

DAFTAR PUSTAKA

1. Aboobakar, I. F. and Wiggs, J. L. (2022) ‘The genetics of glaucoma: Disease associations, personalised risk assessment and therapeutic opportunities-A review’, *Clinical and Experimental Ophthalmology*, 50(2), pp. 143–162. doi: 10.1111/ceo.14035.
2. Abu-Amero, K., Kondkar, A. A. and Chalam, K. V. (2015) ‘An updated review on the genetics of primary open angle glaucoma’, *International Journal of Molecular Sciences*, 16(12), pp. 28886–28911. doi: 10.3390/ijms161226135.
3. Agarwal, R. *et al.* (2009) ‘Current concepts in the pathophysiology of glaucoma’, *Indian Journal of Ophthalmology*, 57(4), pp. 257–266. doi: 10.4103/0301-4738.53049.
4. Ahram, D. F., Alward, W. L. and Kuehn, M. H. (2015) ‘The genetic mechanisms of primary angle closure glaucoma’, *Eye (Basingstoke)*, 29(10), pp. 1251–1259. doi: 10.1038/eye.2015.124.
5. Anderson, D. R., Drance, S. M. and Schulzer, M. (1998) ‘The effectiveness of intraocular pressure reduction in the treatment of normal-tension glaucoma’, *American Journal of Ophthalmology*, 126(4), pp. 498–505. doi: 10.1016/S0002-9394(98)00272-4.
6. Arisma, B. J. N., Yunus, M. and Fanani, E. (2017) ‘Gambaran Pengetahuan Masyarakat Tentang Resiko Penyakit Diabetes Mellitus Di Kecamatan Pakisaji Kabupaten Malang’, *Preventia : The Indonesian Journal of Public Health*, 2(2), p. 67. doi: 10.17977/um044v2i2p67-75.
7. Asicha, N., Iqbal, M. and Armyanti, I. (2013) ‘Karakteristik Penderita Glaukoma di Rumah Sakit Umum Dr. Soedarso Pontianak Tahun 2009-2010’, *Jurnal Mahasiswa PSPD FK Universitas Tanjungpura*, 1(1).
8. Badawi, A. H. *et al.* (2019) ‘Primary congenital glaucoma: An updated review’, *Saudi Journal of Ophthalmology*, 33(4), pp. 382–388. doi: 10.1016/j.sjopt.2019.10.002.
9. Bae, H. W. *et al.* (2014) ‘Systemic hypertension as a risk factor for open-angle glaucoma: A meta-analysis of population-based studies’, *PLoS ONE*, 9(9). doi: 10.1371/journal.pone.0108226.
10. Belamkar, A. *et al.* (2022) ‘Asian Race and Primary Open-Angle

- Glaucoma: Where Do We Stand?', *Journal of Clinical Medicine*, 11(9). doi: 10.3390/jcm11092486.
11. Călugăru, D. and Călugăru, M. (2022) 'Etiology, pathogenesis, and diagnosis of neovascular glaucoma', *International Journal of Ophthalmology*, 15(6), pp. 1005–1010. doi: 10.18240/ijo.2022.06.20.
 12. Chan, E. W. E. *et al.* (2016) 'Glaucoma in Asia: Regional prevalence variations and future projections', *British Journal of Ophthalmology*, 100(1), pp. 78–85. doi: 10.1136/bjophthalmol-2014-306102.
 13. Chentli, F., Azzoug, S. and Mahgoun, S. (2015) 'Diabetes mellitus in elderly', *Indian Journal of Endocrinology and Metabolism*, 19(6), pp. 744–752. doi: 10.4103/2230-8210.167553.
 14. Cho, H. kyung and Kee, C. (2014) 'Population-based glaucoma prevalence studies in Asians', *Survey of Ophthalmology*, 59(4), pp. 434–447. doi: 10.1016/j.survophthal.2013.09.003.
 15. Costa, V. P. *et al.* (2014) 'Ocular perfusion pressure in glaucoma', *Acta Ophthalmologica*, 92(4), pp. 252–266. doi: 10.1111/aos.12298.
 16. Costagliola, C. *et al.* (2020) 'How many aqueous humor outflow pathways are there?', *Survey of Ophthalmology*, 65(2), pp. 144–170. doi: 10.1016/j.survophthal.2019.10.002.
 17. Departemen Kesehatan RI. (2009). *Klasifikasi umur menurut kategori*. Jakarta: Ditjen Yankes.
 18. Dizayang, F., Bambang, H. and Purwoko, M. (2020) 'Karakteristik Penderita Glaukoma di Rumah Sakit Muhammadiyah Palembang Periode Januari 2017-April 2018', *Journal of Health Sciences*, 13(01), pp. 66–73. doi: 10.33086/jhs.v13i01.1146.
 19. Edmunds, B. *et al.* (2015) *Secondary Glaucoma: Glaucoma Associated with Acquired Conditions*, *American Academy of Ophthalmology*. Available at: <https://www.aao.org/disease-review/secondary-glaucoma-glaucoma-associated-with-acquir>.
 20. Ely, A. *et al.* (2022) *Primary Congenital Glaucoma*. Available at: https://eyewiki.aao.org/Primary_Congenital_Glaucoma.
 21. Febrina, S. (2012) 'Prevalensi Glaukoma di Rumah Sakit Umum Daerah Dr.

- Pirngadi Medan Pada Tahun 2011'. Medan: Fakultas Kedokteran Universitas Sumatera Utara.
22. Flaxman, S. R. *et al.* (2017) 'Global causes of blindness and distance vision impairment 1990–2020: a systematic review and meta-analysis', *The Lancet Global Health*, 5(12), pp. e1221–e1234. doi: 10.1016/S2214-109X(17)30393-5.
 23. Fukuoka, S. *et al.* (2008) 'Intraocular pressure in an ophthalmologically normal Japanese population', *Acta Ophthalmologica*, 86(4), pp. 434–439. doi: 10.1111/j.1600-0420.2007.01068.x.
 24. Fung, D. S. *et al.* (2013) 'Epidemiology and characteristics of childhood glaucoma: Results from the Dallas Glaucoma Registry', *Clinical Ophthalmology*, 7, pp. 1739–1746. doi: 10.2147/OPTH.S45480.
 25. Gedde, S. J. *et al.* (2021) 'Primary Open-Angle Glaucoma Preferred Practice Pattern®', *Ophthalmology*, 128(1), pp. P71–P150. doi: 10.1016/j.ophtha.2020.10.022.
 26. Grossniklaus, H. E. *et al.* (2012) 'Anatomic alterations in aging and age-related diseases of the eye', *Investigative Ophthalmology and Visual Science*, 54(14). doi: 10.1167/iovs.13-12711.
 27. Gunawan, F. (2019) 'Kesadaran, Pengetahuan, Sikap, dan Perilaku tentang Glaukoma pada Kelompok Usia di Atas 50 Tahun di Kecamatan Tempuran, Kabupaten Karawang, Provinsi Jawa Barat, Indonesia', *Perpustakaanrsmcicendo.Com*, pp. 9–10. Available at: http://perpustakaanrsmcicendo.com/perpus1/index.php?p=show_detail&id=6178.
 28. Hall, J. E. (2010) *Guyton and Hall: Textbook of Medical Physiology*. 13th edn, *Surgical Neurology International*. 13th edn. Elsevier Health Sciences. doi: 10.4103/sni.sni_327_17.
 29. Hashemi, H. *et al.* (2019) 'Prevalence and risk factors of glaucoma in an adult population from Shahroud, Iran', *Journal of Current Ophthalmology*, 31(4), pp. 366–372. doi: 10.1016/j.joco.2018.05.003.
 30. Huang, G. *et al.* (2022) 'Meta-Analysis of Dyslipidemia and Blood Lipid Parameters on the Risk of Primary Open-Angle Glaucoma', *Computational and Mathematical Methods in Medicine*, 2022. doi: 10.1155/2022/1122994.

31. Jafar, N. A. (2017) 'Karakteristik Penderita Glaukoma Primer di Rumah Sakit Pendidikan Unhas Kota Makassar Periode Juni 2016-Juni 2017', *Universitas Hasanuddin*. Available at: http://digilib.unhas.ac.id/uploaded_files/temporary/DigitalCollection/ODVmYzA5MjQ2NmI0YmRlNTdjNjBkYTFjNjIzZmQ1ZmJmNDNlZWNIYW==.pdf.
32. Jammal, A. A. *et al.* (2020) 'The Effect of Age on Increasing Susceptibility to Retinal Nerve Fiber Layer Loss in Glaucoma', *Investigative Ophthalmology and Visual Science*, 61(13). doi: 10.1167/IOVS.61.13.8.
33. Jonas, J. B. *et al.* (2014) 'Ocular hypertension: General characteristics and estimated cerebrospinal fluid pressure. The Beijing eye study 2011', *PLoS ONE*, 9(7), pp. 1–8. doi: 10.1371/journal.pone.0100533.
34. Jonas, J. B. *et al.* (2017) 'Glaucoma', *The Lancet*, 390(10108), pp. 2183–2193. doi: 10.1016/S0140-6736(17)31469-1.
35. Kamal, D. and Hitchings, R. (1998) 'Normal tension glaucoma - A practical approach', *British Journal of Ophthalmology*, 82(7), pp. 835–840. doi: 10.1136/bjo.82.7.835.
36. Kanski, J. J. and Bowling, B. (2015) *Kanski's Clinical Ophthalmology A Systematic Approach, Eighth Edition*. Elsevier Health Sciences.
37. Kass, M. A. (1994) 'The ocular hypertension treatment study', *Journal of Glaucoma*, 3(2), pp. 97–100. doi: 10.1097/00061198-199400320-00001.
38. Khaw, P. T., Shah, P. and Elkington, A. R. (2004) 'Glaucoma — 1 : Diagnosis Primary open angle glaucoma', *Bmj*, 528, pp. 97–99.
39. Khazaeni, B. and Khazaeni, L. (2022) *Acute Closed Angle Glaucoma, StatPearls Publishing*.
40. Khurana, A. (2007) *Comprehensive Ophthalmology (4th ed.)*, Jaypee Brothers Medical Publishers. Jaypee Brothers Medical Publishers.
41. Kim, H. J., Sung, M. S. and Park, S. W. (2023) 'Factors Associated with Visual Acuity in Advanced Glaucoma', *Journal of Clinical Medicine*, 12(9). doi: 10.3390/jcm12093076.
42. Klein, B. E. K., Klein, R. and Linton, K. L. P. (1992) 'Intraocular pressure in an American community: The Beaver Dam Eye Study', *Investigative*

Ophthalmology and Visual Science, 33(7), pp. 2224–2228.

43. Krishnadas, R. and Ramakrishnan, R. (2001) ‘Secondary glaucomas: The tasks ahead’, *Journal of Community Eye Health*, 14(39), pp. 40–42.
44. Lavanya, R. *et al.* (2008) ‘Determinants of angle closure in older Singaporeans’, *Archives of Ophthalmology*, 126(5), pp. 686–691. doi: 10.1001/archophth.126.5.686.
45. Le, A. *et al.* (2003) ‘Risk factors associated with the incidence of open-angle glaucoma: The visual impairment project’, *Investigative Ophthalmology and Visual Science*, 44(9), pp. 3783–3789. doi: 10.1167/iovs.03-0077.
46. Lee, S. H. *et al.* (2017) ‘Vascular and metabolic comorbidities in open-angle glaucoma with low- and high-teen intraocular pressure: a cross-sectional study from South Korea’, *Acta Ophthalmologica*, 95(7), pp. e564–e574. doi: 10.1111/aos.13487.
47. Liu, H. H. and Li, J. J. (2015) ‘Aging and dyslipidemia: A review of potential mechanisms’, *Ageing Research Reviews*, 19, pp. 43–52. doi: 10.1016/j.arr.2014.12.001.
48. Long, A. N. and Dagogo-Jack, S. (2011) ‘Comorbidities of Diabetes and Hypertension: Mechanisms and Approach to Target Organ Protection’, *Journal of Clinical Hypertension*, 13(4), pp. 244–251. doi: 10.1111/j.1751-7176.2011.00434.x.
49. Mahabadi, N., Foris, L. A. and Tripathy, K. (2022) *Open Angle Glaucoma, StatPearls Publishing*. Available at: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK441887/>.
50. McMonnies, C. W. (2008) ‘Intraocular pressure spikes in keratectasia, axial myopia, and glaucoma’, *Optometry and Vision Science*, 85(10), pp. 1018–1026. doi: 10.1097/OPX.0b013e3181890e91.
51. McMonnies, C. W. (2016) ‘Intraocular pressure and glaucoma: Is physical exercise beneficial or a risk?’, *Journal of Optometry*, 9(3), pp. 139–147. doi: 10.1016/j.optom.2015.12.001.
52. Merepa, S. *et al.* (2018) ‘Socioeconomic Influence of Glaucoma on Patients.’, *EC Ophthalmology*, pp. 03–09. Available at: https://www.researchgate.net/publication/337935788_Socioeconomic_Infl

uence_of_Glaucoma_on_Patients.

53. Michael P. Fautsch, D. H. J. and S. A. R. I. W. G. (2007) 'Aqueous Humor Outflow: What Do We Know? Where Will It Lead Us?', *47(10)*, pp. 4181–4187.
54. Mitchell, P. *et al.* (2005) 'Intraocular Pressure Over the Clinical Range of Blood Pressure : Blue', *American journal of ophthalmology*, 140(Table 1), pp. 131–132.
55. Nislawati, R. *et al.* (2021) 'Role of hypertension as a risk factor for open-angle glaucoma: A systematic review and meta-analysis', *BMJ Open Ophthalmology*, 6(1), pp. 1–9. doi: 10.1136/bmjophth-2021-000798.
56. Nugraha, M. D. A. (2015) 'Karakteristik Penderita Glaukoma di Poliklinik Mata Rumah Sakit Muhammadiyah Palembang Tahun 2011'. Palembang: Fakultas Kedokteran Universitas Muhamadiyah Palembang.
57. Nüble, S., Reinhard, T. and Lübke, J. (2021) 'Acute Closed-Angle Glaucoma - An Ophthalmological Emergency', *Deutsches Arzteblatt International*, 118(45), pp. 771–780. doi: 10.3238/arztebl.m2021.0264.
58. Oliveros, E. *et al.* (2020) 'Hypertension in older adults: Assessment, management, and challenges', *Clinical Cardiology*, 43(2), pp. 99–107. doi: 10.1002/clc.23303.
59. Olver, J. *et al.* (2014) *Ophthalmology at a Glance*. Wiley-Blackwell.
60. Pascolini, D. and Mariotti, S. P. (2012) 'Global estimates of visual impairment: 2010', *British Journal of Ophthalmology*, 96(5), pp. 614–618. doi: 10.1136/bjophthalmol-2011-300539.
61. Pusvitasari, L. W., Agung, A. and Putrawati, M. (2018) 'Profil pasien glaukoma di Poliklinik Mata Rumah Sakit Indera Provinsi Bali Periode Januari 2014-Juni 2015', *E-Jurnal Medika Udayana*, 7(4), pp. 189–193.
62. Putra Deva, G. A., Kusumadjaja, N. M. A. S. and Agus, I. M. (2020) 'Prevalensi Glaukoma Sudut Terbuka Primer di RSUP Sanglah Periode Juni 2017 - Juni 2018', *Jurnal Medika Udayana*, 9(4), pp. 1689–1699.
63. Quigley, H. and Broman, A. T. (2006) 'The number of people with glaucoma worldwide in 2010 and 2020', *British Journal of Ophthalmology*, 90(3), pp. 262–267. doi: 10.1136/bjo.2005.081224.

64. Riordan-Eva, P. and Augsburger, J. J. (2017) *Vaughan & Asbury's General Ophthalmology, 19th Edition, McGraw-Hill Education*. Available at: <https://www.ptonline.com/articles/how-to-get-better-mfi-results>.
65. Riset Kesehatan Dasar (2007) 'Riset Kesehatan Dasar 2007', *Laporan Nasional 2007*, pp. 1–384. Available at: <http://kesga.kemkes.go.id/images/pedoman/Riskesda2007Nasional.pdf>.
66. Schellack, N. (2016) 'Glaucoma : a brief review', (January 2015).
67. Schuster, A. K. *et al.* (2020) 'The diagnosis and treatment of glaucoma', *Deutsches Arzteblatt International*, 117(13), pp. 225–234. doi: 10.3238/arztebl.2020.0225.
68. Sinuraya, R. K. *et al.* (2017) 'Assessment of Knowledge on Hypertension among Hypertensive Patients in Bandung City: A Preliminary Study', *Indonesian Journal of Clinical Pharmacy*, 6(4), pp. 290–297. doi: 10.15416/ijcp.2017.6.4.290.
69. Song, X. *et al.* (2021) 'Strong association of glaucoma with atherosclerosis', *Scientific Reports*, 11(1), pp. 1–8. doi: 10.1038/s41598-021-88322-4.
70. Steinhart, M. R. *et al.* (2014) 'Susceptibility to glaucoma damage related to age and connective tissue mutations in mice', *Exp Eye Res*, (119), pp. 54–60. doi: 10.1016/j.exer.2013.12.008.
71. Stewart, W. C. *et al.* (2008) 'Meta-analysis of 24-Hour Intraocular Pressure Studies Evaluating the Efficacy of Glaucoma Medicines', *Ophthalmology*, 115(7), pp. 1117–1123. doi: 10.1016/j.ophtha.2007.10.004.
72. Sugar, J. and Kapur, R. (2008) 'Chapter 189 - Corneal Edema 371.20 (Bullous Keratopathy, Epithelial Edema, Stromal Edema)', in Roy, F. H. *et al.* (eds) *Roy and Fraunfelder's Current Ocular Therapy (Sixth Edition)*. 6th edn. Elsevier Health Sciences, pp. 362–363. doi: <https://doi.org/10.1016/B978-1-4160-2447-7.50194-8>.
73. Suh-Yuh Wu and Leske, M. C. (1997) 'Associations With Intraocular Pressure in the Barbados Eye Study', *Arch Ophthalmol*, 115(12), pp. 1572–6. doi: 10.1001/archopht.1997.01100160742012.
74. Sun, X. *et al.* (2017) 'Primary angle closure glaucoma: What we know and what we don't know', *Progress in Retinal and Eye Research*, 57, pp. 26–45. doi: 10.1016/j.preteyeres.2016.12.003.

75. Tajunisah, I., Reddy, S. C. and Fathilah, J. (2007) 'Diurnal variation of intraocular pressure in suspected glaucoma patients and their outcome', *Graefe's Archive for Clinical and Experimental Ophthalmology*, 245(12), pp. 1851–1857. doi: 10.1007/s00417-007-0681-7.
76. Talaat, K. *et al.* (2021) 'Types of Glaucoma and Associated Comorbidities Among Patients at King Abdulaziz Medical City, Jeddah', *Cureus*, 13(6). doi: 10.7759/cureus.15574.
77. Tham, Y. C. *et al.* (2014) 'Global prevalence of glaucoma and projections of glaucoma burden through 2040: A systematic review and meta-analysis', *Ophthalmology*, 121(11), pp. 2081–2090. doi: 10.1016/j.ophtha.2014.05.013.
78. Toris, C. and Kiel, J. (2017) *Aqueous Outflow and Glaucoma Drug Mechanisms of Action*, *American Academy of Ophthalmology*. Available at: <https://www.aao.org/basic-skills/animation-of-aqueous-flow>.
79. Trivli, A. *et al.* (2020) 'Primary open angle glaucoma genetics: The common variants and their clinical associations (Review)', *Molecular Medicine Reports*, 22(2), pp. 1103–1110. doi: 10.3892/mmr.2020.11215.
80. Ukkas, I. (2017) 'Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produktivitas Tenaga Kerja Industri Kecil Kota Palopo', *Kelola: Journal of Islamic Education Management*, 2(2). doi: 10.24256/kelola.v2i2.440.
81. Vajaranant, T. S. *et al.* (2011) 'Gender and glaucoma: what we know and what we need to know', *Curr Opin Ophthalmol*, (2), pp. 91–99. doi: 10.1097/ICU.0b013e3283360b7e.
82. Vajaranant, T. S. and Pasquale, L. R. (2012) 'Estrogen deficiency accelerates aging of the optic nerve', *Menopause*, 19(8), pp. 942–947. doi: 10.1097/gme.0b013e3182443137.
83. Weinreb, R. N., Aung, T. and Medeiros, F. A. (2014) 'The Pathophysiology and Treatment of Glaucoma: A Review', *In: Natural Selection and Social Behavior* (Eds. R. D. Alexander and D. W. Tinkle), Chiron Press, New York., 311(18), pp. 1901–1911. doi: 10.1001/jama.2014.3192.The.
84. World Health Organization (2019) 'World report on vision', *World health Organisation*, 214(14), pp. 180–235.
85. Yang, Y. *et al.* (2023) 'Intraocular pressure and diurnal fluctuation of open-

- angle glaucoma and ocular hypertension: a baseline report from the LiGHT China trial cohort', *British Journal of Ophthalmology*, 107(6), pp. 823–827. doi: 10.1136/bjophthalmol-2021-320128.
86. Zhao, D. *et al.* (2014) 'The association of blood pressure and primary open-angle glaucoma: A meta-analysis', *American Journal of Ophthalmology*, 158(3). doi: 10.1016/j.ajo.2014.05.029.
87. Zhao, D. *et al.* (2015) 'Diabetes, fasting glucose, and the risk of glaucoma: A meta-analysis', *Ophthalmology*, 122(1), pp. 72–78. doi: 10.1016/j.ophtha.2014.07.051.
88. Zhou, M. *et al.* (2014) 'Diabetes mellitus as a risk factor for open-angle glaucoma: A systematic review and meta-analysis', *PLoS ONE*, 9(8). doi: 10.1371/journal.pone.0102972.
89. Kementrian Ketenagakerjaan RI. (2021) Ketenagakerjaan Dalam Data Edisi 4 Tahun 2021.

Lampiran 1. Biodata Penulis**IDENTITAS MAHASISWA**

Nama Mahasiswa : Rizka Amalia
No. Stambuk : C011191260
TempatTanggallahir : Qatar, 26 April 2001
Alamat : Blok M BTP, No. 47
Riwayat Pendidikan : Al – Khor International School
Nama Orang Tua : Bukhari Muhammed Noor, Bsc (Ayah)
Cut Suryani (Ibu)
Nomor HP Mahasiswa : 082190816021
Email Mahasiswa : rika.an001@gmail.com
Dosen Pembimbing : Dr. dr. Batari Todja Umar, Sp.M(K
No. HP Pembimbing : 0811414327

Lampiran 2. Permohonan Izin Penelitian Kepada Rumah Sakit



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS KEDOKTERAN
PROGRAM STUDI SARJANA KEDOKTERAN

Jl. Perintis Kemerdekaan Km. 10 Tamalanrea, Makassar 90245, Telp. (0411) 587436, Fax. (0411) 586297

Nomor : 8935/UN4.6.8/PT.01.04/2023
Lamp : ---
Hal : **Permohonan Izin Penelitian**

10 April 2023

Kepada Yth. :
Direktur RSP Universitas Hasanuddin
Di-
Makassar

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

N a m a : Rizka Amalia
N i m : C011191260

bermaksud melakukan penelitian di RSP Universitas Hasanuddin dengan judul penelitian "Karakteristik Pasien Glaukoma Di RPSUH Periode 2022"

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 Sarjana Kedokteran
Fakultas Kedokteran Unhas



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

Tembusan Yth :
1. Arsip

Lampiran 3. Permohonan Izin Penelitian Kepada Pihak Komite Etik

KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS KEDOKTERAN
PROGRAM STUDI SARJANA KEDOKTERAN
Jl. Perintis Kemerdekaan Km. 10 Tamalanrea, Makassar 90245, Telp. (0411) 587436, Fax. (0411) 586297

Nomor : 8938/UN4.6.8/KP.06.07/2023

10 April 2023

Lamp : ---

Hal : **Pengantar Untuk Mendapatkan Rekomendasi Etik**

Yth :
Ketua Komite Etik Penelitian Kesehatan FK Unhas
Makassar

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

N a m a : Rizka Amalia

N i m : C011191260

bermaksud melakukan penelitian dengan Judul **“Karakteristik Pasien Glaukoma Di RPSUH Periode 2022”**

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 Sarjana Kedokteran
Fakultas Kedokteran Unhas



Tembusan Yth :
1. Arsip

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

Lampiran 4. Surat Rekomendasi Persetujuan Etik



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.,M.Med.,Ph.D., Sp.GK TELP. 081241850858, 0411 5780103. Fax : 0411-581431





230429-1

REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK

Nomor : 242/UN4.6.4.5.31/ PP36/ 2023

Tanggal: 14 April 2023

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

No Protokol	UH23040237		No Sponsor Protokol	
Peneliti Utama	Rizka Amalia		Sponsor	
Judul Peneliti	Karakteristik Pasien Glaukoma di RSPUH Periode 2022			
No Versi Protokol	1	Tanggal Versi	11 April 2023	
No Versi PSP		Tanggal Versi		
Tempat Penelitian	Rumah Sakit Universitas Hasanuddin Makassar			
Jenis Review	<input checked="" type="checkbox"/> Exempted <input type="checkbox"/> Expedited <input type="checkbox"/> Fullboard Tanggal	Masa Berlaku	14 April 2023 sampai 14 April 2024 Frekuensi review lanjutan	
Ketua KEP Universitas Hasanuddin	Nama Prof.Dr.dr. Suryani As'ad, M.Sc.,Sp.GK (K)	Tanda tangan 		
Sekretaris KEP Universitas Hasanuddin	Nama dr. Agussalim Bukhari, M.Med.,Ph.D.,Sp.GK (K)	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 5. Data Hasil Penelitian

No.	No. RM	JK	Usia (tahun)	Jenis Pekerjaan	TIO	Rw Keluhan Utama	Rw Peny. Sistemik Risiko Kardiovaskular	Rw Keluarga	Jenis Glaukoma
1	170050	P	50	IRT (Mengurus Rumah Tangga)	11.11/10.11	Penglihatan kabur	Tidak ada	-	Glaukoma Sekunder Sudut Tertutup
2	181014	L	36	Wiraswasta	23.23.23 / 26.26.26	Penglihatan kabur	Tidak ada	-	Glaukoma Sekunder Sudut Terbuka
3	182048	P	84	IRT (Mengurus Rumah Tangga)	23/ 26	Mata merah	Tidak ada	-	Glaukoma Sekunder Sudut Tertutup
4	183765	L	64	Petani/Pekebun	18/38	Silau + Mata merah + Kotoran mata berlebih	Tidak ada	-	Glaukoma Sekunder Sudut Tertutup
5	166965	L	55	Karyawan Swasta	-/50	Silau + Penglihatan kabur	DM	-	Glaukoma Sekunder Sudut Tertutup
6	170994	L	67	Pegawai Negeri Sipil	17/25.27.28	Penglihatan kabur	DM	-	Glaukoma Sekunder Sudut Terbuka
7	190718	P	41	Pegawai Negeri Sipil	26.28.31/50.48.47	Nyeri mata	Tidak ada	-	Glaukoma Primer Sudut Tertutup
8	191490	P	54	IRT (Mengurus Rumah Tangga)	50/-	Penglihatan kabur	Tidak ada	-	Glaukoma Primer Sudut Terbuka

9	190 954	P	61	Bidan	18/20	Penglihatan kabur + Mata nyeri	Tidak ada	-	Glaukoma Sekunder Sudut Tertutup
10	171 922	P	41	Pegawai Negeri Sipil	21.24.24/ 11	Nyeri mata	Tidak ada	-	Glaukoma Primer Sudut Tertutup
11	170 873	P	29	IRT (Mengurus Rumah Tangga)	11.13.14/ 18.16.16	Penglihatan kabur + Sakit kepala	Tidak ada	-	Glaukoma Primer Sudut Terbuka
12	170 662	P	16	Pelajar/Mahasiswa	15.15.15/ 10.9.8	Nyeri mata + Sakit kepala	Tidak ada	-	Glaukoma Kongenital
13	168 814	L	65	Karyawan Swasta	17.16.16/ 11.12.11	Nyeri mata	Tidak ada	-	Glaukoma Sekunder Sudut Tertutup
14	159 483	P	44	Belum/Tidak bekerja	8.8.7/ 34.34.32	Nyeri mata + Air mata berlebih	Tidak ada	-	Glaukoma Sekunder Sudut Tertutup
15	161 956	L	68	Pensiunan	18/11	Penglihatan kabur + Mata merah + Nyeri mata	Tidak ada	-	Glaukoma Sekunder Sudut Terbuka
16	101 183	L	34	Petani/Pekebun	32.29.31/ 13	Penglihatan kabur	Tidak ada	-	Glaukoma Sekunder Sudut Terbuka
17	166 857	P	57	IRT (Mengurus Rumah Tangga)	16/16	Penglihatan kabur	Tidak ada	-	Glaukoma Primer Sudut Tertutup
18	138 827	L	60	Wiraswasta	14/9.8	Penglihatan kabur	DM	-	Glaukoma Sekunder Sudut Tertutup
19	177 510	P	0	Belum/Tidak bekerja	36/35	Mata putih/kebiruan + Kotoran mata berlebih	Tidak ada	-	Glaukoma Kongenital

20	92973	P	61	IRT (Mengurus Rumah Tangga)	13.13.14/ 23.28.25	Penglihatan kabur	DM + HT	-	Glaukoma Sekunder Sudut Terbuka
21	178286	P	44	IRT (Mengurus Rumah Tangga)	63.61.62/ 20.20.20	Penurunan lapang pandang + Sakit kepala + Mata merah	Tidak Ada	-	Glaukoma Sekunder Sudut Tertutup
22	173193	L	13	Belum/Tidak bekerja	29.29.28 / 11.11.11	Penglihatan kabur	Tidak Ada	-	Glaukoma Sekunder Sudut Tertutup
23	157399	P	58	IRT (Mengurus Rumah Tangga)	28/26	Penurunan lapang pandang	DM	-	Glaukoma Sekunder Sudut Tertutup
24	181102	P	83	IRT (Mengurus Rumah Tangga)	17/42.42. 45	Penglihatan kabur + Sakit kepala	DM + HT	-	Glaukoma Sekunder Sudut Terbuka
25	142539	L	38	Wiraswasta	14/12	Perasaan mengganjal	Tidak Ada	-	Glaukoma Sekunder Sudut Terbuka
26	171919	P	68	IRT (Mengurus Rumah Tangga)	17/16	Penglihatan kabur + Air mata berlebih (dan gatal) + Perasaan mengganjal	DL	-	Glaukoma Sekunder Sudut Terbuka
27	181489	L	18	Belum/Tidak bekerja	16/47.48. 50	Penurunan lapang pandang + Penglihatan kabur	Tidak Ada	-	Glaukoma Sekunder Sudut Tertutup
28	181979	P	54	IRT (Mengurus)	44/18	Penurunan lapang pandang + Nyeri mata	Tidak ada	-	Glaukoma Sekunder Sudut Terbuka

				Rumah Tangga)					
29	182314	L	29	Wiraswasta	46.46.46/ 12.15.16	Penurunan lapang pandang + Nyeri mata + Buta	HT	-	Glaukoma Sekunder Sudut Terbuka
30	182334	P	45	IRT (Mengurus Rumah Tangga)	16.17/48. 50.47	Penglihatan kabur + Penurunan lapang pandang + Mata nyeri + Sakit kepala + Mata merah	Tidak ada	-	Glaukoma Sekunder Sudut Tertutup
31	144205	L	20	Pelajar/Mahasiswa	21.18.19/ 19.16.16	Nyeri mata + Penurunan lapang pandang	Tidak ada	-	Glaukoma Normotensi
32	156997	L	9	Belum/Tidak bekerja	8.9.8/ 15.16.15	Penglihatan kabur + Silau + Mata merah	Tidak ada	-	Glaukoma Sekunder Sudut Terbuka
33	183489	L	73	Pensiunan	13/8.8.9	Penglihatan kabur + Air mata berlebih + Nyeri mata	Tidak ada	-	Glaukoma Sekunder Sudut Terbuka
34	181675	L	2	Belum/Tidak bekerja	17/24	Putih pada mata + Kotoran mata berlebih + Mata merah	Tidak ada	-	Glaukoma Kongenital
35	186744	L	9	Pelajar/Mahasiswa	38.34.33/ 22.23.24	Penglihatan kabur	Tidak ada	-	Glaukoma Sekunder Sudut Tertutup
36	187344	P	15	Pelajar/Mahasiswa	18/42.41. 42	Nyeri mata	Tidak ada	-	Glaukoma Sekunder Sudut Tertutup
37	187778	L	61	Pensiunan	-/44	Penglihatan kabur + Nyeri mata	Tidak ada	-	Glaukoma Sekunder Sudut Tertutup
38	188621	L	77	Petani/Pekebun	21.22.22/ 32.33.33	Nyeri mata + Mata merah	Tidak ada	-	Glaukoma Primer Sudut Terbuka
39	188843	L	7	Pelajar/Mahasiswa	16/32.37. 40	Putih pada mata + Penglihatan menurun	Tidak ada	-	Glaukoma Kongenital
40	189803	L	74	Wiraswasta	24.30.29/ 18	Penglihatan kabur	HT	-	Glaukoma Sekunder Sudut Terbuka

41	190059	P	7	Pelajar/Mahasiswa	37.38.40/8.7.8	Penglihatan kabur + Mata membesar + Mata merah + Sakit kepala	Tidak ada	-	Glaukoma Kongenital
42	190237	L	54	Pegawai Negeri Sipil	71.69.71/19.19.18	Nyeri mata + Sakit kepala + Penurunan lapang pandang + Air mata berlebih	HT	-	Glaukoma Sekunder Sudut Tertutup
43	153909	P	10	Pelajar/Mahasiswa	58/58	Penglihatan kabur + Mata merah	Tidak ada	-	Glaukoma Kongenital
44	190426	P	67	IRT (Mengurus Rumah Tangga)	15/26	Penglihatan kabur	DM	-	Glaukoma Primer Sudut Terbuka
45	190822	P	61	Belum/Tidak bekerja	21.22.22/33.32.33	Penglihatan kabur + Nyeri mata	Tidak ada	-	Glaukoma Primer Sudut Tertutup
46	82412	P	62	Pegawai Negeri Sipil	35.34.37/16.16.17	Sakit kepala	Tidak ada	-	Glaukoma Sekunder Sudut Tertutup
47	189798	P	16	Pelajar/Mahasiswa	21/25	Penglihatan kabur	Tidak ada	-	Glaukoma Normotensi
48	188731	L	70	Wiraswasta	40.39.40/17.19.17	Penurunan lapang pandang + Mata merah + Air mata berlebih	HT	-	Glaukoma Primer Sudut Terbuka
49	177654	P	11	Pelajar/Mahasiswa	16.17/22.24	Penglihatan kabur + Nyeri mata + Sakit kepala	Tidak ada	-	Glaukoma Kongenital
50	82138	L	19	Pelajar/Mahasiswa	13.15.12 / 15.16.16	Mata merah + Air mata berlebih + Perasaan mengganjal + Silau	Tidak ada	-	Glaukoma Sekunder Sudut Terbuka
51	180696	L	42	Wiraswasta	9.9.9/43.42.41	Penglihatan kabur	DM + HT	-	Glaukoma Sekunder Sudut Terbuka
52	191719	L	17	Pelajar/Mahasiswa	22/-	Mata merah + Melihat bayangan melayang-layang (floaters)	Tidak ada	-	Glaukoma Primer Sudut Terbuka
53	79212	L	51	Karyawan Swasta	15.14.16/13.12.13	Silau	Tidak ada	-	Glaukoma Primer Sudut Tertutup

54	174214	P	53	IRT (Mengurus Rumah Tangga)	28/-	Nyeri mata + Sakit kepala	Tidak ada	-	Glaukoma Primer Sudut Tertutup
55	173617	L	68	Pegawai Negeri Sipil	28.27 / 29.27	Penglihatan kabur + Mata merah	HT	-	Glaukoma Primer Sudut Terbuka
56	145118	L	42	Belum/Tidak bekerja	12.12.12/ 36.37.36	Penglihatan kabur + Nyeri mata	Tidak ada	-	Glaukoma Sekunder Sudut Tertutup
57	159988	L	19	Pelajar/Mahasiswa	19.20.21/ 12.12.11	Mata merah + Air mata berlebih + Kotoran mata berlebih	Tidak ada	-	Glaukoma Sekunder Sudut Terbuka
58	169156	L	59	Pegawai Negeri Sipil	15/15	Penglihatan kabur + Penglihatan bayangan hitam seperti terbang-terbang (floaters)	HT	-	Glaukoma Normotensi
59	176217	L	19	Wiraswasta	18/19	Penglihatan bayangan hitam seperti terbang-terbang (floaters)	Tidak ada	-	Glaukoma Primer Sudut Terbuka
60	176645	P	46	IRT (Mengurus Rumah Tangga)	30.32.34 / 16.17.17	Silau	DM	-	Glaukoma Sekunder Sudut Terbuka
61	177777	P	41	IRT (Mengurus Rumah Tangga)	32.33/19	Penglihatan kabur + Mata merah + Nyeri mata	Tidak ada	-	Glaukoma Sekunder Sudut Terbuka
62	145787	L	3	Belum/Tidak bekerja	20.21.20/ -	Penglihatan kabur	Tidak ada	-	Glaukoma Kongenital
63	178099	L	47	Wiraswasta	45.46.45/ 23.23.22	Penglihatan kabur + Mata merah + Sakit kepala	Tidak ada	-	Glaukoma Primer Sudut Terbuka
64	177669	L	22	Pelajar/Mahasiswa	63.64.65/ 17	Penglihatan kabur	Tidak ada	-	Glaukoma Sekunder Sudut Tertutup

65	133248	P	6	Pelajar/Mahasiswa	6.6.7/11.12.16	Nyeri mata	Tidak ada	-	Glaukoma Kongenital
66	178096	L	37	Wiraswasta	51.48.56/43.46.47	Penglihatan kabur	Tidak ada	-	Glaukoma Primer Sudut Terbuka
67	179006	L	60	Pedagang	10.9.10/9.8.9	Penglihatan kabur + Silau	HT	-	Glaukoma Normotensi
68	178675	L	51	Wiraswasta	21/18	Penglihatan kabur + Nyeri mata	Tidak ada	-	Glaukoma Primer Sudut Tertutup
69	171688	P	62	IRT (Mengurus Rumah Tangga)	54.52.55/14.15.14	Nyeri mata	Tidak ada	-	Glaukoma Primer Sudut Tertutup
70	178924	L	70	Petani/Petani kebun	15.17.18/70.68.68	Penglihatan kabur + Nyeri mata + Sakit kepala + Mata merah + Air mata berlebih	HT	-	Glaukoma Sekunder Sudut Tertutup
71	175551	P	18	Pelajar/Mahasiswa	20/16	Nyeri mata + Sakit kepala	Tidak ada	-	Glaukoma Kongenital
72	181575	P	61	IRT (Mengurus Rumah Tangga)	12/44.49.50	Penglihatan kabur	DM + HT	-	Glaukoma Sekunder Sudut Tertutup
73	23537	L	68	Pegawai Negeri Sipil	22.22.22/12.13	Penglihatan kabur	Tidak ada	-	Glaukoma Primer Sudut Terbuka
74	182115	L	63	Pensiunan	8/26	Penglihatan kabur + Silau + Penglihatan bayangan hitam seperti terbang-terbang (floaters)	HT	-	Glaukoma Sekunder Sudut Terbuka
75	181010	P	62	IRT (Mengurus Rumah Tangga)	13/27.27	Penglihatan kabur + Sakit kepala	Tidak ada	-	Glaukoma Primer Sudut Terbuka
76	182598	P	92	IRT (Mengurus)	8.8.8/39.40.41	Penurunan lapang pandang + Penglihatan kabur + Sakit kepala + Mata merah + Nyeri mata + Buta	DM	-	Glaukoma Sekunder Sudut Tertutup

				Rumah Tangga)					
7 7	147 699	L	79	Buruh Harian Lepas	14.14.12/ 48.48.46	Nyeri mata + Perasaan mengganjal	HT	-	Glaukoma Sekunder Sudut Terbuka
7 8	160 803	L	16	Pelajar/M ahasiswa	32.33.33/ 3.3.3	Penglihatan kabur (menurun)	Tidak ada	-	Glaukoma Primer Sudut Terbuka
7 9	183 867	L	21	Pelajar/M ahasiswa	9.9.9/13.1 3.13	Penglihatan kabur + Mata putih (mata berasa keruh pd bagian hitam)	Tidak ada	-	Glaukoma Primer Sudut Terbuka
8 0	184 075	L	59	Pensiuna n	10/44.47. 48	Penglihatan kabur + Mata merah + Mata nyeri	HT	-	Glaukoma Sekunder Sudut Tertutup
8 1	182 328	P	77	IRT (Mengur us Rumah Tangga)	38.38.38/ 33.35.35	Perasaan mengganjal	Tidak ada	-	Glaukoma Primer Sudut Tertutup
8 2	343 95	L	16	Belum/Ti dak bekerja	48.49.51 / 6.4.4	Penurunan lapang pandang + Nyeri mata	Tidak ada	-	Glaukoma Kongenital
8 3	185 078	P	37	Wiraswas ta	16.15.16/ 68.65.72	Penglihatan kabur + Sakit kepala	DM	-	Glaukoma Sekunder Sudut Tertutup
8 4	185 083	P	60	IRT (Mengur us Rumah Tangga)	21.25.23 / 32.31.34	Perasaan mengganjal	Tidak ada	-	Glaukoma Primer Sudut Terbuka
8 5	185 140	P	72	IRT (Mengur us Rumah Tangga)	34.34.34/ 37.37.38	Penglihatan kabur (menurun)	DM + HT	-	Glaukoma Sekunder Sudut Terbuka
8 6	186 662	P	67	IRT (Mengur us	40.50.50/ 10.10.10	Penglihatan kabur (menurun)	Tidak ada	-	Glaukoma Sekunder Sudut Terbuka

				Rumah Tangga)					
8 7	175 861	L	60	Pegawai Negeri Sipil	13.13.15/ 56.56.57	Penglihatan kabur	Tidak ada	-	Glaukoma Primer Sudut Terbuka
8 8	187 104	L	35	Buruh Harian Lepas	15.14.15/ 41.41.42	Sakit kepala	Tidak ada	-	Glaukoma Sekunder Sudut Tertutup
8 9	188 178	P	46	Pegawai Negeri Sipil	14/14	Sakit kepala	Tidak ada	-	Glaukoma Normotensi
9 0	188 896	P	58	IRT (Mengur us Rumah Tangga)	45.43.45/ 14.14.14	Penglihatan kabur + Nyeri mata + Sakit kepala	DM + HT	-	Glaukoma Sekunder Sudut Terbuka
9 1	186 761	P	54	IRT (Mengur us Rumah Tangga)	8.8.9/44.4 7.46	Perasaan mengganjal	Tidak ada	-	Glaukoma Primer Sudut Tertutup
9 2	189 423	L	44	Buruh Harian Lepas	14/12	Penglihatan kabur (menurun) + Mata merah + Nyeri mata + Sakit kepala + Kotoran mata berlebih + Air mata berlebih	Tidak ada	-	Glaukoma Sekunder Sudut Tertutup
9 3	136 634	L	61	Pegawai Negeri Sipil	43.55.45/ 26.25.24	Nyeri mata	DM	-	Glaukoma Sekunder Sudut Tertutup
9 4	188 960	P	53	IRT (Mengur us Rumah Tangga)	38.36.42/ 35.37.38	Penglihatan kabur	DM	-	Glaukoma Sekunder Sudut Terbuka
9 5	190 934	P	44	IRT (Mengur us Rumah Tangga)	13/13	Penglihatan kabur	Tidak ada	+	Glaukoma Primer Sudut Terbuka

96	191935	L	21	Pelajar/Mahasiswa	25/41	Penglihatan kabur + Nyeri mata + Mata merah	Tidak ada	-	Glaukoma Primer Sudut Terbuka
97	184566	P	34	Perangkat Desa	28.25.25 / 38.34.24	Halo + Penglihatan bayangan seperti terbang-terbang	DL	-	Glaukoma Sekunder Sudut Terbuka
98	191977	P	57	Wiraswasta	28/16	Penglihatan kabur + Nyeri mata	HT	-	Glaukoma Sekunder Sudut Terbuka
99	189710	P	59	IRT (Mengurus Rumah Tangga)	45.55.61 / 12.13.13	Nyeri mata	Tidak ada	-	Glaukoma Sekunder Sudut Tertutup
100	192428	L	73	Pensiunan	44 /20	Penurunan lapang pandang + Nyeri mata + Buta	HT	-	Glaukoma Primer Sudut Tertutup
101	172041	P	66	Pensiunan	40.43.43/ 50.53.53	Penglihatan kabur + Penurunan lapang pandang + Sakit kepala + Halo (pelangi)	Tidak ada	-	Glaukoma Primer Sudut Tertutup
102	177167	L	75	Petani/Pekebun	28.27.27/ 20.21.20	Penglihatan kabur	Tidak ada	-	Glaukoma Sekunder Sudut Tertutup
103	178824	L	37	Karyawan Honorer	63.60.59/ 49.49.50	Penglihatan kabur	Tidak ada	-	Glaukoma Primer Sudut Tertutup
104	97862	L	57	Pegawai Negeri Sipil	18/53.55.52	Nyeri mata	Tidak ada	-	Glaukoma Primer Sudut Tertutup
105	180330	P	67	Pensiunan	40.45.46/ 18	Penglihatan kabur + Muntah + Sakit kepala	Tidak ada	-	Glaukoma Sekunder Sudut Tertutup
106	55688	L	72	Pegawai Negeri Sipil	35/18	Penurunan lapang pandang + Penglihatan kabur + Buta	Tidak ada	-	Glaukoma Primer Sudut Terbuka
107	181762	P	50	IRT (Mengurus	39.39.40 / 12	Penurunan lapang pandang + Sakit kepala + Mual + Mata merah + Nyeri mata + Penglihatan bayangan seperti terbang-terbang	Tidak ada	-	Glaukoma Sekunder Sudut Tertutup

				Rumah Tangga)					
1 0 8	177 668	P	52	IRT (Mengur us Rumah Tangga)	67. 68.69/13	Nyeri mata + Penglihatan kabur	DM	-	Glaukoma Sekunder Sudut Tertutup
1 0 9	166 955	P	21	Pelajar/M ahasiswa	24/24	Penglihatan bayangan seperti terbang-terbang + Nyeri mata + Silau	Tidak ada	-	Glaukoma Primer Sudut Terbuka
1 1 0	183 866	L	50	Wiraswas ta	50.50.51./ 49.50.50	Penglihatan kabur + Penurunan lapang pandang + Buta	DM	-	Glaukoma Sekunder Sudut Tertutup
1 1 1	186 217	P	48	Wiraswas ta	16.15/19	Silau + Air mata berlebih	Tidak ada	-	Glaukoma Sekunder Sudut Terbuka
1 1 2	187 674	P	67	IRT (Mengur us Rumah Tangga)	33.37.37/ 11.10.10	Nyeri mata + Sakit kepala + Mual + Muntah + Mata merah	DM + HT	-	Glaukoma Sekunder Sudut Tertutup
1 1 3	187 443	P	66	IRT (Mengur us Rumah Tangga)	13.13.13/ 39.36.35	Penglihatan kabur + Penurunan lapang pandang + Sakit kepala	DM + HT + DL	-	Glaukoma Sekunder Sudut Tertutup
1 1 4	189 031	L	54	Kepala Desa	26/60	Penglihatan buram	DM + HT	-	Glaukoma Sekunder Sudut Tertutup
1 1 5	191 063	L	71	Pensiuna n	13.12.12 / 32.33.36	Nyeri mata + Penurunan lapang pandang + Sakit kepala + Mata merah + Buta	HT	-	Glaukoma Sekunder Sudut Tertutup
1 1 6	172 119	L	58	Buruh Harian Lepas	19/16	Penglihatan kabur	Tidak ada	+	Glaukoma Primer Sudut Tertutup

117	101448	L	75	Wiraswasta	15.16.17/ 15.16.15	Penglihatan kabur	DM + HT	-	Glaukoma Primer Sudut Tertutup
118	153704	P	66	IRT (Mengurus Rumah Tangga)	- /18.19.20	Penglihatan kabur	HT	-	Glaukoma Primer Sudut Tertutup
119	145718	P	50	IRT (Mengurus Rumah Tangga)	50.53.53/ 10.9.9	Nyeri mata + Perasaan mengganjal	Tidak ada	-	Glaukoma Primer Sudut Tertutup
120	174270	P	18	Pelajar/Mahasiswa	53.53.54/ 10.11.14	Penglihatan kabur + Mata merah + Kotoran mata berlebih + Air mata berlebih + Nyeri mata + Sakit kepala + Mual + Muntah + Halo	Tidak ada	-	Glaukoma Primer Sudut Tertutup
121	163109	L	56	Wiraswasta	78.77/ 17.16	Nyeri mata	HT	-	Glaukoma Primer Sudut Terbuka
122	173020	L	54	Wiraswasta	11/14	Penglihatan kabur	DM	-	Glaukoma Primer Sudut Tertutup
123	171413	L	61	Wiraswasta	14.14.15/ 12.13.11	Penglihatan kabur	HT	-	Glaukoma Primer Sudut Terbuka
124	50261	L	77	Pensiunan	11/9	Nyeri mata	Tidak ada	+	Glaukoma Primer Sudut Tertutup

1 2 5	176 253	P	54	IRT (Mengurus Rumah Tangga)	19.21.21 / 71.75.71	Penurunan lapang pandang + Nyeri mata + Mual + Muntah	Tidak ada	-	Glaukoma Primer Sudut Terbuka
1 2 6	159 953	P	66	IRT (Mengurus Rumah Tangga)	16/14	Penglihatan kabur	Tidak ada	-	Glaukoma Primer Sudut Tertutup
1 2 7	100 870	P	58	IRT (Mengurus Rumah Tangga)	10.11.11/ 9.10.10	Mata rasa berpasir	Tidak ada	-	Glaukoma Primer Sudut Tertutup
1 2 8	159 121	P	54	Pegawai Negeri Sipil	17/13	Perasaan mengganjal	Tidak ada	-	Glaukoma Primer Sudut Tertutup
1 2 9	178 075	P	57	IRT (Mengurus Rumah Tangga)	21.23.21/ 69.69.71	Mata merah + Sakit kepala + Penurunan lapang pandang	Tidak ada	-	Glaukoma Primer Sudut Tertutup
1 3 0	174 708	P	66	Petani/Pe kebun	36.35.36/ 36.35.36	Penglihatan kabur + Mata merah + Nyeri mata + Sakit kepala + Muntah + Halo	Tidak ada	-	Glaukoma Primer Sudut Tertutup
1 3 1	180 697	L	57	Petani/Pe kebun	45.46.45/ 22.22.22	Penglihatan buram + Nyeri mata	HT	-	Glaukoma Sekunder Sudut Terbuka
1 3 2	181 348	L	75	Buruh Harian Lepas	20/15	Penglihatan buram + Nyeri mata	Tidak ada	-	Glaukoma Primer Sudut Tertutup
1 3 3	181 568	L	74	Pensiuna n	13/13	Mata gatal	Tidak ada	-	Glaukoma Primer Sudut Tertutup
1 3 4	182 019	L	65	Petani/Pe kebun	13/29	Penglihatan kabur + Nyeri mata + Air mata berlebih	Tidak ada	-	Glaukoma Primer Sudut Tertutup

135	182470	L	30	Karyawan Honorer	19.19.18/ 14.16.16	Penglihatan kabur + Mata merah + Mual/Muntah + Silau	Tidak ada	+	Glaukoma Primer Sudut Tertutup
136	182909	L	30	Karyawan Honorer	18/18	Penglihatan kabur + Nyeri mata + Penurunan lapang pandang	Tidak ada	-	Glaukoma Primer Sudut Terbuka
137	183089	L	53	Wiraswasta	15/18	Penglihatan kabur	Tidak ada	-	Glaukoma Primer Sudut Terbuka
138	112646	L	48	Karyawan Swasta	27.30.29/ 11.11.11	Penglihatan kabur + Mata merah	Tidak ada	-	Glaukoma Sekunder Sudut Tertutup
139	183942	P	57	Pegawai Negeri Sipil	ERR/24.2 3.24	Penglihatan kabur + Penurunan lapang pandang	Tidak ada	-	Glaukoma Primer Sudut Tertutup
140	183988	P	61	Pegawai Negeri Sipil	16/47	Penglihatan kabur	HT	-	Glaukoma Primer Sudut Terbuka
141	184010	L	58	Wiraswasta	23.24.26/ 21.21.20	Penglihatan kabur + Sakit kepala + Penurunan lapang pandang	HT	-	Glaukoma Primer Sudut Tertutup
142	164865	P	58	Pegawai Negeri Sipil	15/30	Mata merah + Nyeri mata	DM + HT	-	Glaukoma Sekunder Sudut Terbuka
143	184730	L	28	Karyawan Swasta	16/31.5	Penglihatan kabur + Nyeri mata + Sakit kepala + Mual	Tidak ada	-	Glaukoma Kongenital
144	18701	L	70	Wiraswasta	16.16.17/ 14.15.16	Penurunan lapang pandang + Penglihatan kabur + Silau	Tidak ada	-	Glaukoma Primer Sudut Terbuka
145	184880	P	53	IRT (Mengurus Rumah Tangga)	31.27.29/ 15	Penglihatan kabur + Sakit kepala + Mata merah + Mual + Muntah	Tidak ada	-	Glaukoma Primer Sudut Tertutup
146	25485	P	66	IRT (Mengurus)	40/16	Penglihatan kabur + Mata merah	HT	-	Glaukoma Primer Sudut Tertutup

				Rumah Tangga)					
1 4 7	185 575	P	24	IRT (Mengur us Rumah Tangga)	3.5.5/8	Penglihatan kabur	Tidak ada	-	Glaukoma Primer Sudut Terbuka
1 4 8	991 68	L	54	Karyawa n Swasta	47/17	Mata merah + Nyeri mata	Tidak ada	-	Glaukoma Primer Sudut Tertutup
1 4 9	185 855	P	52	IRT (Mengur us Rumah Tangga)	14/50	Penglihatan kabur + Nyeri mata	Tidak ada	-	Glaukoma Primer Sudut Terbuka
1 5 0	185 846	L	51	Wiraswas ta	25.27.23/ 23.22.22	Penglihatan kabur	Tidak ada	+	Glaukoma Primer Sudut Terbuka
1 5 1	186 107	P	18	Pelajar/M ahasiswa	19/16	Sakit kepala + Penglihatan kabur	Tidak ada	-	Glaukoma Primer Sudut Terbuka
1 5 2	186 553	P	42	Dosen	20.21.21/ 22.23.23	Penglihatan kabur + Sakit kepala + Mual + Muntah	Tidak ada	-	Glaukoma Primer Sudut Terbuka
1 5 3	186 785	P	15	Belum/Ti dak bekerja	9.9.10/ 10.12.11	Mata merah	Tidak ada	-	Glaukoma Sekunder Sudut Terbuka
1 5 4	186 985	L	32	Pegawai Negeri Sipil	15.17.16/ 13.14.13	Penglihatan kabur	Tidak ada	-	Glaukoma Primer Sudut Terbuka
1 5 5	187 256	L	54	Pegawai Negeri Sipil	10.10.10/ 20.21.20	Penglihatan kabur + Sakit kepala	Tidak ada	+	Glaukoma Primer Sudut Tertutup
1 5 6	188 066	P	13	Pelajar/M ahasiswa	24.26.25/ 23.21.24	Air mata berlebih	Tidak ada	+	Glaukoma Primer Sudut Terbuka

157	188536	L	42	Wiraswasta	53.51.50/ 10.10.11	Penglihatan kabur	Tidak ada	-	Glaukoma Primer Sudut Tertutup
158	190828	P	33	IRT (Mengurus Rumah Tangga)	21.22.22/ 33.32.33	Penurunan lapang pandang + Penglihatan kabur + Mata merah + Nyeri mata	Tidak ada	-	Glaukoma Primer Sudut Terbuka
159	191387	P	74	Wiraswasta	40/20	Penglihatan kabur	Tidak ada	-	Glaukoma Primer Sudut Tertutup
160	191142	L	77	Pensiunan	16.16.16 / 10.11.13	Penglihatan kabur	Tidak ada	-	Glaukoma Primer Sudut Terbuka
161	192275	L	70	Pensiunan	17.20.20/ 36.36.36	Penglihatan kabur	Tidak ada	-	Glaukoma Primer Sudut Terbuka
162	177024	L	53	Kepolisian RI	31.28.29/ 27.25.23	Penglihatan kabur	DL	-	Glaukoma Primer Sudut Terbuka
163	168273	L	43	Pegawai Negeri Sipil	14.15 /25.25	Penglihatan kabur + Sakit kepala	Tidak ada	-	Glaukoma Primer Sudut Terbuka
164	154851	L	60	Wiraswasta	48.48.48/ 42.42.41	Mata merah + Nyeri mata + Silau + Air mata berlebih	Tidak ada	-	Glaukoma Primer Sudut Terbuka
165	64819	P	41	Belum/Tidak bekerja	8/9	Penglihatan kabur	Tidak ada	-	Glaukoma Primer Sudut Terbuka
166	156625	L	13	Pelajar/Mahasiswa	26.27.25 / 22.24.26	Sakit kepala	Tidak ada	+	Glaukoma Primer Sudut Terbuka
167	171832	P	58	Pegawai Negeri Sipil	52.54.56/ 8.8.7	Nyeri mata	Tidak ada	-	Glaukoma Primer Sudut Terbuka
168	181983	L	74	Pensiunan	49.52.50/ 22.23.23	Penglihatan kabur + Penurunan lapang pandang + Silau + Nyeri mata	Tidak ada	-	Glaukoma Primer Sudut Terbuka

169	107587	P	29	IRT (Mengurus Rumah Tangga)	20/14	Penglihatan kabur + Silau	Tidak ada	-	Glaukoma Primer Sudut Terbuka
170	131243	P	64	Karyawan BUMN	19/30.28.30	Penglihatan kabur	Tidak ada	-	Glaukoma Primer Sudut Terbuka
171	92852	P	57	IRT (Mengurus Rumah Tangga)	26.28.31/14	Penglihatan kabur	HT	-	Glaukoma Primer Sudut Terbuka
172	187978	L	46	Petani/Pekebun	6.6.6/9.8.9	Penglihatan kabur	Tidak ada	-	Glaukoma Primer Sudut Terbuka
173	190803	P	43	IRT (Mengurus Rumah Tangga)	14/14	Penglihatan kabur	Tidak ada	-	Glaukoma Primer Sudut Terbuka
174	117003	P	60	IRT (Mengurus Rumah Tangga)	10.10.10/8.8.10	Penglihatan kabur + Penurunan lapang pandang + Kotoran mata berlebih + Mata merah	HT	-	Glaukoma Primer Sudut Terbuka
175	7710	P	24	Pegawai Negeri Sipil	18/18	Nyeri mata	Tidak ada	-	Glaukoma Kongenital