

DAFTAR PUSTAKA

- Agarwal, A. and Ram, J. (2015) "Controversies in pediatric cataract surgery," *Expert Review of Ophthalmology*, 10(5), pp. 411–414. Available at: <https://doi.org/10.1586/17469899.2015.1064312>.
- Akkuş, Ö.G. and Petriçli, I.S. (2018) "Comparison of visual outcomes and reading performance after bilateral implantation of multifocal intraocular lenses with bilateral monofocal intraocular lenses," *International Ophthalmology*, 38, pp. 1011–1019.
- Ambroz, S.C. *et al.* (2018) "Outcome of Pediatric Cataract Surgeries in a Tertiary Center in Switzerland," *Journal of Ophthalmology*, 2018, pp. 1–10. Available at: <https://doi.org/10.1155/2018/3230489>.
- Buzzonetti, L. *et al.* (2024) "Comparison Between Monofocal and Aspheric Monofocal Intraocular Lens With Higher Order Aspheric Optic in Pediatric Patients: Early Outcomes," *Journal of Refractive Surgery*, 40(10). Available at: <https://doi.org/10.3928/1081597X-20240826-03>.
- Cataract surgery and lens implantation.pdf* (no date). Available at: <https://typeset.io/library/monofocal-29w6r5pd/cataract-surgery-and-lens-implantation-pdf-1y8dwvr5> (Accessed: January 2, 2025).
- Chan, H.W. *et al.* (2023) "Paediatric cataract surgery with 27G vitrectomy instrumentation: the Ghent University Hospital Experience," *Frontiers in Medicine*, 10, p. 1197984.
- Collignon, O. *et al.* (2015) "Long-Lasting Crossmodal Cortical Reorganization Triggered by Brief Postnatal Visual Deprivation," *Current biology: CB*, 25(18), pp. 2379–2383. Available at: <https://doi.org/10.1016/j.cub.2015.07.036>.
- Demirkılınc Biler, E. *et al.* (2018) "Long-term Results in Pediatric Developmental Cataract Surgery with Primary Intraocular Lens Implantation," *Türk Oftalmoloji Dergisi*, pp. 1–5. Available at: <https://doi.org/10.4274/tjo.80947>.
- Emilio C. Campos, M.F. and Nicole Balducci (2010) *Electrophysiological Detection of Delayed Postretinal Neural Conduction in Human Amblyopia*. ARVO Journals. Available at: <https://doi.org/https://doi.org/10.1167/iovs.10-5412>.
- Eriskan, A. (2021) "Karakteristik dan Penatalaksanaan Katarak Anak di Pusat Mata Nasional Rumah Sakit Mata Cicendo Januari 2017 – Desember 2019," *Ophthalmologica Indonesiana*, 47(1), pp. 79–87. Available at: <https://doi.org/10.35749/journal.v47i1.100160>.
- Gangrade, A.K., Kavitha, V. and Heralgi, M.M. (2022) "Outcome of superior manual small-incision cataract surgery in pediatric age group - A five year retrospective study at a tertiary eye hospital in Karnataka," *Indian Journal of Ophthalmology*, 70(11), p. 3888. Available at: https://doi.org/10.4103/ijo.IJO_1615_22.

Goyal, P. *et al.* (2024) "Accuracy of Intraocular lens power calculation in pediatric traumatic cataract," *Indian Journal of Ophthalmology* [Preprint]. Available at: https://doi.org/10.4103/IJO.IJO_2730_23.

Gu, S. *et al.* (2022) "A Retrospective Study on the Eye-Related Quality of Life, Functional Vision, and Their Determinants Among Children Following Congenital and Developmental Cataracts Surgery and Its Impact on Their Families Using the PedEyeQ," *Frontiers in Public Health*, 10, p. 788384. Available at: <https://doi.org/10.3389/fpubh.2022.788384>.

Hailaiti, A. *et al.* (2025) "Postoperative amblyopia in children with congenital cataracts: a systematic review and meta-analysis," *Italian Journal of Pediatrics*, 51(1), p. 141. Available at: <https://doi.org/10.1186/s13052-025-02010-x>.

Hess (2009) *Deficient responses from the lateral geniculate nucleus in humans with amblyopia* - Hess - 2009 - *European Journal of Neuroscience* - Wiley Online Library. Available at: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1111/j.1460-9568.2009.06650.x> (Accessed: April 22, 2026).

Isawumi, M.A. and Ademola-Popoola, D.S. (2024) "A review of paediatric cataract surgery techniques and practices: Past, present and future," *Nigerian Journal of Ophthalmology*, 32(1), p. 2. Available at: https://doi.org/10.4103/njo.njo_13_23.

Katre, D. and Selukar, K. (2022) "The prevalence of cataract in children," *Cureus*, 14(10). Available at: <https://doi.org/10.7759/cureus.30135>.

Kaur, S., Keshari, S. and Sukhija, J. (2022) "Delay in pediatric cataract surgery," *Indian Journal of Ophthalmology*, 70(10), pp. 3726–3727. Available at: https://doi.org/10.4103/ijo.IJO_1592_22.

Khaja, W.A. *et al.* (2011) "Visual Axis Opacification in Children," *Ophthalmology*, 118(1), pp. 224–225. Available at: <https://doi.org/10.1016/j.ophtha.2010.08.030>.

Leat, S.J., Yadav, N.K. and Irving, E.L. (2009) "Development of Visual Acuity and Contrast Sensitivity in Children," *Journal of Optometry*, 2(1), pp. 19–26. Available at: <https://doi.org/10.3921/joptom.2009.19>.

Lekskul, A., Chuephanich, P. and Charoenkijajorn, C. (2018) "Long-term outcomes of intended undercorrection intraocular lens implantation in pediatric cataract," *Clinical Ophthalmology*, 12(null), pp. 1905–1911. Available at: <https://doi.org/10.2147/OPHTH.S176057>.

Leske, D., Hatt, S. and Wernimont, S. (2021) "Quality of life and functional vision across pediatric eye conditions assessed using the PedEyeQ," *Journal of American Association for Pediatric Ophthalmology and Strabismus* [Preprint]. Available at: <https://doi.org/https://doi.org/10.1016/j.jaapos.2020.10.010>.

Li, Y. *et al.* (2024) "Association Between Preoperative Ocular Parameters and Myopic Shift in Children Undergoing Primary Intraocular Lens Implantation," *Translational*

Vision Science & Technology, 13(5), p. 24. Available at: <https://doi.org/10.1167/tvst.13.5.24>.

Liu, Z. *et al.* (2023) "Accuracy of intraocular lens power calculation in pediatric secondary implantation: In-the-bag versus sulcus placement," *American Journal of Ophthalmology*, 249, pp. 137–143.

Lunghi, C., Burr, D.C. and Morrone, M.C. (2013) "Long-term effects of monocular deprivation revealed with binocular rivalry gratings modulated in luminance and in color," *Journal of vision*, 13(6), p. 1. Available at: <https://doi.org/10.1167/13.6.1>.

Malek, I. *et al.* (2022) "Clinical features and outcomes of congenital cataract surgery with primary intraocular lens implantation in a Tunisian cohort," *Journal of Current Ophthalmology*, 34(2), pp. 187–193.

Menezes Filho, C. *et al.* (2024) "Myopic shift in pediatric cataract surgery associated with age and surgical complications," *Indian Journal of Ophthalmology*, 72(Suppl 5), pp. S734–S740. Available at: https://doi.org/10.4103/IJO.IJO_212_24.

Mohammadpour, M. *et al.* (2019) "Updates on managements of pediatric cataract," *Journal of Current Ophthalmology*, 31(2), pp. 118–126. Available at: <https://doi.org/10.1016/j.joco.2018.11.005>.

Nakano, T. *et al.* (2016) "Assessment of quality of life in patients with visual impairments using a new visual function questionnaire: the VFQ-J11," *Clinical Ophthalmology (Auckland, N.Z.)*, 10, pp. 1939–1944. Available at: <https://doi.org/10.2147/OPHTH.S115159>.

Oshika, T. *et al.* (2023) "Long-term surgical outcomes of pediatric cataract—multivariate analysis of prognostic factors," *Scientific Reports*, 13(1), p. 21645. Available at: <https://doi.org/10.1038/s41598-023-49166-2>.

Oshika, T. and Kiuchi, G. (2023) "10-Year Outcomes of Pediatric Cataract Surgery with Foldable Intraocular Lens Implantation and Posterior Continuous Curvilinear Capsulorhexis," *Ophthalmology and Therapy*, 12(6), pp. 3337–3345. Available at: <https://doi.org/10.1007/s40123-023-00826-6>.

Parija, S., Mahajan, P. and Kar, A. (2024) "Childhood cataract in Indian subcontinent: Challenges and strategies." Available at: https://doi.org/10.4103/pajo.pajo_47_24.

Pediatric Cataract Surgery Techniques Complications and Management.pdf (no date). Available at: <https://typeset.io/library/monofocal-29w6r5pd/pediatric-cataract-surgery-techniques-complications-and-2oe3r4d0> (Accessed: January 2, 2025).

Prost, M.E. (2019) "Visual function after bilateral implantation of multifocal versus monofocal IOLs in children below 5 years of age," *OphthaTherapy. Therapies in Ophthalmology*, 6(3), pp. 192–197. Available at: <https://doi.org/10.24292/01.OT.300919.06>.

Repka, M.X. *et al.* (2022) "Visual Acuity and Ophthalmic Outcomes 5 Years After Cataract Surgery Among Children Younger Than 13 Years," *JAMA Ophthalmology*, 140(3), pp. 269–276. Available at: <https://doi.org/10.1001/jamaophthalmol.2021.6176>.

Sabel, B.A., Flammer, J. and Merabet, L.B. (2018) "Residual vision activation and the brain-eye-vascular triad: Dysregulation, plasticity and restoration in low vision and blindness – a review," *Restorative Neurology and Neuroscience*, 36(6), pp. 767–791. Available at: <https://doi.org/10.3233/RNN-180880>.

Sabr, M. *et al.* (2024) "Incidence and Risk Factors for Retinal Detachment Following Pediatric Cataract Surgery," *Clinical Ophthalmology*, Volume 18, pp. 1623–1636. Available at: <https://doi.org/10.2147/OPTH.S464005>.

Sahay, P., Goel, S. and Maharana, P.K. (2019) "Five-Year Postoperative Outcomes of Bilateral Aphakia and Pseudophakia in Children up to 2 Years of Age: A Randomized Clinical Trial," *American Journal of Ophthalmology*, 199, p. 264. Available at: <https://doi.org/10.1016/j.ajo.2018.09.043>.

Self, J.E. *et al.* (2020) "Cataract management in children: a review of the literature and current practice across five large UK centres," *Eye*, 34(12), pp. 2197–2218. Available at: <https://doi.org/10.1038/s41433-020-1115-6>.

Sheeladevi, S. *et al.* (2016) "Global prevalence of childhood cataract: a systematic review," *Eye*, 30(9), pp. 1160–1169. Available at: <https://doi.org/10.1038/eye.2016.156>.

Shrestha, M. *et al.* (2022) "Evaluating the Effectiveness of Interventions to Improve the Follow-up Rate for Children With Visual Disabilities in an Eye Hospital in Nepal: Nonrandomized Study (Preprint)." Available at: <https://doi.org/10.2196/preprints.43814>.

Silva, P.R. *et al.* (2018) "Neuroplasticity in visual impairments," *Neurology International*, 10(4). Available at: <https://doi.org/10.4081/ni.2018.7326>.

Sotiris Plainis, I.J.M. (2005) *Magnocellular Channel Subserves the Human Contrast-Sensitivity Function*. Available at: <https://doi.org/https://doi.org/10.1068/p5451>.

Stock, R. (1983) "Distance and the utilization of health facilities in rural Nigeria," *Social Science & Medicine*, 17(9), pp. 563–570. Available at: [https://doi.org/10.1016/0277-9536\(83\)90298-8](https://doi.org/10.1016/0277-9536(83)90298-8).

Sudaryo, L. (2022) "Characteristic of Secondary Intraocular Lens Implantation in Aphakic Children in Cicendo National Eye Hospital," *Ophthalmologica Indonesiana*, 48(1), pp. 74–79.

Ting, X.W. *et al.* (2020) "Clinical Profile and Visual Outcome of Pediatric Cataract Surgeries in West Malaysia," *Malaysian Journal of Paediatrics and Child Health*, 26(2), pp. 27–34.

Valeina, S. *et al.* (2020) "Factors influencing myopic shift in children after intraocular lens implantation," *European Journal of Ophthalmology*, 30(5), pp. 933–940. Available at: <https://doi.org/10.1177/1120672119845228>.

Vanderveen, D. and Nihalani, B. (2021) "Long-term outcomes of secondary intraocular lens implantation in children," *Graefes Archive for Clinical and Experimental Ophthalmology* [Preprint]. Available at: <https://doi.org/10.1007/S00417-021-05467-8>.

Wiebe, M.E. and Shawyer, A.C. (2020) "Impact of distance on postoperative follow-up in patients of pediatric surgery: a retrospective review," *World Journal of Pediatric Surgery*, 3(4), p. e000195. Available at: <https://doi.org/10.1136/wjps-2020-000195>.

Wilson, M.E., Johnson, W.J. and Trivedi, R.H. (2013) "Primary multifocal intraocular lens implantation for teenage-onset bilateral cataracts: visual results a decade after surgery in 3 siblings," *Journal of American Association for Pediatric Ophthalmology and Strabismus*, 17(6), pp. 623–625. Available at: <https://doi.org/10.1016/j.jaapos.2013.07.013>.

Wilson, M.E. and Trivedi, R.H. (2014) *Pediatric Cataract Surgery*. 2nd ed. Philadelphia: Wolters Kluwer Health.

LAMPIRAN

Lampiran 1. 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 : 256/UN4.6.4.5.31/ PP36/ 2025

Tanggal: 25 April 2025

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

No Protokol	UH25030206		No Sponsor	
Peneliti Utama	dr. Jane Framita		Sponsor	
Judul Peneliti	Luaran 5 Tahun Setelah Implantasi IOL Monofokal pada Anak dengan Katarak Pediatrik di Rumah Sakit Universitas Hasanuddin Makassar			
No Versi Protokol	1	Tanggal Versi	24 Maret 2025	
No Versi PSP		Tanggal Versi		
Tempat Penelitian	RS Universitas Hasanuddin Makassar			
Jenis Review	☐ Exempted ☒ Expedited ☐ Fullboard Tanggal	Masa Berlaku 25 April 2025 sampai 25 April 2026	Frekuensi review lanjutan	
Ketua KEP Universitas Hasanuddin	Prof. dr. Muh Nasrum Massi, PhD, SpMK, Subsp. Bakt(K)		Tanda tangan	
Sekretaris KEP Universitas Hasanuddin	dr. Firdaus Hamid, PhD, SpMK(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 Lapor 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 prokol yang disetujui (protocol deviation / violation)
- Mematuhi semua peraturan yang ditentukan

Lampiran 2. Kuesioner Penelitian



Petunjuk untuk Anak

***Kuesioner ini berisi pertanyaan tentang bagaimana kondisi mata kamu
dapat memengaruhi kehidupan sehari-hari.***

Pikirkan tentang 1 bulan terakhir, lalu lingkari SATU jawaban yang paling sesuai
dengan perasaan atau pengalaman kamu.

Apakah ada hal-hal tertentu yang tidak bisa kamu lakukan karena kondisi mata kamu?	Tidak Pernah 2	Kadang- kadang 1	Selalu 0
---	-------------------	---------------------	-------------

Penting untuk menjawab semua pertanyaan, walaupun kamu merasa tidak yakin.
Lingkari jawaban yang menurut kamu paling tepat.
Tidak ada jawaban benar atau salah.
Ini bukan ujian.

***Jika kamu memiliki pertanyaan atau mengalami kesulitan dalam mengisi kuesioner ini,
silakan minta bantuan kepada _____***

Nama: _____ Umur: _____ MR #: _____ Tanggal: _____



**Child 5-11 years
Functional Vision**

Jika kamu biasanya memakai kacamata atau lensa kontak, jawablah pertanyaan seolah-olah kamu sedang memakainya.

Pikirkan tentang 1 bulan terakhir

NO	PERTANYAAN	TIDAK PERNAH (2)	KADANG - KADANG (1)	SELALU (0)
1	Apakah mata kamu membuat kamu sulit belajar?			
2	Apakah kamu merasa sulit melihat dengan jelas?			
3	Apakah kamu harus melakukan sesuatu dengan cara berbeda karena mata kamu?			
4	Apakah mata kamu membuat kamu sulit berkonsentrasi?			
5	Apakah mata kamu membuat kamu sulit melakukan beberapa hal?			
6	Apakah kamu kesulitan membaca tulisan yang dekat (misalnya buku)?			
7	Apakah kamu harus melakukan hal tertentu supaya bisa melihat lebih jelas?			
8	Apakah kamu sulit melihat papan tulis di sekolah?			
9	Apakah kamu sering menabrak benda karena mata kamu?			
10	Apakah mata kamu cepat lelah?			

Nama: _____ Umur: _____ MR #: _____ Tanggal: _____



Child 5-11 years
Bothered by Eyes / Vision

Jika kamu biasanya memakai kacamata atau lensa kontak, jawablah pertanyaan seolah-olah kamu sedang memakainya.

Pikirkan tentang 1 bulan terakhir

NO	PERTANYAAN	TIDAK PERNAH (2)	KADANG KADANG (1)	SELALU (0)
1	Apakah kamu merasa terganggu karena mata kamu membuat kamu sulit belajar?			
2	Apakah kamu merasa terganggu karena mata kamu membuat kamu sulit bermain olahraga?			
3	Apakah kamu merasa terganggu karena kamu sulit melihat dengan jelas?			
4	Apakah kamu merasa terganggu karena kamu tidak bisa melakukan beberapa hal akibat mata kamu?			
5	Apakah kamu merasa terganggu karena mata kamu membuat kamu sulit melakukan beberapa hal?			
6	Apakah kamu merasa terganggu karena sulit melihat papan tulis di sekolah?			
7	Apakah kamu merasa terganggu karena sulit melihat anak tangga saat berjalan?			
8	Apakah kamu merasa terganggu karena cahaya terang membuat kamu sulit beraktivitas di luar ruangan?			
9	Apakah kamu merasa terganggu karena mata kamu sakit?			
10	Apakah merawat mata kamu terasa sulit?			

Nama: _____ Umur: _____ MR #: _____ Tanggal: _____



**Child 5-11 years
Social**

Jika kamu biasanya memakai kacamata atau lensa kontak, jawablah pertanyaan seolah-olah kamu sedang memakainya.

Pikirkan tentang 1 bulan terakhir

NO	PERTANYAAN	TIDAK PERNAH (2)	KADANG KADANG (1)	SELALU (0)
1	Apakah kamu merasa terganggu karena sulit bermain atau bergaul dengan teman akibat mata kamu?			
2	Apakah kondisi mata kamu menyebabkan masalah di keluarga kamu?			
3	Apakah kamu menjadi pemalu karena mata kamu?			
4	Apakah orang lain menjadi kesal pada kamu karena mata kamu?			
5	Apakah kamu pernah diejek karena mata kamu?			
6	Apakah kamu khawatir akan terluka karena mata kamu?			
7	Apakah kamu khawatir mata kamu akan menjadi lebih buruk?			
8	Apakah kamu khawatir tentang apa yang orang lain pikirkan tentang kamu karena mata kamu?			
9	Apakah kamu khawatir akan diejek karena mata kamu?			
10	Apakah kamu sering merasa khawatir tentang mata kamu?			

Nama: _____ Umur: _____ MR #: _____ Tanggal: _____



**Child 5-11 years
Frustration / Worry**

Jika kamu biasanya memakai kacamata atau lensa kontak, jawablah pertanyaan seolah-olah kamu sedang memakainya.

Pikirkan tentang 1 bulan terakhir

NO	PERTANYAAN	TIDAK PERNAH (2)	KADANG KADANG (1)	SELALU (0)
1	Apakah kamu merasa terganggu dengan hal-hal yang harus kamu lakukan agar mata kamu menjadi lebih baik?			
2	Apakah mata kamu membuat kamu merasa kurang percaya diri?			
3	Apakah kamu merasa kesal karena mata kamu belum membaik?			
4	Apakah kamu merasa terganggu ketika orang lain mengatakan sesuatu atau bertanya tentang mata kamu?			
5	Apakah kamu pernah diejek karena mata kamu?			
6	Apakah kamu merasa terganggu karena mendapat perhatian lebih akibat mata kamu?			
7	Apakah kamu merasa tidak diajak atau merasa tertinggal karena mata kamu?			
8	Apakah kamu khawatir mata kamu akan menyulitkan kamu saat kamu sudah besar nanti?			
9	Apakah kamu khawatir tidak bisa melakukan beberapa hal karena mata kamu?			
10	Apakah kamu khawatir tentang apa yang mungkin harus kamu lakukan agar mata kamu menjadi lebih baik?			

Pediatric Eye PedEyeQ Questionnaire

Petunjuk untuk Anak

***Kuesioner ini berisi pertanyaan tentang bagaimana kondisi mata kamu
dapat memengaruhi kehidupan sehari-hari.***

Pikirkan tentang 1 bulan terakhir, lalu lingkari SATU jawaban yang paling sesuai
_____ dengan perasaan atau pengalaman kamu.

***Apakah ada hal-hal tertentu yang tidak bisa kamu lakukan
karena kondisi mata kamu?***

Tidak
Pernah 2

Kadang-
kadang 1

Selalu
0

Penting untuk menjawab semua pertanyaan, walaupun kamu merasa tidak yakin.
Lingkari jawaban yang menurut kamu paling tepat.
Tidak ada jawaban benar atau salah.
Ini bukan ujian.

***Jika kamu memiliki pertanyaan atau mengalami kesulitan dalam mengisi kuesioner ini,
silakan minta bantuan kepada _____***

Nama: _____ Umur: _____ MR #: _____ Tanggal: _____



**Child 12-17 years
Functional Vision**

Jika kamu biasanya memakai kacamata atau lensa kontak, jawablah pertanyaan seolah-olah kamu sedang memakainya.

Pikirkan tentang 1 bulan terakhir

NO	PERTANYAAN	TIDAK PERNAH (2)	KADANG + KADANG (1)	SELALU (0)
1	Apakah mata kamu membuat kamu sulit belajar?			
2	Apakah mata kamu membuat kamu sulit berolahraga?			
3	Apakah kamu kesulitan melihat dengan jelas?			
4	Apakah kamu membutuhkan bantuan khusus di sekolah karena kondisi mata kamu?			
5	Apakah kamu membutuhkan bantuan untuk melakukan beberapa hal karena mata kamu?			
6	Apakah kamu harus melakukan sesuatu dengan cara berbeda dari orang lain karena mata kamu?			
7	Apakah mata kamu membuat kamu sulit berkonsentrasi?			
8	Apakah kamu sulit melihat papan tulis di sekolah?			
9	Apakah kamu sulit melihat anak tangga saat berjalan?			
10	Apakah kamu sering menabrak benda karena mata kamu?			

Nama: _____ Umur: _____ MR #: _____ Tanggal: _____



**Child 12-17 years
Bothered by Eyes / Vision**

Jika kamu biasanya memakai kacamata atau lensa kontak, jawablah pertanyaan seolah-olah kamu sedang memakainya.

Pikirkan tentang 1 bulan terakhir

NO	PERTANYAAN	TIDAK PERNAH (2)	KADANG - KADANG (1)	SELALU (0)
1	Apakah kamu merasa terganggu karena kamu membutuhkan bantuan untuk beberapa hal akibat mata kamu?			
2	Apakah kamu merasa terganggu karena harus melakukan sesuatu dengan cara berbeda akibat mata kamu?			
3	Apakah kamu merasa terganggu karena mata kamu membuat kamu sulit belajar?			
4	Apakah kamu merasa terganggu karena mata kamu membuat kamu sulit berolahraga?			
5	Apakah kamu merasa terganggu karena kamu kesulitan melihat?			
6	Apakah kamu merasa terganggu karena perlu bantuan khusus di sekolah akibat mata kamu?			
7	Apakah kamu merasa terganggu karena mata kamu membuat kamu sulit berkonsentrasi?			
8	Apakah kamu merasa terganggu karena mata kamu membuat kamu sulit melakukan beberapa hal?			
9	Apakah kamu merasa terganggu karena sulit melihat papan tulis di sekolah?			
10	Apakah kamu merasa terganggu dengan hal-hal yang harus kamu lakukan agar mata kamu menjadi lebih baik?			

Nama: _____ Umur: _____ MR #: _____ Tanggal: _____



**Child 12-17 years
Social**

Jika kamu biasanya memakai kacamata atau lensa kontak, jawablah pertanyaan seolah-olah kamu sedang memakainya. _____

Pikirkan tentang 1 bulan terakhir

NO	PERTANYAAN	TIDAK PERNAH (2)	KADANG - KADANG (1)	SELALU (0)
1	Apakah kamu merasa terganggu dengan penampilan mata kamu?			
2	Apakah mata kamu membuat kamu merasa kurang percaya diri?			
3	Apakah kamu merasa terganggu ketika orang lain mengatakan sesuatu atau bertanya tentang mata kamu?			
4	Apakah kamu merasa "berbeda" dari orang lain karena mata kamu?			
5	Apakah kamu merasa terganggu karena mendapat perhatian lebih akibat mata kamu?			
6	Apakah kamu merasa terganggu ketika orang lain melihat atau menatap kamu karena mata kamu?			
7	Apakah kamu menjadi pemalu karena kondisi mata kamu?			
8	Apakah kamu pernah diejek karena mata kamu?			
9	Apakah kamu khawatir tentang apa yang orang lain pikirkan tentang kamu karena mata kamu?			
10	Apakah kamu khawatir akan diejek karena mata kamu?			

Nama: _____ Umur: _____ MR #: _____ Tanggal: _____



**Child 12-17 years
Frustration / Worry**

Jika kamu biasanya memakai kacamata atau lensa kontak, jawablah pertanyaan seolah-olah kamu sedang memakainya.

Pikirkan tentang 1 bulan terakhir

NO	PERTANYAAN	TIDAK PERNAH (2)	KADANG + KADANG (1)	SELALU (0)
1	Apakah kamu tidak suka pergi ke dokter mata?			
2	Apakah merawat kondisi mata kamu terasa sulit?			
3	Apakah kamu merasa kesal karena mata kamu belum membaik?			
4	Apakah kamu khawatir akan terluka karena kondisi mata kamu?			
5	Apakah kamu khawatir kondisi mata kamu akan semakin memburuk?			
6	Apakah kamu khawatir mata kamu akan menyulitkan kamu saat sudah dewasa nanti?			
7	Apakah kamu khawatir tidak bisa melakukan beberapa hal karena mata kamu?			
8	Apakah kamu sering merasa khawatir tentang kondisi mata kamu?			
9	Apakah kamu khawatir tentang hal-hal yang mungkin harus kamu lakukan agar mata kamu menjadi lebih baik?			

