

DAFTAR PUSTAKA

- Budiono S, Saleh TT, Moestidjab, Eddyanto, Buku Ajar Ilmu Kesehatan Mata. Surabaya:Airlangga University Press.2013
- Cai, X. B., Shen, S. R., Chen, D. F., Zhang, Q., & Jin, Z. B. (2019). An overview of myopia genetics. *Experimental eye research*, 107778, pp 1-18. Diunduh di : <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0014483519303136?via>
- Cao, K., Wan, Y., Yusufu, M., & Wang, N. (2020). Significance of Outdoor Time for Myopia Prevention: A Systematic Review and Meta-Analysis Based on Randomized Controlled Trials. *Ophthalmic research*, 63(2), pp 97-105. Diakses di : <https://www.karger.com/Article/Pdf/501937>
- Congdon, N., Burnett, A., & Frick, K. (2019). The impact of uncorrected myopia on individuals and society. *Community eye health*, 32(105), pp 7. Diunduh di: https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6688418/pdf/jceh_32_105
- Cooper, J., & Tkatchenko, A. V. (2018). A review of current concepts of the etiology and treatment of myopia. *Eye & contact lens*, 44(4), pp 231. Diunduh dari : <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6023584/>
- Eva P R dan Witcher J P.(2017). Vaughan & Asbury: Oftalmologi Umum Edisi 17. EGC, Jakarta, pp 392-398
- Flitcroft, D. I., He, M., Jonas, J. B., Jong, M., Naidoo, K., Ohno-Matsui, K., & Yannuzzi, L. (2019). IMI–Defining and classifying myopia: a proposed set of standards for clinical and epidemiologic studies. *Investigative ophthalmology & visual science*, 60(3), pp M20-M30. Diunduh di : <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6735818/pdf/i1552-5783->
- Haarman, A., Enthoven, C. A., Tideman, J., Tedja, M. S., Verhoeven, V., & Klaver,C. (2020). The Complications of Myopia: A Review and Meta- Analysis. *Investigative*

ophthalmology & visual science, 61(4), pp 49. Diunduh di :
<https://doi.org/10.1167/iovs.61.4.4>

Hall J E dan Guyton A C.(2017). Guyton and Hall Textbook of Medical Physiology 12th Edition. Elsevier, Canada, pp 601-602.

Holden, B. A., Mariotti, S. P., Kocur, I., Resnikoff, S., & He, M. (2017). The Impact of Myopia and High Myopia, Report of the Joint World Health Organization–Brien Holden Vision Institute Global Scientific Meeting on Myopia, pp 1-29. Diunduh dari : https://www.researchgate.net/publication/318216691_The_impact_of_myopia_and_high_myopia_Report_of_the_Joint_World_Health_Organization-Brien_Holden_Vision_Institute_Global_Scientific_Meeting_on_Myopia

Huang, P. C., Hsiao, Y. C., Tsai, C. Y., Tsai, D. C., Chen, C. W., Hsu, C. C.,& Liou, Y. M. (2019). Protective behaviours of near work and time outdoors in myopia prevalence and progression in myopic children: a 2-year prospective population study. *British Journal of Ophthalmology*, *bjophthalmol-2019*, pp 1-6. Diunduh di :
<https://bj.o.bmj.com/content/early/2020/02/24/bjophthalmol-2019-314101>

Ikuno, Y. (2017). Overview of the complications of high myopia. *Retina*, *37*(12), pp 2347-2351. Diunduh di : <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28590964>

Ilyas S dan Yulianti S R. (2018). Ilmu Penyakit Mata Edisi 5. Badan Penerbit Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia, Jakarta, pp 3-79.

Karen, W., & Annegret, D. N. (2019). Myopia and its progression in children in London, UK: a retrospective evaluation. *Journal of Optometry*, 2020, pp 1-9. Diunduh di:
<https://reader.elsevier.com/reader/sd/pii/S1888429619300597?token=22F371F04BB73CC311D86CB312E880C54FC8A1F6759A452F250ACCBBD5FC7197B84DC2B638D5C84582F308AF824073E4>

- Li, J., & Zhang, Q. (2017). insight into the molecular genetics of miopia
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5757860/>
- Lin, Z., Gao, T. Y., Vasudevan, B., Ciuffreda, K. J., Liang, Y. B., Jhanji, V., & Wang, N. L. (2017). Near work, outdoor activity, and myopia in children in rural China: the Handan offspring myopia study. *BMC ophthalmology*, 17(1), pp 203. Diakses di : <https://link.springer.com/article/10.1186/s12886-017-0598-9>
- Mrugacz, M., Gajeka, M., Mrukwa-Kominek, E., & Witkowska, K. J. (2018). Myopia: Risk Factors, Disease Mechanisms, Diagnostic Modalities, and Therapeutic Options. *Journal of ophthalmology*, 2018, pp 1-2. Diunduh di : <http://downloads.hindawi.com/journals/joph/2018/7942379.pdf>
- Negussie D, Assefa Y, Kassa A, Lecture Note for Heart Science Student: Ophthalmology, Ethiopia Public Health Training Initiative. 2004.
- Nirman Kaur., Madhu Gupta., Tanvi Kiran., Prahbjot Malhi., Sandeep Grover. (2021). Development and evaluation of the digital screen exposure questionnaire (DSEQ) for young children. Diunduh di : <http://doi.org/10.1371/journal.pone.0253313>
- Pugazhendhi, S., Ambati, B., & Hunter, A. A. (2020). Pathogenesis and Prevention of Worsening Axial Elongation in Pathological Myopia. *Clinical Ophthalmology* (Auckland, NZ), 14, pp 853. Diunduh di : <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7092688/pdf/oph-14->
- Puspa, A. K., Loebis, R., & Nuswantoro, D. (2018). Pengaruh Penggunaan Gadget terhadap Penurunan Kualitas Penglihatan Siswa Sekolah Dasar. *Global Medical & Health Communication*, 6(1), pp 28-33. Diunduh di: <https://ejournal.unisba.ac.id/index.php/gmhc/article/view/2471/pdf>

- Tay, S. A., Farzavandi, S., & Tan, D. (2017). Interventions to reduce myopia progression in children. *Strabismus*, 25(1), pp 23-32. Diunduh di : <https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/09273972.2016.1276940?journalCode=istr20> pada 15 Mei 202
- Wu, P. C., Chen, C. T., Lin, K. K., Sun, C. C., Kuo, C. N., Huang, H. M., & Wu, P. C. (2018). Myopia prevention and outdoor light intensity in a school-based cluster randomized trial. *Ophthalmology*, 125(8), pp 1239-1250. Diunduh di: [https://www.aaojournal.org/article/S0161-6420\(17\)30367-6/pdf](https://www.aaojournal.org/article/S0161-6420(17)30367-6/pdf)
- Wu, P. C., Chuang, M. N., Choi, J., Chen, H., Wu, G., Ohno-Matsui, K., & Cheung, C. M. G. (2019). Update in myopia and treatment strategy of atropine use in myopia control. *Eye*, 33(1), pp 3-13. Diunduh dari : https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6328548/pdf/41433_2018_
- Yam, J. C., Jiang, Y., Tang, S. M., Law, A. K., Chan, J. J., Wong, E., ... & Pang, C.P. (2019). Low-concentration atropine for myopia progression (LAMP) study: a randomized, double-blinded, placebo-controlled trial of 0.05%, 0.025%, and 0.01% atropine eye drops in myopia control. *Ophthalmology*, 126(1), pp 113-124. Diunduh di : <https://sci-hub.tw/https://doi.org/10.1016/j>

LAMPIRAN 1

ANGGARAN PENELITIAN

No.	Uraian pengeluaran	Jumlah	Harga satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1.	Penggandaan Proposal	10 eks	Rp. 20.000	Rp. 200.000
2.	Penggandaan kuisisioner	150 eks	Rp. 2.000	Rp. 300.000
3.	Komisi Etik		Rp. 100.000	Rp. 100.000
4.	Biaya Internet	100 GB	Rp. 200.000	Rp. 200.000
5.	Transportasi			Rp. 200.000
6.	Biaya Lain-lain			Rp. 800.000
TOTAL				Rp. 1.800.000

LAMPIRAN 2

LEMBAR PENJELASAN

Assalamualaikum Warahmatullah wabarakatuh.

Pertama-tama, saya ucapkan terima kasih sebesar-besarnya atas kesediaanya meluangkan waktu untuk mengisi surat persetujuan ini.

Nama saya Nurul Aziza Bahar. Saya sedang menjalani kuliah di Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin angkatan 2018. Saat ini saya sedang mengerjakan penelitian yang akan diajukan sebagai syarat penulisan skripsi demi mencapai gelar Sarjana Kedokteran (S.Ked).

Saya akan mengadakan penelitian dengan judul **“Hubungan Aktivitas Jarak Dekat Dan faktor Lingkungan Dengan Kelainan Refraksi Pada Santri Pondok Pesantren Putri Ummul Mukminin”**. Saya mengikut sertakan Saudara dalam penelitian ini dengan tujuan untuk mengetahui untuk mengetahui hubungan aktivitas jarak dekat dan faktor lingkungan dengan kelainan refraksi. Untuk itu, saya mengharapkan kesediaan dan kerja sama dari Saudara. Informasi yang didapat tidak akan digunakan untuk maksud-maksud lain selain penelitian ini.

Partisipasi Saudara dalam penelitian ini bersifat bebas, dan sukarela. Bebas untuk ikut atau menolak tanpa adanya sanksi apapun. Pada penelitian ini identitas Saudara akan dirahasiakan dan kerahasiaan akan dijamin sepenuhnya.

Demikian saya beritahukan. Atas kesediaan Saudara saya ucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya. Semoga partisipasi Saudara dalam penelitian ini membawa manfaat besar bagi kita semua.

Wassalamualaikum Warahmatullah Wabarakatuh.

Nurul Aziza Bahar

LAMPIRAN 3

LEMBAR PERSETUJUAN (INFORMED CONSENT)

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama :

Kelas :

Dengan ini saya nyatakan bersedia menjadi responden dalam penelitian Saudari Nurul Aziza Bahar yang berjudul “Hubungan Aktivitas Jarak Dekat Dan Faktor Lingkungan Dengan Kelainan Refraksi Pada Santri Pondok Pesantren Putri Ummul Mukminin”. Saya akan berusaha menjawab pernyataan yang saudara berikan dengan sebenar-benarnya. Saya mengetahui bahwa informasi yang saya berikan akan di rahasiakan oleh peneliti dan hanya digunakan untuk kepentingan penelitian.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya untuk dipergunakan seperlunya. Atas perhatiannya, Saya ucapkan terima kasih.

Makassar, 4 Oktober 2022

Responden

LAMPIRAN 4

FORMULIR KUESIONER

Data Responden

Nama :

Kelas :

Kuesioner Environmental Characteristics And Family Related Myopia

Petunjuk : Lingkari jawaban yang paling sesuai menurut perasaan Anda

1. Jarak Kebiasaan membaca
 - a. < 41 cm
 - b. 42-46 cm
 - c. 47-50 cm
 - d. > 50 cm
2. Istirahat belajar setelah 1 jam membaca
 - a. Ya
 - b. Tidak
3. Menggunakan lampu (60-100 watt) saat membaca
 - a. Ya
 - b. Tidak
4. Kebiasaan begadang setelah jam 12 pagi (tengah malam)
 - a. Ya
 - b. Tidak
5. Aktivitas dekat per hari
 - a. < 4 jam
 - b. > 4-5 jam
 - c. > 5-7 jam
 - d. > 7 jam
6. Saat mulai menggunakan computer, tablet, atau ponsel
 - a. TK
 - b. SD
 - c. SMP

7. Penggunaan komputer per hari
 - a. < 5 jam
 - b. > 5 jam
8. Membaca dibawah cahaya redup
 - a. Ya
 - b. Tidak
9. Aktivitas dalam ruangan rata-rata per hari
 - a. < 3 jam
 - b. 3-5 jam
 - c. > 5 jam
10. Aktivitas luar ruangan per hari
 - a. < 3 jam
 - b. > 3 jam
11. Riwayat miopia dalam keluarga
 - a. Ya
 - b. Tidak
12. Kelainan Mata Lainnya
 - a. Ya
 - b. Tidak

LAMPIRAN 5

DATA PENELITIAN

Keterangan :

- JK : Jarak Kebiasaan Membaca
- IB : Istirahat Belajar Setelah 1 Jam Membaca
- AM : Apakah Anda Menggunakan Lampu (60-100 watt) Saat Membaca
- KB : Kebiasaan Begadang Setelah jam 12 pagi (tengah malam)
- AD : Aktivitas Dekat Per Hari
- SM : Saat Mulai Menggunakan Komputer, Tablet Atau Ponsel
- PK : Penggunaan Komputer Per Hari
- MD : Membaca Dibawah Cahaya Redup
- AR : Aktivitas Dalam Ruangan Rata-Rata Per Hari
- AL : Aktivitas Luar Ruangan Per Hari
- RM : Apakah Ada Riwayat Miopia (rabun jauh) Dalam Keluarga
- KM : Apakah Terdapat Kelainan Pada Mata

NO	JK	IB	AM	KB	AD	SM	PK	MD	AR	AL	RM	KM
1	< 41 cm	Ya	Tidak	Ya	> 7 jam	TK	> 5 jam	Ya	> 5 jam	3 jam	Tidak	Tidak
2	42-46 cm	Ya	Tidak	Tidak	4 jam	SD	> 5 jam	Tidak	3 - 5 jam	3 jam	Tidak	Tidak
3	42-46 cm	Tidak	Tidak	Ya	> 4 - 5 jam	SD	> 5 jam	Ya	> 5 jam	> 3 jam	Tidak	Tidak
4	42-46 cm	Tidak	Ya	Ya	> 7 jam	TK	> 5 jam	Ya	> 5 jam	3 jam	Ya	Tidak
5	47-50 cm	Tidak	Tidak	Tidak	> 5 - 6 jam	TK	> 5 jam	Ya	< 3 jam	> 3 jam	Tidak	Tidak
6	< 41 cm	Ya	Tidak	Ya	4 jam	SD	> 5 jam	Ya	3 - 5 jam	3 jam	Tidak	Tidak
7	< 41 cm	Ya	Ya	Ya	> 4 - 5 jam	TK	5 jam	Tidak	> 5 jam	3 jam	Tidak	Tidak
8	< 41 cm	Ya	Ya	Ya	> 5 - 6 jam	TK	5 jam	Tidak	> 5 jam	> 3 jam	Ya	Tidak
9	< 41 cm	Tidak	Tidak	Ya	> 5 - 6 jam	TK	5 jam	Tidak	> 5 jam	> 3 jam	Tidak	Tidak

10	< 41 cm	Tidak	Ya	Ya	> 4 - 5 jam	TK	> 5 jam	Ya	< 3 jam	3 jam	Tidak	Tidak
11	< 41 cm	Ya	Tidak	Ya	> 4 - 5 jam	TK	> 5 jam	Ya	> 5 jam	3 jam	Tidak	Tidak
12	< 41 cm	Ya	Ya	Ya	4 jam	SD	> 5 jam	Tidak	< 3 jam	> 3 jam	Ya	Tidak
13	42-46 cm	Ya	Tidak	Ya	4 jam	TK	> 5 jam	Ya	3 - 5 jam	> 3 jam	Tidak	Tidak
14	42-46 cm	Ya	Ya	Ya	> 5 - 6 jam	TK	> 5 jam	Ya	> 5 jam	> 3 jam	Ya	Tidak
15	42-46 cm	Tidak	Tidak	Ya	> 5 - 6 jam	SD	5 jam	Ya	> 5 jam	> 3 jam	Tidak	Tidak
16	42-46 cm	Tidak	Tidak	Ya	> 7 jam	TK	5 jam	Tidak	> 5 jam	> 3 jam	Tidak	Tidak
17	42-46 cm	Ya	Tidak	Ya	> 7 jam	TK	> 5 jam	Ya	> 5 jam	3 jam	Ya	Tidak
18	42-46 cm	Ya	Tidak	Ya	> 5 - 6 jam	TK	5 jam	Ya	3 - 5 jam	3 jam	Ya	Tidak
19	> 50 cm	Ya	Tidak	Ya	> 7 jam	SD	5 jam	Ya	3 - 5 jam	> 3 jam	Tidak	Tidak
20	42-46 cm	Tidak	Tidak	Ya	> 5 - 6 jam	SD	> 5 jam	Ya	> 5 jam	3 jam	Tidak	Tidak
21	42-46 cm	Tidak	Tidak	Ya	4 jam	TK	> 5 jam	Ya	> 5 jam	3 jam	Tidak	Tidak
22	< 41 cm	Tidak	Tidak	Ya	> 5 - 6 jam	TK	> 5 jam	Ya	> 5 jam	3 jam	Tidak	Tidak
23	< 41 cm	Tidak	Ya	Ya	> 5 - 6 jam	TK	5 jam	Ya	< 3 jam	> 3 jam	Ya	Tidak
24	42-46 cm	Ya	Tidak	Ya	4 jam	SD	5 jam	Ya	3 - 5 jam	> 3 jam	Tidak	Tidak
25	< 41 cm	Tidak	Tidak	Ya	> 5 - 6 jam	TK	5 jam	Ya	3 - 5 jam	3 jam	Tidak	Tidak
26	42-46 cm	Tidak	Tidak	Ya	> 7 jam	SD	5 jam	Ya	> 5 jam	> 3 jam	Tidak	Tidak
27	< 41 cm	Tidak	Tidak	Tidak	> 5 - 6 jam	SD	5 jam	Ya	> 5 jam	3 jam	Ya	Tidak
28	42-46 cm	Tidak	Tidak	Tidak	> 7 jam	TK	5 jam	Tidak	> 5 jam	> 3 jam	Tidak	Tidak
29	< 41 cm	Tidak	Ya	Ya	4 jam	SD	5 jam	Tidak	3 - 5 jam	3 jam	Ya	Tidak
30	< 41 cm	Tidak	Ya	Ya	> 5 - 6 jam	TK	5 jam	Ya	3 - 5 jam	> 3 jam	Tidak	Tidak
31	42-46 cm	Ya	Tidak	Tidak	> 4 - 5 jam	SMP	5 jam	Tidak	> 5 jam	3 jam	Tidak	Tidak
32	< 41 cm	Ya	Tidak	Ya	> 4 - 5 jam	TK	> 5 jam	Ya	> 5 jam	3 jam	Ya	Tidak
33	< 41 cm	Ya	Ya	Ya	4 jam	TK	5 jam	Tidak	> 5 jam	3 jam	Ya	Tidak
34	< 41 cm	Ya	Ya	Ya	> 7 jam	TK	5 jam	Ya	> 5 jam	> 3 jam	Tidak	Tidak
35	47-50 cm	Ya	Ya	Tidak	4 jam	SD	5 jam	Tidak	3 - 5 jam	3 jam	Ya	Tidak
36	42-46 cm	Ya	Ya	Tidak	4 jam	TK	5 jam	Tidak	> 5 jam	> 3 jam	Tidak	Tidak

37	47-50 cm	Tidak	Ya	Tidak	> 7 jam	SD	> 5 jam	Tidak	> 5 jam	3 jam	Tidak	Tidak
38	42-46 cm	Ya	Tidak	Tidak	> 4 - 5 jam	SD	> 5 jam	Tidak	3 - 5 jam	3 jam	Tidak	Tidak
39	42-46 cm	Ya	Ya	Tidak	4 jam	TK	5 jam	Ya	> 5 jam	3 jam	Tidak	Tidak
40	47-50 cm	Tidak	Ya	Ya	4 jam	TK	5 jam	Ya	3 - 5 jam	3 jam	Ya	Tidak
41	< 41 cm	Ya	Ya	Ya	> 4 - 5 jam	TK	5 jam	Ya	> 5 jam	> 3 jam	Tidak	Tidak
42	< 41 cm	Ya	Tidak	Ya	> 7 jam	SD	5 jam	Ya	3 - 5 jam	> 3 jam	Tidak	Tidak
43	< 41 cm	Ya	Ya	Tidak	4 jam	SD	5 jam	Ya	3 - 5 jam	> 3 jam	Tidak	Tidak
44	< 41 cm	Ya	Ya	Ya	> 4 - 5 jam	TK	5 jam	Ya	> 5 jam	3 jam	Tidak	Tidak
45	42-46 cm	Ya	Tidak	Ya	> 5 - 6 jam	TK	5 jam	Ya	3 - 5 jam	3 jam	Ya	Tidak
46	42-46 cm	Ya	Ya	Ya	> 4 - 5 jam	TK	> 5 jam	Ya	> 5 jam	> 3 jam	Tidak	Tidak
47	< 41 cm	Tidak	Ya	Tidak	4 jam	SD	5 jam	Ya	> 5 jam	3 jam	Tidak	Tidak
48	< 41 cm	Ya	Tidak	Tidak	4 jam	SD	> 5 jam	Tidak	> 5 jam	3 jam	Tidak	Tidak
49	< 41 cm	Ya	Ya	Tidak	4 jam	SD	5 jam	Tidak	> 5 jam	3 jam	Tidak	Tidak
50	< 41 cm	Ya	Ya	Ya	4 jam	SD	5 jam	Ya	> 5 jam	3 jam	Tidak	Tidak
51	< 41 cm	Tidak	Ya	Ya	> 7 jam	TK	> 5 jam	Ya	> 5 jam	3 jam	Tidak	Tidak
52	< 41 cm	Ya	Ya	Ya	> 7 jam	TK	> 5 jam	Tidak	> 5 jam	3 jam	Tidak	Tidak
53	< 41 cm	Tidak	Ya	Ya	> 7 jam	TK	5 jam	Ya	> 5 jam	> 3 jam	Tidak	Tidak
54	< 41 cm	Ya	Tidak	Ya	> 5 - 6 jam	SD	5 jam	Ya	> 5 jam	> 3 jam	Ya	Tidak
55	47-50 cm	Ya	Ya	Tidak	> 4 - 5 jam	TK	5 jam	Tidak	> 5 jam	> 3 jam	Ya	Tidak
56	< 41 cm	Ya	Ya	Ya	4 jam	SD	5 jam	Ya	< 3 jam	3 jam	Tidak	Tidak
57	< 41 cm	Tidak	Tidak	Ya	> 5 - 6 jam	SD	> 5 jam	Ya	> 5 jam	> 3 jam	Ya	Tidak
58	< 41 cm	Tidak	Tidak	Tidak	> 4 - 5 jam	SD	5 jam	Tidak	3 - 5 jam	3 jam	Tidak	Tidak
59	< 41 cm	Tidak	Ya	Tidak	> 5 - 6 jam	SD	5 jam	Ya	3 - 5 jam	3 jam	Ya	Tidak
60	< 41 cm	Ya	Ya	Tidak	> 4 - 5 jam	SD	5 jam	Tidak	< 3 jam	3 jam	Tidak	Tidak
61	< 41 cm	Tidak	Ya	Tidak	> 7 jam	SD	5 jam	Tidak	> 5 jam	3 jam	Ya	Tidak
62	< 41 cm	Ya	Ya	Tidak	> 4 - 5 jam	SD	5 jam	Tidak	< 3 jam	> 3 jam	Tidak	Tidak
63	> 50 cm	Ya	Ya	Tidak	> 5 - 6 jam	SD	5 jam	Tidak	> 5 jam	> 3 jam	Tidak	Tidak

64	< 41 cm	Tidak	Tidak	Tidak	> 4 - 5 jam	SD	5 jam	Tidak	3 - 5 jam	3 jam	Tidak	Tidak
65	< 41 cm	Ya	Tidak	Ya	> 5 - 6 jam	TK	5 jam	Ya	3 - 5 jam	3 jam	Tidak	Tidak
66	< 41 cm	Ya	Ya	Ya	> 7 jam	TK	> 5 jam	Tidak	3 - 5 jam	> 3 jam	Ya	Tidak
67	< 41 cm	Tidak	Ya	Ya	> 4 - 5 jam	TK	5 jam	Ya	> 5 jam	3 jam	Ya	Tidak
68	42-46 cm	Tidak	Ya	Ya	> 5 - 6 jam	SD	> 5 jam	Ya	> 5 jam	> 3 jam	Tidak	Tidak
69	< 41 cm	Tidak	Tidak	Tidak	> 4 - 5 jam	SD	5 jam	Tidak	3 - 5 jam	3 jam	Tidak	Tidak
70	42-46 cm	Ya	Tidak	Ya	4 jam	SD	5 jam	Tidak	> 5 jam	3 jam	Tidak	Tidak
71	< 41 cm	Tidak	Tidak	Tidak	> 4 - 5 jam	SD	5 jam	Ya	3 - 5 jam	3 jam	Ya	Tidak
72	< 41 cm	Ya	Ya	Ya	> 7 jam	SD	> 5 jam	Ya	3 - 5 jam	> 3 jam	Ya	Tidak
73	47-50 cm	Tidak	Ya	Ya	> 5 - 6 jam	TK	> 5 jam	Ya	> 5 jam	> 3 jam	Tidak	Tidak
74	< 41 cm	Tidak	Tidak	Tidak	> 4 - 5 jam	TK	5 jam	Tidak	> 5 jam	3 jam	Tidak	Tidak
75	42-46 cm	Tidak	Tidak	Ya	> 5 - 6 jam	SD	> 5 jam	Ya	3 - 5 jam	> 3 jam	Tidak	Tidak
76	47-50 cm	Ya	Tidak	Tidak	4 jam	SD	5 jam	Ya	< 3 jam	3 jam	Tidak	Tidak
77	47-50 cm	Ya	Tidak	Ya	4 jam	TK	> 5 jam	Ya	< 3 jam	> 3 jam	Tidak	Tidak
78	< 41 cm	Ya	Ya	Ya	> 4 - 5 jam	SD	> 5 jam	Ya	3 - 5 jam	3 jam	Tidak	Tidak
79	< 41 cm	Tidak	Tidak	Ya	> 4 - 5 jam	SD	5 jam	Tidak	3 - 5 jam	3 jam	Tidak	Tidak
80	42-46 cm	Ya	Ya	Ya	4 jam	SD	5 jam	Tidak	3 - 5 jam	3 jam	Tidak	Tidak
81	< 41 cm	Tidak	Tidak	Ya	> 4 - 5 jam	TK	5 jam	Ya	< 3 jam	3 jam	Tidak	Tidak
82	< 41 cm	Ya	Ya	Tidak	> 4 - 5 jam	SD	5 jam	Ya	> 5 jam	> 3 jam	Tidak	Tidak
83	< 41 cm	Ya	Ya	Ya	> 4 - 5 jam	SD	> 5 jam	Ya	< 3 jam	3 jam	Ya	Tidak
84	42-46 cm	Tidak	Ya	Tidak	> 5 - 6 jam	SD	5 jam	Tidak	3 - 5 jam	> 3 jam	Tidak	Tidak
85	42-46 cm	Ya	Tidak	Tidak	> 4 - 5 jam	SD	> 5 jam	Tidak	> 5 jam	> 3 jam	Tidak	Tidak
86	42-46 cm	Tidak	Ya	Tidak	> 5 - 6 jam	SD	> 5 jam	Tidak	3 - 5 jam	> 3 jam	Tidak	Tidak
87	42-46 cm	Ya	Tidak	Ya	> 4 - 5 jam	SD	5 jam	Ya	3 - 5 jam	3 jam	Ya	Tidak
88	< 41 cm	Tidak	Tidak	Ya	4 jam	SD	5 jam	Ya	3 - 5 jam	3 jam	Tidak	Tidak
89	42-46 cm	Ya	Tidak	Ya	> 4 - 5 jam	SD	5 jam	Ya	> 5 jam	3 jam	Tidak	Tidak
90	42-46 cm	Tidak	Ya	Ya	> 5 - 6 jam	SD	> 5 jam	Ya	> 5 jam	> 3 jam	Tidak	Tidak

91	47-50 cm	Tidak	Tidak	Ya	> 5 - 6 jam	TK	> 5 jam	Ya	< 3 jam	> 3 jam	Tidak	Tidak
92	42-46 cm	Tidak	Tidak	Tidak	> 7 jam	TK	5 jam	Ya	3 - 5 jam	> 3 jam	Tidak	Tidak
93	< 41 cm	Tidak	Tidak	Ya	> 7 jam	TK	> 5 jam	Ya	> 5 jam	3 jam	Ya	Tidak
94	< 41 cm	Ya	Ya	Tidak	> 7 jam	TK	> 5 jam	Ya	> 5 jam	3 jam	Ya	Tidak
95	< 41 cm	Tidak	Tidak	Tidak	> 7 jam	TK	> 5 jam	Ya	> 5 jam	3 jam	Ya	Tidak
96	< 41 cm	Tidak	Tidak	Tidak	> 7 jam	TK	> 5 jam	Ya	> 5 jam	> 3 jam	Tidak	Tidak
97	< 41 cm	Tidak	Tidak	Ya	> 7 jam	TK	> 5 jam	Tidak	> 5 jam	3 jam	Ya	Tidak
98	< 41 cm	Tidak	Tidak	Tidak	> 7 jam	TK	> 5 jam	Tidak	> 5 jam	> 3 jam	Ya	Tidak
99	< 41 cm	Tidak	Tidak	Tidak	> 7 jam	TK	> 5 jam	Ya	> 5 jam	3 jam	Tidak	Tidak
100	< 41 cm	Tidak	Tidak	Ya	> 7 jam	TK	> 5 jam	Ya	> 5 jam	> 3 jam	Tidak	Tidak
101	< 41 cm	Tidak	Tidak	Tidak	> 7 jam	TK	> 5 jam	Tidak	> 5 jam	> 3 jam	Tidak	Tidak
102	< 41 cm	Tidak	Tidak	Ya	> 7 jam	TK	> 5 jam	Ya	> 5 jam	3 jam	Ya	Tidak
103	< 41 cm	Tidak	Tidak	Ya	> 7 jam	TK	> 5 jam	Ya	> 5 jam	3 jam	Ya	Tidak
104	< 41 cm	Tidak	Tidak	Tidak	> 7 jam	TK	> 5 jam	Ya	> 5 jam	3 jam	Tidak	Tidak
105	< 41 cm	Tidak	Ya	Ya	> 7 jam	TK	> 5 jam	Ya	> 5 jam	3 jam	Ya	Tidak

NO	NAMA	VISUS		VISUS KACAMATA		BCVA	
		OD	OS	OD	OS	OD	OS
1	Aneyra Azzalya	20/40 F2 PH 20/50	20/20			(-0.50) 20/20	PLANO
2	A. Nurul Afifah	20/30 PH 20/25F2	20/20F			(-0.5) 20/20	PLANO
3	Azizah Zara Nadia	20/20	20/20				
4	Aslia setiawati	20/30	20/30			(-1,75/-0,5 x 180) - 20/20	(-1,75/-0,5 x 180) - 20/20
5	Almira Syafiqah Z	20/30	20/30			(-0.25/-0.25x100) 20/20	(-0.50/-0.50x100) 20/20
6	Assyfa Khalilah Rushan	20/160	20/40			(-3,00) 20/20	(-2,00/-0,50 x 60) 20/20
7	Atica Affara Fath	20/160	20/160	20/25	20/25	(-5.00) 20/20	(-5.00 / -0. 50 x 10) 20/20
8	Athifah Indrawati Iskandar	4/60	3/60	(-3.00 / -3.00 x 10) 20/30	(-6.00 / -3.00 x 180) 20/30	(-4.50 / -4.00 x 10) 20/20	(-7.00 / -3.50 x 180) 20/20
9	Andi Atyiah Sharikha	2/60 PH 20/80	3/60 PH 20/80	(-3,50 / -3,00 x 180) 20/20	(-4,75 / -2,00 x 170) 20/20	(-3,50 / -2,00 x 180) 20/20	(-4,50 / 1,50 x 180) 20/20
10	April ufairah	3/60 PH 20/40	3/60 PH 20/50			(-3,25 / -1,25 x 180) 20/20	(-3,50/-2,50x170) 20/20
11	A. Meuthya Naila Akbar	20/60 PH 20/30	20/40 PH 20/30			(-2,50/-2,50 x 180) 20/20	(-2,00 x 180) 20/20
12	Andi Sitti Ahsani Radhiyah	20/50	20/40	(-1.00 / -0. 50 x 180) 20/20	(-0.50 / -0. 50 x 180) 20/25	(-1.00 / -0. 50 x 180) 20/20	(-1.00 / -0. 50 x 180) 20/20
13	Almira Alea Rahma Himawan	2/60 PH 20/120	4/60 PH 20/80			(-7,50/-1,50 X 180) 20/25	(-7,50/-1,50 X 180) 20/25
14	Ashila Arif	2/60 PH 20/50	2/60 PH 20/50			(-2,25 / -1,00 x 15) 20/20	(-2,00 / -1,75 x 165) 20/20
15	Putri Al Manda S	20/30 PH 20/25	20/40 PH 20/25			(-0,75 / -0,50 x 180) 20/20	(-3,00 / -0,50 x 20) 20/20

16	Siti Marwah Humaerah Salam	20/25 PH 20/20Fz	20/40 PH 20/25			(-0,50/-0,25 x 7) 20/20	(-1,00/-0,50 x 8) 20/20
17	Manike Dwi Aurora B	20/25 PH 20/20	20/25 PH 20/20			(-0,25)- 0,25x180=20/20	(-0,25)- 0,25x180=20/20
18	A Nurul Afifah	20/30 PH 20/25F2	20/20F			(-0.5) 20/20	PLANO
19	Nabighah Nailatul Husna	20/80	20/120			(-1,50/- 0,50x180)20/20	(-1,75/- 0,75x6)20/20
20	Nur Annisa Ramadhani Ilham	20/20	20/20				
21	Nadira Ainiyah Putri	20/25	20/30			(-1,00) 20/20	(-1,50) 20/20
22	Nadia Nurul Afiah Syaf	20/20	20/20				
23	Ayla Adelia	20/80 PH 20/30	20/30 PH 20/25			(-1,50/-0,25 x 10) 20/20	(-0,25/-0,75 x 180) 20/20
24	Atiqah Ghaziyah Raihanah	5/60	4/60	20/25	20/60	(-5.75/-1.50 x 170) 20/25	(-6.00/-1.50 x 180) 20/25
25	Mifta Janna Asis	20/25 PH -	20/25 PH 20/20 F2			(-0,25) 20/20	(-0,50 / -0,25 x 180) 20/20
26	Rania Qurata Ayyun	20/120	20/20F1			(-1,75/-1.00x8) 20/20	(-0,50) 20/20
27	Andi magh. Rifai	20/20	20/20				
28	Atiqah Ghaziyah Raihanah	5/60	4/60	20/25	20/60	(-5.75/-1.50X 170) 20/20	(-6.00/-1.50X 180) 20/20
29	Zhahra Ananda Mulfidah	20/20	20/20				
30	Wa Ode Safa Lutfiah	20/25	20/20			(-0,25) 20/20	PLANO
31	Amirah Butsainah Ghiny	20/40F2	20/40F			(-/-1,00 x 7) 20/20	(-0,75/-0,75 x 3) 20/20

32	Annisa Syarif	20/20F	20/30			(-0,50) 20/20	- / -0,50 x 30) 20/20
33	Almira Khairiyah Ibrahim	20/30	20/30			(-0.25/-0.25x100) 20/20	(-0.50/-0.50x100) 20/20
34	Afifah Afrah	20/40	20/40			(-1,75) 20/20	(-10/40) 20/20
35	Aidah Hijriana Saleh	20/25F PH 20/25	20/20F			(-0.25/-0.25 x 180) 20/20	PLANO
36	Alya Mukhbita	20/25	20/50			(-0,75/- 0,50x175)20/20	(1,50/- 0,50x180)20/20
37	Nazwa Aulia	20/20	20/25			PLANO	(-0,50)20/20
38	Cahaya Aufa Salsabila	20/40	20/20			(-3,50/-0,75 x 10) 20/20	PLANO
39	Nadira Ainiyah Putri	20/25	20/30			(-1,00) 20/20	20/30 (-1,50) 20/20
40	Nur Fadillah h.s Syammi	20/30	20/25			(-1,00) 20/20	(-0,50) 20/20
41	Nur Aliyyah Ramadhani	20/20	20/30			PLANO	(-1.25) 20/20
42	Aura Nagiyya S	20/40	20/30			(-2.00/-0.50 x 60) 20/20	(-2.00/-0.25 x 140) 20/20
43	Chantika Nur Ratu Asiah	20/200	5/60			(-5.75/ -0.25 x 180) 20/20	(-5.75/ -0.25 x 180) 20/20
44	Anisa Mufta Fiah	20/20	20/20				
45	Shaula Talia	20/40	20/40			(-2,75 / - 1,00 x 170) 20/20	(-2,75 / - 0,75 x 170) 20/20
46	Najwa Zyafah	20/25F2 PH 20/25F	20/30F PH 20/30			(-0,75)20/20	(-0,75x- 0,75x10)20/20
47	Keyza Meyziva	20/20	20/25			PLANO	(-0.25) 20/20
48	Aisyah Aqila Ridwan	20/80F	20/160			(-1.25/-0.50 X 35) 20/25	(-1.75/-1.00 x 180) 20/25

49	Nazwa Tri Utami Syam	20/40	20/30			(-1,00) 20/20	(-0,50) 20/20
50	Afifah Afrah	20/40	20/40			(-1,75) 20/20	(-10/40) 20/20
51	Citra Annisa	20/20	20/20				
52	Nasywatun	20/30	20/25			(-0.50) 20/20	(-1.00) 20/20
53	Fabila Altafunisa	20/30	20/30			Plano/-1,25 x 20) 20/20	Plano/-1,25 x 20) 20/20
54	Nur Maharani	20/20	20/20				
55	Rifka Aulia	20/20	20/20				
56	Princess Aulisca Naura Ismanto	20/20	20/20				
57	Nur Azzahra Z	20/20F	20/20F				
58	Aura Salsabila Humaira Umar	20/30	20/30			(-1,00 x 4) 20/20	(-/-1,00 x 172) 20/20
59	Almirah Luthfiah Khairuddin	20/20	20/20				
60	Naurah Alifah	20/20	20/20				
61	Afiqa Annisa	20/25	20/30			(-0,50) 20/20	(-0,50/-0,50 x 110) 20/20
62	Audifa Raisa Kirana Putri	20/20	20/20				
63	Khalila Syauqiah Syafwal	20/30	20/25			(-0.50/-0.25x180) 20/20	(-0.50) 20/20
64	Nadila Anugrah Jayanti	20/80	20/120			(-2,00/-0,50 x 161) 20/20	(-2,00/-0,50 x 156) 20/20
65	Andi Alivia Izza Maulidiva	20/30	20/30			(-0,75) 20/20	(-1,25/-0,25 x 60) 20/20
66	Nur Afni Afrilia Achmad	20/60	20/60			(-0,50/0,50 x 10) 20/20	(-0,75/-1,00 x 130) 20/20

67	Nadina Annisa m	20/40 PH 20/25F2	20/80 PH 20/30			(-0.50/-0.50 X 155) 20/20	(-0.75/-1.25 X 180) 20/20
68	Salsabila Zahra Said	20/20	20/20				
69	Filzah Mahdiyah Yusrin	20/20	20/20				
70	Aidah Hijriana Saleh	20/25F PH 20/25	20/20F			(-0.25/-0.25 x 180) 20/20	PLANO
71	Siti Nurfadilah Hamka	20/30	20/30			(Plano/-1.00 X 180)20/20	(Plano/-1,00 x 180) 20/20
72	Syifa Nailah Madjidah	20/20	20/20				
73	Azmi Nur Azizah K	20/20	20/20				
74	Andi Desta Aulia Alislah	20/30	20/40			(Plano/-2.00 x 10) 20/20	(Plano/-2.00 x 155) 20/20
75	Atifa Sahnaya Azzaka	20/20	20/20				
76	Humaerah Elfreda Khaerani	20/20	20/20				
77	Rabiatul Ulma	20/20	20/20				
78	Nadia Nur Asyrah	20/20	20/20				
79	Miftahul Khairah	20/20F2	20/20				
80	Andi Rifqah Afiqah	20/30	20/20			(-0,25/-0,25 x 180) 20/20	PLANO
81	Nawrah Zhafirah	20/20	20/20				
82	Azizah Muthia	20/20	20/20				
83	Nayra Dindha Keysha	20/120	20/80	20/30	20/30	(-4.25/ -3.00 x 180) 20/20	-3.00/-2.75 x 180 20/20
84	Siti Khadija Yusnita HB	20/20	20/20				

85	Siti Ranya Khairah P.E	20/40	20/60			(plano/-1,25 x 90) 20/20	(-2,00/-0,25 x 180)
86	Ima Haya Nailah	20/200 PH 20/50	20/160 PH 20/40			(-3,5) 20/30	(-2,50/0,75 x 180) 20/25
87	Alya Mufidah	20/50 PH 20/25	20/40 PH 20/25			(-2,25) 20/20	(0,5 / -3,00 X 180) 20/20
88	Siti Zayna	3/60 PH 20/40	20/25 PH 20/20			(-2,75) 20/20	(-0,50) 20/20
89	Siti Syifha Nashwa	20/200 PH 40/50	20/160 PH 20/40			(-3,50) 20/20	(-4,00 / -2,00 X 180) 20/20
90	Radisyah Arifah Ramli	20/60 PH 20/40	20/200 PH 20/50			(-1,75) 20/20	(-3,00) 20/20
91	Restu Fadhilah	5/60 PH 20/50	5/60 PH 20/50			(-2,75) 20/20	(-2,75) 20/20
92	Asyila Ramadhani	5/60 PH 20/50	4/60 PH 20/80			(-4,50) 20/20	(-4,75) 20/20
93	Nur Ilmi Abdullah	2/60 PH 20/80	20/200 PH 20/50			(-3,75) 20/20	(-1,75) 20/20
94	Aeni Safwana Tahir	20/260 PH 20/120	20/50 PH 20/40F			(PLANO/ -2,75 X 15)20/50	(-1,5 / -1,75 X 15) 20/30
95	Aura Firdha Purnama Said	20/60 PH 20/40	20/100 PH 20/40			(-2,50) 20/20	(-2,00) 20/20
96	Mayyadatul Wahda	20/200 PH 20/50	20/200 PH 20/40			(-2,00/ -1,00 X 165)20/20	(-0,50/-1,00 X 180) 20/20
97	Misya Nadhila Prasojo	20/160 PH 20/30	20/160 PH 20/30			(-2,50) 20/20	(-2,50) 20/20
98	Zahratul arsifa	20/20	20/20				
99	Luthfiah diar	20/30 PH (-)	20/20			(-0,5) 20/20	PLANO
100	Talita Nabila	20/160 PH 20/50	20/200 PH 20/50			(-3,00) 20/20	(-3,00) 20/20

101	Aula Khairunnisa	20/60 PH 20/40	20/60 PH 20/30			(-1,00 / -1,00 X 120) 20/20	(-0,75 / -0,75 X 155)20/20
102	Fadillah Zahirah Jusman	20/160 PH 20/40	20/200 PH 20/30			(-1,00) 20/20	(-1,00) 20/20
103	Annisa Nurul Fatihah	20/200 PH 20/50	20/40 PH 20/25			(-1,00/4,00 X 150) 20/20	Plano / - 0,50 x 20) 20/20
104	Rasty Afifatul Azka	20/200 PH 20/50F3	4/60 PH 20/50			(-5,00/-0,25 X 90) 20/20	(-4,25 / -1,00 X 180) 20/20
105	Asyila Humaerah	20/160 PH 20/50	20/160 PH 20/80			(-4,00 / -0,50 X 150) 20/20	(-4,00) 20/20

LAMPIRAN 6

HASIL ANALISIS SPSS

1. Hubungan Lama Aktivitas Jarak Dekat Dengan Kelainan Refraksi

Case Processing Summary

	Valid		Cases Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
	Aktivitas_Dekat * Kelainan_Refraksi	210	100.0%	0	0.0%	210

_Aktivitas_Jarak_Dekat * Kelainan_Refraksi Crosstabulation

Count

		Kelainan_Refraksi			Total
		Normal	Miopia	Astigmatisme	
Aktivitas_Jarak_Dekat	< 4 jam	23	16	8	47
	> 4-5 jam	19	8	26	53
	> 5-7 jam	16	9	27	52
	> 7 jam	8	21	29	58
Total		66	54	90	210

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)
Pearson Chi-Square	27.648 ^a	6	.000
Likelihood Ratio	30.769	6	.000
Linear-by-Linear Association	13.820	1	.000
N of Valid Cases	210		

2. Hubungan Jarak Kebiasaan Membaca Dekat Dengan Kelainan Refraksi

Case Processing Summary

	Valid		Cases Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent

Jarak_Kebiasaan_Membaca* Kelainan_Refraksi	210	100.0%	0	0.0%	210	100.0%
--	-----	--------	---	------	-----	--------

Jarak_Kebiasaan_Membaca Dekat * Kelainan_Refraksi Crosstabulation

Count

		Kelainan_Refraksi			Total
		Normal	Miopia	Astigmatisme	
Jarak_Kebiasaan_Membaca_Dekat	< 41 cm	43	38	45	126
	42 - 46 cm	12	14	36	62
	47 - 50 cm	7	2	9	18
	> 50 cm	4	0	0	4
Total		66	54	90	210

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)
Pearson Chi-Square	19.971 ^a	6	.003
Likelihood Ratio	21.043	6	.002
Linear-by-Linear Association	.540	1	.462
N of Valid Cases	210		

3. Hubungan Istirahat Belajar Setelah 1 Jam Membaca Dengan Kelainan Refraksi

Case Processing Summary

	Valid		Cases Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Istirahat_Belajar_Setelah_1_Jam_Membaca* Kelainan_Refraksi	210	100.0%	0	0.0%	210	100.0%

Istirahat_Belajar_Setelah_1_Jam_Membaca * Kelainan_Refraksi Crosstabulation

Count

Kelainan_Refraksi	Total
-------------------	-------

		Normal	Miopia	Astigmatisme	
Istirahat_Belajar_Setelah_1_Jam_Membaca	Tidak	27	34	51	112
	Ya	39	20	39	98
Total		66	54	90	210

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)
Pearson Chi-Square	6.507 ^a	2	.039
Likelihood Ratio	6.536	2	.038
Linear-by-Linear Association	2.214	1	.137
N of Valid Cases	210		

4. Hubungan Aktivitas Dalam Ruangan Dengan Kelainan Refraksi

Case Processing Summary

	Valid		Cases Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Aktivitas_Dalam_Ruangan * Kelainan_Refraksi	210	100.0%	0	0.0%	210	100.0%

Aktivitas_Dalam_Ruangan * Kelainan_Refraksi Crosstabulation

Count

		Kelainan_Refraksi			Total
		Normal	Miopia	Astigmatisme	
Aktivitas_Dalam_Ruangan	< 3 jam	14	6	4	24
	3 -5 jam	21	23	20	64
	> 5 jam	31	25	66	122
Total		66	54	90	210

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)
Pearson Chi-Square	20.323 ^a	4	.000
Likelihood Ratio	20.212	4	.000
Linear-by-Linear Association	16.570	1	.000
N of Valid Cases	210		

5. Hubungan Aktivitas Luar Ruangan Dengan Kelainan Refraksi

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Aktivitas_Luar_Ruangan * Kelainan_Refraksi	210	100.0%	0	0.0%	210	100.0%

Aktivitas_Luar_Ruangan * Kelainan_Refraksi Crosstabulation

Count

		Kelainan_Refraksi			Total
		Normal	Miopia	Astigma tisme	
Aktivitas_Luar_Ruangan	< 3 jam	41	38	57	136
	> 3 jam	25	16	33	74
Total		66	54	90	210

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)
Pearson Chi-Square	1.026 ^a	2	.599
Likelihood Ratio	1.044	2	.593
Linear-by-Linear Association	.008	1	.928
N of Valid Cases	210		

LAMPIRAN 7

SURAT PERMOHONAN PENGAMBILAN DATA AWAL



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS KEDOKTERAN
PROGRAM STUDI SARJANA KEDOKTERAN

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

Nomor : 13356/UN4.6.8/PT.01.04/2022
Lamp : ---
Hal : Permohonan Pengambilan Data Awal

20 Juni 2022

Kepada Yth. :
Kepala Sekolah Pondok Pesantren Putri Ummul Mukminin Aisyiyah Wilayah Sulawesi Selatan
Di-
Makassar

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

N a m a : Nurul Aziza Bahar
N i m : C011181370
Judul : Hubungan Lama Aktivitas Jarak Dekat Dengan Progresivitas Derajat Kelainan Refraksi

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

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

Ketua,
Program Studi Sarjana Kedokteran
Fakultas Kedokteran Unhas

Dr. dr. Siti Rafiah, MSi
NIP. 196805301997032001

Tembusan Yth :
1. Arsip

LAMPIRAN 8

SURAT PERMOHONAN PENGAMBILAN DATA AWAL



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS KEDOKTERAN
PROGRAM STUDI SARJANA KEDOKTERAN

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

Nomor : 13356/UN4.6.8/PT.01.04/2022
Lamp : ---
Hal : Permohonan Pengambilan Data Awal

20 Juni 2022

Kepada Yth. :
Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu
Provinsi Sulawesi Selatan
Di-
Makassar

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

N a m a : Nurul Aziza Bahar
N i m : C011181370
Judul : Hubungan Lama Aktivitas Jarak Dekat Dengan Progresivitas
Derajat Kelainan Refraksi

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

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

Ketua,
Program Studi Sarjana Kedokteran
Fakultas Kedokteran Unhas

Dr. dr. Sitti Rafiah, MSi
NIP. 196805301997032001

Tembusan Yth :
1. Arsip

LAMPIRAN 9

SURAT IZIN PENGAMBILAN DATA



PEMERINTAH PROVINSI SULAWESI SELATAN
DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU

Jl. Bougainville No.5 Telp. (0411) 441077 Fax. (0411) 448936
Website : <http://simap-new.sulselprov.go.id> Email : ptsp@sulselprov.go.id
Makassar 90231

Nomor : **3665/S.02/PTSP/2022** Kepada Yth.
Lampiran : - Ketua Yayasan Ummul Mukminin
Perihal : Izin pengambilan data Makassar

di-
Tempat

Berdasarkan surat Deka Fak. Keperawatan UNHAS Makassar Nomor : 13356/UN4.6.8/PT.01.04/2022 tanggal 20 Juni 2022 perihal tersebut diatas, mahasiswa/peneliti dibawah ini:

Nama : **NURUL AZIZA BAHAR**
Nomor Pokok : C011181370
Program Studi : Pendidikan Dokter
Pekerjaan/Lembaga : Mahasiswa (S1)
Alamat : Jl. P. Kemerdekaan Km. 10 Makassar

PROVINSI SULAWESI SELATAN

Bermaksud untuk melakukan pengumpulan data di daerah/kantor saudara dalam rangka menyusun SKRIPSI, dengan judul :

**" HUBUNGAN LAMA AKTIVITAS JARAK DEKAT DENGAN PROGRESIVITAS DERAJAT
KELAINAN REFRAKSI PADA SANTRI PONDOK PESANTREN UMMUL MUKMININ "**

Yang akan dilaksanakan dari : Tgl. **23 Juni s/d 23 Juli 2022**

Sehubungan dengan hal tersebut diatas, pada prinsipnya kami **menyetujui** kegiatan dimaksud dengan ketentuan yang tertera di belakang surat izin penelitian.

Demikian Surat Keterangan ini diberikan agar dipergunakan sebagaimana mestinya.

Diterbitkan di Makassar
Pada Tanggal 22 Juni 2022

A.n. GUBERNUR SULAWESI SELATAN
PLT. KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU
SATU PINTU PROVINSI SULAWESI SELATAN



Dra. Hj SUKARNIATY KONDOLELE, M.M.
Pangkat : PEMBINA UTAMA MADYA
Nip : 19650606 199003 2 011

Tembusan Yth
1. Deka Fak. Keperawatan UNHAS Makassar di Makassar;
2. *Pertinggal.*

LAMPIRAN 10

SURAT IZIN PENELITIAN



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 : 22309/UN4.6.8/PT.01.04/2022
Lamp : ---
Hal : Permohonan Izin Penelitian

28 September 2022

Kepada Yth. :
Bapak/Ibu Kepala Sekolah
Pondok Pesantren Putri Ummul Mukminin Makassar
Di
Tempat

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

N a m a : Nurul Aziza Bahar
N i m : C011181370

bermaksud melakukan penelitian di Pondok Pesantren Putri Ummul Mukminin Makassar dengan judul penelitian **“Hubungan Lama Aktivitas Jarak Dekat Dengan Kelainan Refraksi Pada Santri Pondok Pesantren Putri Ummul Mukminin”**.

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 :
I. Arsip

LAMPIRAN 11

SURAT REKOMENDASI 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. T.ELP. 001241850856, 0411 5780103, Fax : 0411-581431

REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK

Nomor : 613/UN4.6.4.5.31/ PP36/ 2022

Tanggal: 19 Oktober 2022

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

No Protokol	UH22100586	No Sponsor Protokol	
Peneliti Utama	Nurul Aziza Bahar	Sponsor	
Judul Peneliti	Hubungan lama aktivitas jarak dekat dengan kelainan refraksi pada santri pondok pesantren putri ummul mukminin		
No Versi Protokol	1	Tanggal Versi	9 Oktober
No Versi PSP	1	Tanggal Versi	9 Oktober
Tempat Penelitian	Pondok Pesantren Putri Ummul Mukminin Makassar		
Jenis Review	<input type="checkbox"/> Exempted <input checked="" type="checkbox"/> Expedited <input type="checkbox"/> Fullboard Tanggal	Masa Berlaku 19 Oktober 2022 sampai 19 Oktober 2023	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 12

BIODATA PENELITI

1. Nama : Nurul Aziza Bahar
2. Tempat/tanggal Lahir : Boepinang/20 Oktober 2000
3. NIM : C011181370
4. Email : nurulazizabahar80781@gmail.com
5. Nomor HP : 085398670003
6. Asal Sekolah/Tahun Lulus
 - a. SD : SDN 1 Boepinang/2012
 - b. MTS : MTsN 3 Bombana/2015
 - c. MA : MA Ummul Mukminin/2018
7. Tahun Masuk Universitas : 2018
8. Fakultas/Prodi : Kedokteran
9. Alamat Lengkap : Jalan Yos Sudarso
10. Nama Ayah : Baharuddin
11. Nama Ibu : Syamsiar
12. Pekerjaan Ayah : Wiraswasta
13. Pekerjaan Ibu : Wiraswasta
14. Alamat Orangtua : Bombana Sulawesi Tenggara