonan kami, atas bantuan dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.

Ketua Program Studi S1  
Pendidikan Dokter  
Fakultas Kedokteran



dr. Ririn Nislawati, M.Kes.,Sp.M  
NIP 198101182009122003



## Lampiran 2. Permohonan Izin Penelitian



KEMENTERIAN PENDIDIKAN KEBUDAYAAN,  
RISET DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS HASANUDDIN  
FAKULTAS KEDOKTERAN  
JL. PERINTIS KEMERDEKAAN KM. 10, MAKASSAR 90245  
TELEPON (0411) 586200, (6 SALURAN), 584200, FAX (0411) 585188  
Laman: www.unhas.ac.id

Nomor : 06329/UN4.6.8/PT.01.04/2024  
Hal : Permohonan Izin Penelitian

17 April 2024

Yth. Direktur RSP Universitas Hasanuddin

Dengan hormat, disampaikan bahwa mahasiswa Program Studi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin di bawah ini :

N a m a : Nur Tarishah Meilana  
N i m : C011211074

bermaksud melakukan penelitian di RSP Universitas Hasanuddin dengan judul penelitian "Hubungan Penyakit Glaukoma Terhadap Kualitas Hidup Penderita di RSUP. Universitas Hasanuddin Tahun 2024"

Sehubungan hal tersebut kiranya yang bersangkutan dapat diberi izin untuk melakukan Penelitian dalam rangka penyelesaian studinya.

Demikian permohonan kami, atas bantuan dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.

Ketua Program Studi S1  
Pendidikan Dokter  
Fakultas Kedokteran



dr. Ririn Nislawati, M.Kes.,Sp.M  
NIP 198101182009122003



### Lampiran 3. Persetujuan Etik Penelitian



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI**  
**UNIVERSITAS HASANUDDIN FAKULTAS KEDOKTERAN**  
**KOMITE ETIK PENELITIAN UNIVERSITAS HASANUDDIN**  
**RSPTN UNIVERSITAS HASANUDDIN**  
**RSUP Dr. WAHIDIN SUDIROHUSODO MAKASSAR**  
 Sekretariat : Lantai 2 Gedung Laboratorium Terpadu  
 JL.PERINTIS KEMERDEKAAN KAMPUS TAMALANREA KM.10 MAKASSAR 90245.  
 Contact Person: dr. Agussalim Bukhari, MMed, PhD, SpGK TELP. 081241850858, 0411 5780103. Fax : 0411-581431



**REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK**

Nomor : 327/UN4.6.4.5.31/ PP36/ 2024 Tanggal: 13 Mei 2024

Dengan ini Menyatakan bahwa Protokol dan Dokumen yang Berhubungan Dengan Protokol berikut ini telah mendapatkan Persetujuan Etik :

No Protokol	UH24040298	No Sponsor	
Peneliti Utama	<b>Nur Tarishah Meilana</b>	Sponsor	
Judul Peneliti	HUBUNGAN PENYAKIT GLAUKOMA TERHADAP KUALITAS HIDUP PENDERITA DI RSUP. UNIVERSITAS HASANUDDIN TAHUN 2024		
No Versi Protokol	1	Tanggal Versi	9 Mei 2024
No Versi PSP		Tanggal Versi	
Tempat Penelitian	RS Universitas Hasanuddin Makassar		
Jenis Review	<input checked="" type="checkbox"/> Exempted <input type="checkbox"/> Expedited <input type="checkbox"/> Fullboard Tanggal	Masa Berlaku	Frekuensi review lanjutan
Ketua KEP Universitas Hasanuddin	<b>Prof. dr. Muh Nasrum Massi, PhD, SpMK, Subsp. Bakt(K)</b>	Tanda tangan	
Sekretaris KEP Universitas Hasanuddin	<b>dr. Firdaus Hamid, PhD, SpMK(K)</b>	Tanda tangan	

**Kewajiban Peneliti Utama:**

- Menyerahkan Amandemen Protokol untuk persetujuan sebelum di implementasikan
- Menyerahkan Laporan SAE ke Komisi Etik dalam 24 Jam dan dilengkapi dalam 7 hari dan Laporan SUSAR dalam 72 Jam setelah Peneliti Utama menerima laporan
- Menyerahkan Laporan Kemajuan (progress report) setiap 6 bulan untuk penelitian resiko tinggi dan setiap setahun untuk penelitian resiko rendah
- Menyerahkan laporan akhir setelah Penelitian berakhir
- Melaporkan penyimpangan dari protokol yang disetujui (protocol deviation / violation)
- Mematuhi semua peraturan yang ditentukan

## Lampiran 4. *Informed Consent*



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS HASANUDDIN FAKULTAS KEDOKTERAN  
KOMITE ETIK PENELITIAN UNIVERSITAS HASANUDDIN  
RSPTN UNIVERSITAS HASANUDDIN  
RSUP Dr. WAHIDIN SUDIROHUSODO MAKASSAR  
Sekretariat : Lantai 2 Gedung Laboratorium Terpadu  
JL.PERINTIS KEMERDEKAAN KAMPUS TAMALANREA KM.10 MAKASSAR 90245.

Contact Person: dr. Aguslalm Bukhari.,MMed,PhD. SpGK TELP. 081241850858, 0411 5780103. Fax : 0411-581431

### ***INFORMED CONSENT***

Selamat pagi Bapak / Ibu /Saudara(i), saya **Nur Tarishah Meilana** Mahasiswa S1 Pendidikan Dokter Umum Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin bermaksud untuk melakukan penelitian berjudul **Hubungan Penyakit Glaukoma Terhadap Kualitas Hidup Penderita di RSUP. Universitas Hasanuddin Tahun 2024.**

Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi hubungan antara jenis glaukoma, durasi penyakit glaukoma, dan lapangan pandang dengan kualitas hidup mereka di RSUP Universitas Hasanuddin. Dalam upaya meningkatkan kualitas hidup pasien, pemahaman mendalam tentang faktor-faktor yang memengaruhi kualitas hidup menjadi sangat penting.

Rencana penelitian ini adalah dengan memperoleh informed consent subjek secara verbal dan tertulis, kemudian mengajukan beberapa pertanyaan ke responden dan mencatat hasil dari responden, lalu data akan dikumpul dalam aplikasi SPSS dan akan dilakukan analisis penelitian.

Kriteria yang termasuk dalam penelitian adalah Pasien yang berusia lebih dari 18 tahun dengan diagnosis glaukoma yang dibuktikan dengan hasil pemeriksaan mata, seperti tonometri, gonioskopi, oftalmoskopi, dan perimetri. Kriteria yang tidak termasuk dalam penelitian adalah Pasien dengan riwayat penyakit mata lain selain glaukoma, seperti katarak, uveitis, retinopati, atau trauma mata. Pasien yang telah menjalani operasi glaukoma dan Pasien yang tidak dapat memberikan informasi secara mandiri, seperti pasien yang mengalami gangguan kognitif, mental, komunikasi atau menolak memberikan informasi. Kriteria drop out dalam penelitian ini adalah Pasien yang menolak untuk diwawancarai.

Setiap partisipan sangat krusial dalam penelitian ini, namun keikutsertaan partisipan didasari atas prinsip sukarela, peneliti memberikan otonomi penuh untuk menentukan partisipasi tanpa mempengaruhi layanan kesehatan yang didapatkan. Responden bebas memilih untuk berpartisipasi dan sama bebasnya untuk mengundurkan kapan saja tanpa perlu menjelaskan alasan dan tanpa ada efek negatif terhadap akses layanan kesehatan anda.

Responden yang menyetujui untuk ikut berpartisipasi dalam penelitian ini menyatakan kesediaan mereka untuk berpartisipasi di awal studi dan komitmen untuk mematuhi semua protokol penelitian yang telah ditentukan sebelumnya hingga penelitian berakhir. Protokol ini berisi langkah-langkah, waktu, metode untuk mengumpulkan informasi, dan etika untuk menjamin keamanan partisipan.

Semua data yang diambil selama penelitian akan bersifat rahasia dan tidak akan diberitahukan kepada pihak mana pun. Penelitian ini akan dibiayai oleh peneliti sendiri. Pada penelitian ini akan ada ucapan terimakasih kepada responden berupa cinderamata yang jumlahnya tidak terlalu besar.

Jika ada hal yang ingin ditanyakan mengenai penelitian ini dapat menghubungi peneliti dengan alamat dan nomor kontak di bawah ini.

#### **Identitas Peneliti :**

Nama : Nur Tarishah Meilana  
Alamat : Jalan Berua Raya BTN KNPI B4/12  
No Hp : 089676424531



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI  
 UNIVERSITAS HASANUDDIN FAKULTAS KEDOKTERAN  
 KOMITE ETIK PENELITIAN UNIVERSITAS HASANUDDIN  
 RSPTN UNIVERSITAS HASANUDDIN



RSUP Dr. WAHIDIN SUDIROHUSODO MAKASSAR  
 Sekretariat : Lantai 2 Gedung Laboratorium Terpadu  
 JL.PERINTIS KEMERDEKAAN KAMPUS TAMALANREA KM.10 MAKASSAR 90245.

Contact Person: dr. Agussalim Bukhari.,MMed,PhD, SpGK TELP. 081241850858, 0411 5780103, Fax : 0411-581431

**FORMULIR PERSETUJUAN SETELAH PENJELASAN**  
**(INFORMED CONSENT)**

Saya yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : .....  
 Umur : .....  
 Jenis Kelamin : .....  
 Pekerjaan : .....  
 Alamat : .....

Setelah mendengar/membaca dan mengerti penjelasan yang diberikan mengenai tujuan, manfaat, dan apa yang akan dilakukan pada penelitian ini, menyatakan setuju untuk ikut dalam penelitian ini secara sukarela tanpa paksaan.

Saya tahu bahwa keikutsertaan saya ini bersifat sukarela tanpa paksaan, sehingga saya bisa menolak ikut atau mengundurkan diri dari penelitian ini. Saya berhak bertanya atau meminta penjelasan pada peneliti bila masih ada hal yang belum jelas atau masih ada hal yang ingin saya ketahui tentang penelitian ini.

Saya juga mengerti bahwa semua biaya yang dikeluarkan sehubungan dengan penelitian ini, akan ditanggung oleh peneliti. Saya percaya bahwa keamanan dan kerahasiaan data penelitian akan terjamin dan saya dengan ini menyetujui semua data saya yang dihasilkan pada penelitian ini untuk disajikan dalam bentuk lisan maupun tulisan.

Dengan membubuhkan tandatangan saya di bawah ini, saya menegaskan keikutsertaan saya secara sukarela dalam studi penelitian ini.

Makassar, September 2024

(.....)

**Penanggung jawab penelitian :**

Nama : Nur Tarishah Meilana  
 Alamat : Jalan Berua Raya B4/12  
 No. Hp/Wa : 089676424531

## Lampiran 4. Lembar Persetujuan Proposal



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS HASANUDDIN  
FAKULTAS KEDOKTERAN

Jl. Perintis Kemerdekaan Km. 10 Makassar 90245  
Telepon 0411-586010, FAX : 0411 - 586297  
Laman <http://med.unhas.ac.id>

### BERITA ACARA PELAKSANAAN KEGIATAN UJIAN MATA KULIAH SKRIPSI

Kegiatan : Pembacaan Seminar Proposal  
Tanggal Kegiatan : 27 Maret 2024  
Jam Kegiatan : 10.00 - Selesai  
Nama Mahasiswa : Nur Tarishah Meilana  
NIM : C011211074  
Judul Skripsi : Hubungan penyakit Glaukoma Terhadap Kualitas Hidup penderita di RSUP. Universitas Hasanuddin Tahun 2024

Nama Dosen	Fungsi	Nilai Angka	Tanda Tangan Kehadiran
dr. Adelina Titirina Poli, Sp.M, M. Kes	<i>Ketua Penguji (Pembimbing)</i>	96	
Dr. dr. Noro Waspodo, Sp.M	<i>Penguji 1</i>	90	
Dr. dr. Hasnah Eka, Sp.M(K), M. Kes	<i>Penguji 2</i>	90	

\*Coret yang tidak perlu

\*Lembar berita acara ini bisa dipakai untuk Dokumen BKD dosen penguji sebelum SK Dekan diterbitkan

Disahkan oleh  
Koordinator Mata Kuliah Skripsi

dr. Aminuddin, M.Nut & Diet., Ph.D  
NIP.19760704 200212 1 003

## Lampiran 5. Lembar Persetujuan Hasil



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS HASANUDDIN

**FAKULTAS KEDOKTERAN**  
Jl. Perintis Kemerdekaan Km.10 Makassar 90245  
Telepon 0411-586010, FAX : 0411 - 586297  
Laman <http://med.unhas.ac.id>

### BERITA ACARA PELAKSANAAN KEGIATAN UJIAN MATA KULIAH SKRIPSI

Kegiatan : Pembacaan Seminar Hasil  
Tanggal Kegiatan : 4 November 2024  
Jam Kegiatan : 12.00 - Selesai  
Nama Mahasiswa : Nur Tarishah Meilana  
NIM : C011211074  
Judul Skripsi : Hubungan penyakit Glaukoma Terhadap Kualitas Hidup penderita di RSUP.  
Universitas Hasanuddin Tahun 2024

Nama Dosen	Fungsi	Nilai Angka	Tanda Tangan Kehadiran
dr. Adelina Titirina Poli, Sp.M, M. Kes	<i>Ketua Penguji (Pembimbing)</i>	90	

\*Coret yang tidak perlu

\*Lembar berita acara ini bisa dipakai untuk  
Dokumen BKD dosen penguji sebelum SK  
Dekan diterbitkan

Disahkan oleh  
Koordinator Mata Kuliah Skripsi

dr. Aminuddin, M.Nut & Diet., Ph.D  
NIP.19760704 200212 1 003

## Lampiran 6. Lembar Persetujuan Akhir



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS HASANUDDIN  
FAKULTAS KEDOKTERAN

Jl. Perintis Kemerdekaan Km. 10 Makassar 90245  
Telepon 0411-586010, FAX : 0411 - 586297  
Laman <http://med.unhas.ac.id>

### BERITA ACARA PELAKSANAAN KEGIATAN UJIAN MATA KULIAH SKRIPSI

Kegiatan : Pembacaan Seminar Akhir  
Tanggal Kegiatan : 13 November 2024  
Jam Kegiatan : 11.30 - Selesai  
Nama Mahasiswa : Nur Tarishah Meilana  
NIM : C011211074  
Judul Skripsi : Hubungan penyakit Glaukoma Terhadap Kualitas Hidup penderita di RSUP.  
Universitas Hasanuddin Tahun 2024

Nama Dosen	Fungsi	Nilai Angka	Tanda Tangan Kehadiran
dr. Adelina Titirina Poli, Sp.M, M. Kes	Ketua Penguji (Pembimbing)	96	
Dr. dr. Noro Waspodo, Sp.M	Penguji 1	95	
Dr. dr. Hasnah Eka, Sp.M(K), M. Kes	Penguji 2	90	

\*Coret yang tidak perlu

\*Lembar berita acara ini bisa dipakai untuk  
Dokumen BKD dosen penguji sebelum SK  
Dekan diterbitkan

Disahkan oleh  
Koordinator Mata Kuliah Skripsi

dr. Aminuddin, M.Nut & Diet., Ph.D  
NIP 19760704 200212 1 003

## Lampiran 7. Kuesioner

Kuesioner Fungsi Penglihatan/Visual - 25

### BAGIAN 1 -KONDISI KESEHATAN UMUM DAN KONDISI PENGLIHATAN

1. Secara umum, menurut Anda kesehatan Anda secara keseluruhan :

(Lingkari Satu)

- Sangat baik (1)
- Baik sekali (2)
- Baik (3)
- Cukup (4)
- Buruk (5)

2. Saat ini, apakah menurut Anda kondisi penglihatan kedua mata Anda (dengan kaca mata maupun lensa kotak bila Anda menggunakannya) termasuk sangat baik, baik, cukup, buruk, sangat buruk atau apakah Anda mengalami kebutaan total?

(Lingkari Satu)

- Sangat baik (1)
- Baik (2)
- Cukup (3)
- Buruk (4)
- Sangat buruk (5)
- Buta total (6)

3. Seberapa sering Anda khawatir mengenai kondisi penglihatan Anda?

(Lingkari Satu)

- Tidak pernah (1)
- Jarang (2)
- Kadang-kadang (3)
- Sering (4)
- Sepanjang waktu (5)

4. Seberapa besar Anda merasakan sakit atau ketidaknyamanan di daerah mata dan sekitar mata Anda (seperti rasa terbakar, gatal, atau nyeri)? Apakah menurut Anda rasa itu:

(Lingkari Satu)

- Tidak ada (1)
- Ringan (2)
- Sedang (3)
- Parah (4)
- Sangat parah (5)

## BAGIAN 2-KESULITAN DALAM MELAKUKAN AKTIVITAS HARIAN

Pertanyaan-pertanyaan selanjutnya adalah tentang tingkat kesulitan (bila ada) dalam melakukan aktivitas harian tertentu dengan menggunakan kacamata atau lensa kontak bila Anda menggunakannya

5. Seberapa besar kesulitan yang Anda rasakan ketika membaca koran dengan huruf berukuran standar? Apakah Anda merasa

(Lingkari Satu)

- Tidak ada kesulitan sama sekali (1)
- Sedikit kesulitan (2)
- Agak kesulitan (3)
- Sangat kesulitan (4)
- Berhenti melakukan ini karena kondisi penglihatan (5)
- Berhenti melakukan ini karena alasan lain atau tidak tertarik (6)

6. Seberapa besar kesulitan yang Anda rasakan ketika Anda melakukan pekerjaan atau hobi yang membutuhkan kemampuan untuk mengamati benda dalam jarak dekat seperti memasak, menjahit, memperbaiki benda-benda di sekitar rumah, atau menggunakan alat-alat pertukangan. Apakah Anda merasa:

(Lingkari Satu)

- Tidak ada kesulitan sama sekali (1)

- Sedikit kesulitan (2)
- Agak kesulitan (3)
- Sangat kesulitan (4)
- Berhenti melakukan ini karena kondisi penglihatan (5)
- Berhenti melakukan ini karena alasan lain atau tidak tertarik (6)

7. Karena kondisi penglihatan Anda, seberapa besar kesulitan yang Anda rasakan dalam mencari/menemukan sesuatu di rak yang penuh sesak?

(Lingkari Satu)

- Tidak ada kesulitan sama sekali (1)
- Sedikit kesulitan (2)
- Agak kesulitan (3)
- Sangat kesulitan (4)
- Berhenti melakukan ini karena kondisi penglihatan (5)
- Berhenti melakukan ini karena alasan lain atau tidak tertarik (6)

8. Seberapa besar kesulitan yang Anda rasakan ketika membaca rambu lalu lintas atau plang nama toko?

(Lingkari Satu)

- Tidak ada kesulitan sama sekali (1)
- Sedikit kesulitan (2)
- Agak kesulitan (3)
- Sangat kesulitan (4)
- Berhenti melakukan ini karena kondisi penglihatan (5)
- Berhenti melakukan ini karena alasan lain atau tidak tertarik (6)

9. Karena kondisi penglihatan Anda, seberapa besar kesulitan yang Anda rasakan ketika berjalan menuruni tangga atau trotoar saat kondisi cahaya redup atau pada malam hari?

(Lingkari Satu)

- Tidak ada kesulitan sama sekali (1)

- Sedikit kesulitan (2)
- Agak kesulitan (3)
- Sangat kesulitan (4)
- Berhenti melakukan ini karena kondisi penglihatan (5)
- Berhenti melakukan ini karena alasan lain atau tidak tertarik (6)

10. Karena kondisi penglihatan Anda, seberapa besar kesulitan yang Anda rasakan dalam mengenali benda-benda di tepi jalan saat Anda berjalan melintasinya ?

(Lingkari Satu)

- Tidak ada kesulitan sama sekali (1)
- Sedikit kesulitan (2)
- Agak kesulitan (3)
- Sangat kesulitan (4)
- Berhenti melakukan ini karena kondisi penglihatan (5)
- Berhenti melakukan ini karena alasan lain atau tidak tertarik (6)

11. Karena kondisi penglihatan Anda, seberapa besar kesulitan yang Anda rasakan dalam melihat reaksi orang terhadap perkataan yang Anda lontarkan?

(Lingkari Satu)

- Tidak ada kesulitan sama sekali (1)
- Sedikit kesulitan (2)
- Agak kesulitan (3)
- Sangat kesulitan (4)
- Berhenti melakukan ini karena kondisi penglihatan (5)
- Berhenti melakukan ini karena alasan lain atau tidak tertarik (6)

12. Karena kondisi penglihatan Anda, seberapa besar kesulitan yang Anda rasakan dalam memilih dan memadukan pakaian yang Anda kenakan?

(Lingkari Satu)

- Tidak ada kesulitan sama sekali (1)
- Sedikit kesulitan (2)

- Agak kesulitan (3)
- Sangat kesulitan (4)
- Berhenti melakukan ini karena kondisi penglihatan (5)
- Berhenti melakukan ini karena alasan lain atau tidak tertarik (6)

13. Karena kondisi penglihatan Anda, seberapa besar kesulitan yang Anda rasakan saat mengunjungi orang lain baik di rumah mereka, di pesta atau di restoran?

(Lingkari Satu)

- Tidak ada kesulitan sama sekali (1)
- Sedikit kesulitan (2)
- Agak kesulitan (3)
- Sangat kesulitan (4)
- Berhenti melakukan ini karena kondisi penglihatan (5)
- Berhenti melakukan ini karena alasan lain atau tidak tertarik (6)

14. Karena kondisi penglihatan Anda, seberapa besar kesulitan yang Anda rasakan ketika bepergian keluar rumah untuk menonton bioskop, pertunjukan atau pertandingan olahraga?

(Lingkari Satu)

- Tidak ada kesulitan sama sekali (1)
- Sedikit kesulitan (2)
- Agak kesulitan (3)
- Sangat kesulitan (4)
- Berhenti melakukan ini karena kondisi penglihatan (5)
- Berhenti melakukan ini karena alasan lain atau tidak tertarik (6)

15. Apakah Anda saat ini aktif menyetir kendaraan, setidaknya sekali-kali?

(Tandai Satu)

- Ya (1) Lanjut ke no 15c
- Tidak (2)

15a. Bila Anda menjawab TIDAK: Apakah Anda tidak pernah menyetir mobil atau berhenti menyetir mobil?

(Lingkari Satu)

- Tidak Pernah (1) Lanjut ke bagian 3, no 17
- Berhenti (2)

15b. Bila Anda saat ini telah BERHENTI MENYETIR: Apakah penyebab utamanya karena kondisi penglihatan, karena alasan lain, atau karena gabungan kedua alasan tersebut (kondisi penglihatan dan alasan lain)?

(Lingkari Satu)

- Terutama karena kondisi penglihatan (1) Lanjut ke bagian 3, no 17
- Terutama karena alasan lain (2) Lanjut ke bagian 3, no 17
- Karena kondisi penglihatan dan alasan lain (3) Lanjut ke bagian 3, no 17

15c. Bila Anda saat ini AKTIF MENYETIR: Seberapa besar kesulitan yang Anda rasakan saat menyetir pada siang hari di tempat yang tidak asing? Apakah Anda merasa :

(Lingkari Satu)

- Tidak ada kesulitan sama sekali (1)
- Sedikit kesulitan (2)
- Agak kesulitan (3)
- Sangat kesulitan (4)

16. Seberapa besar kesulitan yang Anda rasakan saat menyetir pada malam hari? Apakah Anda merasa:

(Lingkari Satu)

- Tidak ada kesulitan sama sekali (1)
- Sedikit kesulitan (2)
- Agak kesulitan (3)
- Sangat kesulitan (4)
- Berhenti melakukan ini karena kondisi penglihatan (5)
- Berhenti melakukan ini karena alasan lain atau tidak tertarik (6)

16a. Seberapa besar kesulitan yang Anda rasakan ketika menyetir pada kondisi sulit seperti saat cuaca buruk, jam sibuk, di jalan bebas hambatan. atau kondisi jalan macet? Apakah Anda merasa:

(Lingkari Satu)

- Tidak ada kesulitan sama sekali (1)
- Sedikit kesulitan (2)
- Agak kesulitan (3)
- Sangat kesulitan (4)
- Berhenti melakukan ini karena kondisi penglihatan (5)
- Berhenti melakukan ini karena alasan lain atau tidak tertarik (6)

### BAGIAN 3: TANGGAPAN TERHADAP MASALAH PENGLIHATAN

Pertanyaan-pertanyaan selanjutnya adalah tentang bagaimana hal-hal yang Anda lakukan dipengaruhi oleh kondisi penglihatan Anda. Untuk setiap pertanyaan, lingkari salah satu pilihan untuk menunjukkan apakah pernyataan tersebut tepat untuk Anda sepanjang waktu, hampir, selalu, kadang-kadang, jarang, atau tidak pernah.

(Lingkari salah satu untuk tiap baris)

No	Kategori	Sepanjang waktu	Hampir selalu	Kadang-Kadang	Jarang	Tidak pernah
17	Apakah pencapaian/prestasi yang Anda raih kurang daripada yang Anda harapkan karena kondisi penglihatan Anda?	1	2	3	4	5
18	Apakah Anda memiliki keterbatasan waktu saat bekerja atau melakukan aktivitas lain karena	1	2	3	4	5

	kondisi penglihatan Anda?					
19	Seberapa besar rasa sakit atau ketidaknyamanan di mata atau daerah sekitar mata, seperti sensasi terbakar, gatal, atau nyeri, mencegah Anda melakukan apa yang Anda inginkan? Apakah Anda rasa:	1	2	3	4	5

Untuk setiap pertanyaan, lingkari salah satu pilihan untuk menunjukkan apakah pernyataan tersebut selalu benar, hampir selalu benar, hampir selalu salah, atau selalu salah untuk Anda atau Anda tidak yakin.

(Lingkari salah satu untuk tiap baris)

No	Kategori	Selalu benar	Hampir selalu benar	Tidak yakin	Hampir selalu salah	Selalu salah
20	Saya tinggal di rumah hampir sepanjang waktu karena kondisi penglihatan saya.	1	2	3	4	5
21	Saya seringkali merasa frustrasi karena kondisi penglihatan saya.	1	2	3	4	5
22	Saya memiliki daya kontrol terbatas terhadap apa yang saya lakukan karena kondisi penglihatan saya.	1	2	3	4	5

23	Karena kondisi penglihatan saya, saya memiliki ketergantungan yang besar terhadap apa yang orang katakan kepada saya	1	2	3	4	5
24	Saya membutuhkan banyak pertolongan dari orang lain karena kondisi penglihatan saya.	1	2	3	4	5
25	Saya khawatir akan melakukan sesuatu yang bisa mempermalukan saya atau orang lain karena kondisi penglihatan saya.	1	2	3	4	5

## Lampiran 8. Dokumentasi Penelitian



Lampiran 9. Data Pasien

No	No. RM	JK	Diagnosis	Umur	VISUS	TIO	LAMA SAKIT	PANDANG	Comet	C	1	2	3	4	MSL 1	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	MSL 2	17	18	19	20	21	22	23	24	25	MSL 3	Kelelahan	Ref	Kelelahan		
1	226415	L	Primary open angle glaucoma	61 Tahun 6 Bulan 15 Hari	VOS : 6/60 (SEDANG)	11.11.10	3 Bulan	TERBATAS	Belum	Ya	50	40	0	50	35	25	25	25	25	25	25	25	25	25	0	0	20.833	25	25	50	100	0	50	50	50	25	42	30	Rendah				
2	215534	L	Primary open angle glaucoma	59 Tahun 7 Bulan 10 Hari	VOD : NLP (buta)	27.29.28	5 bulan	TERBATAS	Belum	Ya	25	60	0	25	27.5	0	0	25	25	50	0	25	50	0	0	0	0	16.667	25	0	0	0	25	25	0	25	0	11	17	Rendah			
3	225025	L	Primary open angle glaucoma	26 Tahun 4 Bulan 5 Hari	VOS : NLP (buta)	40.42.43	4 bulan	TERBATAS	Belum	Ya	50	20	50	50	42.5	50	50	50	50	25	50	25	50	50	25	25	0	37.5	25	0	25	25	25	25	0	25	19	34	Rendah				
4	191986	L	Primary open angle glaucoma	52 Tahun 9 Bulan 10 Hari	VOD : 2/60 (BERAT)	14.14.12	8 bulan	TERBATAS	Belum	Ya	25	20	0	25	17.5	0	0	0	50	0	25	100	75	100	0	0	0	29.167	0	0	0	50	0	0	50	50	0	17	23	Rendah			
5	223041	L	Primary open angle glaucoma	38 Tahun 4 Bulan 10 Hari	VOD : 6/7.5 (NORMAL)	14	5 bulan	TERBATAS	Belum	Ya	50	60	50	100	65	100	100	75	100	75	100	100	100	100	100	100	75	93.75	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	60	60	Tinggi
6	201958	P	Glaucoma, unspecified	27 Tahun 3 Bulan 20 Hari	VOS : 6/18 (RINGAN)	15.15.15	19 Bulan	NORMAL	Belum	Ya	50	60	25	50	46.25	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	97.917	100	100	50	0	0	100	100	100	100	72	78	Tinggi			
8	227203	L	Primary open angle glaucoma	38 Tahun 4 Bulan 3 Hari	VOS : 6/60 (SEDANG)	16.16.16	3 Bulan	TERBATAS	Belum	Ya	25	20	25	25	23.75	0	0	25	0	25	25	25	25	25	25	0	0	16.667	0	25	50	25	25	25	25	25	25	28	21	Rendah			
8	225022	L	Primary open angle glaucoma	52 Tahun 10 Bulan 21 Hari	VOD : 6/6 (NORMAL)	21.21.21	4 bulan	TERBATAS	Belum	Ya	50	60	75	75	65	75	75	100	100	100	75	75	100	50	75	50	81.25	75	50	75	50	75	50	50	50	50	58	72	Tinggi				
11	217987	P	Primary open angle glaucoma	58 Tahun 11 Bulan 3 Hari	VOD : NLP (buta)	15.14.15	7 bulan	TERBATAS	Belum	Ya	25	40	50	50	41.25	25	50	50	50	75	25	75	50	0	0	0	0	41.667	25	0	50	25	25	25	50	31	38	Sedang					
12	208507	P	Primary open angle glaucoma	57 Tahun 9 Bulan 4 Hari	VOD : 3/60 (BERAT)	13.13.12	10 Bulan	TERBATAS	Belum	Ya	50	40	25	100	53.75	50	75	75	75	100	75	75	75	0	0	0	0	56.25	50	50	100	50	25	25	50	50	25	47	54	Sedang			
13	224844	P	Primary angle closure glaucoma	57 Tahun 6 Bulan 9 Hari	VOS : NLP (buta)	62.66.55	4 Bulan	TERBATAS	Belum	Ya	50	40	25	75	47.5	0	25	50	75	75	100	75	100	50	0	0	0	45.833	25	25	75	75	25	25	50	50	25	42	45	Sedang			
14	178551	P	Glaucoma, unspecified	20 Tahun 9 Bulan 11 Hari	VOD : 6/6 (NORMAL)	18.18.18	11 Bulan	NORMAL	Belum	Ya	75	100	25	50	62.5	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	75	97.917	100	50	75	100	75	100	75	100	75	83	85	Tinggi		
15	218367	P	Primary open angle glaucoma	44 Tahun 5 Bulan 3 Hari	VOD : 3/60 (BERAT)	13.14.14	9 bulan	TERBATAS	Belum	Ya	25	20	0	50	23.75	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	0	0	18.75	25	25	25	25	25	25	50	50	25	31	23	Rendah			
16	220455	P	Primary open angle glaucoma	52 Tahun 3 Bulan 21 Hari	VOS : LP (buta)	51.54.52	7 Bulan	TERBATAS	Belum	Ya	25	20	25	25	23.75	0	25	25	0	25	25	50	50	25	0	0	0	18.75	25	50	25	25	25	25	50	50	50	36	24	Rendah			
17	221561	P	Primary angle closure glaucoma	64 Tahun 4 Bulan 2 Hari	VOS : 6/12 (NORMAL)	22.24.23	12 bulan	NORMAL	Belum	Ya	50	40	100	100	72.5	100	75	100	75	100	100	100	100	100	75	0	0	77.083	100	100	100	100	100	100	100	100	100	89	79	Tinggi			
18	220246	L	Primary open angle glaucoma	69 Tahun 3 Bulan 16 Hari	VOD : NLP (buta)	50.51.53	9 bulan	TERBATAS	Belum	Ya	25	20	25	50	30	25	25	50	50	90	80	25	25	25	25	0	0	29.167	25	0	25	0	0	25	25	0	11	26	Rendah				
19	226549	P	Glaucoma, unspecified	31 Tahun 5 Bulan 2 Hari	VOD : 2/60 (BERAT)	21.21.21	3 Bulan	TERBATAS	Belum	Ya	75	60	25	75	58.75	75	75	100	75	50	100	75	50	75	100	50	72.917	50	50	50	75	25	75	75	75	25	56	66	Sedang				
20	219161	P	Primary angle-closure glaucoma	50 Tahun 3 Bulan 30 Hari	VOS : NLP (buta)	63.69.69	8 bulan	TERBATAS	Belum	Ya	75	80	50	75	70	50	50	75	50	50	75	50	75	50	50	0	0	45.833	50	75	75	50	75	25	75	75	61	54	Sedang				
21	217543	P	Primary open angle glaucoma	42 Tahun 4 Bulan 14 Hari	VOD : 6/6 (NORMAL)	21.23.22	9 bulan	TERBATAS	Belum	Ya	75	60	0	50	46.25	25	50	50	25	25	25	25	25	25	25	0	0	25	25	25	25	25	25	50	75	25	36	31	Rendah				
22	212899	P	Primary open angle glaucoma	31 Tahun 10 Bulan 7 Hari	VOD : 6/6 (NORMAL)	18.18.17	11 bulan	NORMAL	Belum	Ya	75	60	0	25	40	25	0	75	25	50	75	100	75	25	25	25	0	47.917	0	0	0	100	25	25	50	50	25	31	41	Sedang			
23	143698	P	Primary angle-closure glaucoma	54 Tahun 5 Bulan 26 Hari	VOD : 1/300 (buta)	15.15.15	5 bulan	TERBATAS	Belum	Ya	50	40	50	25	41.25	0	0	50	25	25	25	50	50	0	0	25	0	22.917	50	80	25	100	75	75	0	90	50	36	36	Sedang			
24	185083	P	Primary open angle glaucoma	61 Tahun 6 Bulan 19 Hari	VOD : 6/18 (RINGAN)	10.10.9'	9 Bulan	TERBATAS	Belum	Ya	50	40	25	100	53.75	0	0	75	100	75	100	75	100	50	0	0	0	47.917	25	25	25	25	25	50	50	25	39	47	Sedang				
25	121833	P	Primary angle closure glaucoma	58 Tahun 8 Bulan 28 Hari	VOD : 1/60 (BERAT)	37.40.36	9 Bulan	TERBATAS	Belum	Ya	0	40	25	50	28.75	25	0	50	50	50	75	75	75	100	0	0	0	47.917	25	25	25	25	25	50	50	25	36	41	Sedang				
26	225098	L	Primary open angle glaucoma	20 Tahun 2 Bulan 25 Hari	VOD 6/6 (NORMAL)	14.14.14	4 bulan	TERBATAS	Belum	Ya	50	40	50	50	47.5	75	50	100	75	100	75	100	75	75	75	50	75	100	75	50	100	75	75	75	50	75	75	75	71	Sedang			
27	209138	P	Primary open angle glaucoma	61 Tahun 2 Bulan 1 Hari	VOD DAN VOS : 6/6 (NORMAL)	88 (GTA)	14 bulan	TERBATAS	Belum	Ya	50	60	0	75	46.25	25	25	75	50	90	80	75	100	75	75	0	0	50	50	80	75	25	25	25	75	25	47	48	Sedang				
28	141934	P	Primary open angle glaucoma	55 Tahun 10 Bulan 1 Hari	VOS : 2/60 (BERAT)	24.25.24	3 bulan	TERBATAS	Belum	Ya	50	40	25	75	47.5	0	25	25	25	25	25	50	25	25	0	0	0	22.917	0	25	75	50	25	25	25	25	31	30	Rendah				
29	214444	L	Primary open angle glaucoma	37 Tahun 5 Bulan 10 Hari	VOD : 6/18 (RINGAN), VOS (NORMAL)	36.39.37	5 bulan	TERBATAS	Belum	Ya	50	80	0	75	51.25	25	50	75	25	75	100	75	50	100	50	60.417	25	25	25	25	25	25	25	25	50	25	31	50	Sedang				
30	227097	L	Primary open angle glaucoma	28 Tahun 3 Bulan 13 Hari	VOS : NLP (buta)	43.45.42	3 Bulan	TERBATAS	Belum	Ya	0	40	25	100	28.75	0	0	0	0	0	0	0	25	25	0	0	0	4.1667	50	25	50	25	25	25	25	25	36	18	Rendah				
31	219694	L	Primary open angle glaucoma	59 Tahun 10 Bulan 4 Hari	VOD : 6/120 (BERAT)	10.11.10	8 bulan	NORMAL	Belum	Ya	75	60	25	100	65	75	75	75	50	50	50	100	75	50	75	0	0	54.167	75	25	75	25	25	25	25	50	25	39	50	Sedang			
32	188339	P	Primary open angle glaucoma	64 Tahun 7 Bulan 17 Hari	VOS : 6/6 (NORMAL)	15.15.16	8 bulan	TERBATAS	Belum	Ya	50	40	0	50	39	0	0	25	25	25	25	25	25	25	0	0	0	18.75	25	25	25	0	0	25	25	25	17	21	Rendah				
33	128675	P	Glaucoma, unspecified	26 Tahun 8 Bulan 23 Hari	VOD : 6/24 (SEDANG)	21.20.20	2 Bulan	NORMAL	Belum	Ya	75	60	50	75	66	25	25	25	50	75	75	75	75	50	75	50	96.25	25	50	25	50	25	50	25	25	0	33	53	Sedang				
34	227347	L	Primary open angle glaucoma	42 Tahun 9 Bulan 24 Hari	VOS : 1/300 (buta)	50.49.49	2 bulan	TERBATAS	Belum	Ya	100	40	50	100	72.5	25	0	25	50	50	50	75	75	0	0	0	0	29.167	50	50	25	25	25	25	25	25	36	60	Sedang				
35	188814	L	Primary open angle glaucoma	61 Tahun 6 Bulan 18 Hari	VOD : 6/24 (SEDANG)	13.14.14	5 Bulan	TERBATAS	Belum	Ya	50	40	50	50	47.5	25	0	25	50	50	50	75	75	0	0	0	0	29.167	50	50	25	25	25	25	25	25	42	38	Sedang				
36	130283	L	Primary open angle glaucoma	44 Tahun 0 Bulan 3 Hari	VOS : 3/120 (SANGAT																																						

## Lampiran 10. Analisis Data

### Jenis Kelamin

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki-Laki	15	42,9	42,9	42,9
	Perempuan	20	57,1	57,1	100,0
	Total	35	100,0	100,0	

### Usia

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Dewasa Muda	2	5,7	5,7	5,7
	Dewasa	29	82,9	82,9	88,6
	Lansia	4	11,4	11,4	100,0
	Total	35	100,0	100,0	

### Visus

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Penglihatan Normal	10	28,6	28,6	28,6
	Gangguan Ringan	3	8,6	8,6	37,1
	Gangguan Sedang	4	11,4	11,4	48,6
	Gangguan Berat	8	22,9	22,9	71,4
	Buta	10	28,6	28,6	100,0
	Total	35	100,0	100,0	

### Jenis Glaukoma

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Glaukoma, Unspecified	4	11,4	11,4	11,4
	Primary Angle-Closure Glaucoma	6	17,1	17,1	28,6
	Primary Open-Angle Glaucoma	25	71,4	71,4	100,0
	Total	35	100,0	100,0	

### Durasi Penyakit Glaukoma

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Singkat	31	88,6	88,6	88,6
	Sedang	4	11,4	11,4	100,0
	Total	35	100,0	100,0	

### Lapangan Pandang

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Normal	6	17,1	17,1	17,1
	Terbatas	29	82,9	82,9	100,0
	Total	35	100,0	100,0	

### Kualitas Hidup

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Rendah	12	34,3	34,3	34,3
	Sedang	18	51,4	51,4	85,7
	Tinggi	5	14,3	14,3	100,0
	Total	35	100,0	100,0	

### NEI-VFQ-25

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Aktivitas Sehari-hari	10	28,6	28,6	28,6
	Kesehatan Mental / Emosional	18	51,4	51,4	80,0
	Mobilitas	7	20,0	20,0	100,0
	Total	35	100,0	100,0	

### Correlations

			Visus	Jenis Glaukoma	Durasi Penyakit Glaukoma	Usia	Jenis Kelamin	Lapangan Pandang	NEI-VFQ-25	Kualitas Hidup
Spearman's rho	Visus	Correlation Coefficient	1,000	-,101	-,252	,062	-,130	-,453**	-,421*	-,411*
		Sig. (2-tailed)	.	,565	,144	,725	,458	,006	,012	,014
		N	35	35	35	35	35	35	35	35
Jenis Glaukoma	Jenis Glaukoma	Correlation Coefficient	-,101	1,000	-,179	,128	-,429*	-,445**	-,282	-,492**
		Sig. (2-tailed)	,565	.	,303	,465	,010	,007	,101	,003
		N	35	35	35	35	35	35	35	35
Durasi Penyakit Glaukoma	Durasi Penyakit Glaukoma	Correlation Coefficient	-,252	-,179	1,000	,170	,130	,313	,424*	,363*
		Sig. (2-tailed)	,144	,303	.	,330	,458	,067	,011	,032
		N	35	35	35	35	35	35	35	35
Usia	Usia	Correlation Coefficient	,062	,128	,170	1,000	-,022	-,057	-,168	-,170
		Sig. (2-tailed)	,725	,465	,330	.	,901	,744	,334	,328
		N	35	35	35	35	35	35	35	35
Jenis Kelamin	Jenis Kelamin	Correlation Coefficient	-,130	-,429*	,130	-,022	1,000	,394*	,053	,186
		Sig. (2-tailed)	,458	,010	,458	,901	.	,019	,761	,285
		N	35	35	35	35	35	35	35	35
Lapangan Pandang	Lapangan Pandang	Correlation Coefficient	-,453**	-,445**	,313	-,057	,394*	1,000	,267	,335*
		Sig. (2-tailed)	,006	,007	,067	,744	,019	.	,121	,049
		N	35	35	35	35	35	35	35	35
NEI-VFQ-25	NEI-VFQ-25	Correlation Coefficient	-,421*	-,282	,424*	-,168	,053	,267	1,000	,630**
		Sig. (2-tailed)	,012	,101	,011	,334	,761	,121	.	,000
		N	35	35	35	35	35	35	35	35
Kualitas Hidup	Kualitas Hidup	Correlation Coefficient	-,411*	-,492**	,363*	-,170	,186	,335*	,630**	1,000
		Sig. (2-tailed)	,014	,003	,032	,328	,285	,049	,000	.
		N	35	35	35	35	35	35	35	35

\*\* . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

\* . Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).