

DAFTAR PUSTAKA

- Alifina, N., Sayuti, K., & Fasrini, U. U. (2021). Hubungan Aktivitas Luar Ruangan dengan Miopia Mahasiswa Kedokteran Angkatan 2019 Universitas Andalas. *Jurnal Ilmu Kesehatan Indonesia*, 2(1), 21–28. <https://doi.org/10.25077/jikesi.v2i1.495>
- Ang, M., & Wong, T. Y. (n.d.). *A Clinical Perspective Updates on Myopia*.
- Cheng, H. C., Chang, K., Shen, E., Luo, K. S., & Ying, Y. H. (2020). Risk factors and behaviours of schoolchildren with myopia in Taiwan. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 17(6). <https://doi.org/10.3390/ijerph17061967>
- Efendi, Z., Marlina Simarmata, M., Refraksi Optisi dan Optometry Gapopin Pondok Aren Raya No, A., & Bintaro Tangerang Selatan, A. (n.d.). *LENSA KONTAK LUNAK DISPOSABLE SEBAGAI ALAT KOREKSI PENGLIHATAN BAGI PENDERITA MIOPIA TINGGI*.
- Haarman, A. E. G., Enthoven, C. A., Willem Tideman, J. L., Tedja, M. S., Verhoeven, V. J. M., & Klaver, C. C. W. (2020). The complications of myopia: A review and meta-analysis. In *Investigative Ophthalmology and Visual Science* (Vol. 61, Issue 4). Association for Research in Vision and Ophthalmology Inc. <https://doi.org/10.1167/iovs.61.4.49>
- Hsu, C. C., Huang, N., Lin, P. Y., Tsai, D. C., Tsai, C. Y., Woung, L. C., & Liu, C. J. L. (2016). Prevalence and risk factors for myopia in second-grade primary school children in Taipei: A population-based study. *Journal of the Chinese Medical Association*, 79(11), 625–632. <https://doi.org/10.1016/j.jcma.2016.02.011>
- Huang, H. M., Chang, D. S. T., & Wu, P. C. (2015). The association between near work activities and myopia in children - A systematic review and meta-analysis. In *PLoS ONE* (Vol. 10, Issue 10). Public Library of Science. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0140419>
- Indrarini, I. A., Setyawan S, H., Saraswati, L. D., & Udiyono, A. (2016). 106494-ID-gambaran-miopi-pada-anak-sekolah-dasar-d. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 4.
- Jones, L. A., Sinnott, L. T., Mutti, D. O., Mitchell, G. L., Moeschberger, M. L., & Zadnik, K. (2007). Parental history of myopia, sports and outdoor activities, and future myopia. *Investigative Ophthalmology and Visual Science*, 48(8), 3524–3532. <https://doi.org/10.1167/iovs.06-1118>
- Lagrèze, W. A., & Schaeffel, F. (2017). Preventing myopia. In *Deutsches Arzteblatt International* (Vol. 114, Issues 35–36, pp. 575–580). Deutscher Arzte-Verlag GmbH. <https://doi.org/10.3238/arztebl.2017.0575>
- Lestari, A. (2020). *kelainan refraksi pada anak sekolah*.

- Lestari, T., Triwahyuni, T., & Syuhada, R. (2020). Risk Factors for Myopia Abnormalities at the Bintang Amin Pertamina Hospital. *Juni*, 11(1), 305–312. <https://doi.org/10.35816/jiskh.v10i2.275>
- Morgan, I. G., Wu, P. C., Ostrin, L. A., Tideman, J. W., Yam, J. C., Lan, W., Baraas, R. C., He, X., Sankaridurg, P., Saw, S. M., French, A. N., Rose, K. A., & Guggenheim, J. A. (2021). IMI risk factors for myopia. In *Investigative Ophthalmology and Visual Science* (Vol. 62, Issue 5). Association for Research in Vision and Ophthalmology Inc. <https://doi.org/10.1167/iovs.62.5.3>
- Mutti, D. O., Lynn Mitchell, G., Moeschberger, M. L., Jones, L. A., & Zadnik, K. (n.d.). *Parental Myopia, Near Work, School Achievement, and Children's Refractive Error*.
- Ramamurthy, D., Lin Chua, S. Y., & Saw, S. M. (2015). A review of environmental risk factors for myopia during early life, childhood and adolescence. In *Clinical and Experimental Optometry* (Vol. 98, Issue 6, pp. 497–506). Blackwell Publishing Ltd. <https://doi.org/10.1111/cxo.12346>
- Recko, M. H., & Stahl, E. D. (n.d.). *Childhood Myopia: Epidemiology, Risk Factors, and Prevention*. www.nei.nih.gov/eyedata/myopia
- Saw, S.-M., Chua, W.-H., Hong, C.-Y., Wu, H.-M., Chan, W.-Y., Chia, K.-S., Stone, R. A., & Tan, D. (n.d.). *Nearwork in Early-Onset Myopia*.
- Sidarta Ilyas, dr H., dr Sri Rahayu Yulianti, S., & J Badan Penerbit, S. M. (n.d.). *Edisi Keempat ILMU PENYAKIT MATA*.
- Tideman, J. W. L., Polling, J. R., Hofman, A., Jaddoe, V. W. V., Mackenbach, J. P., & Klaver, C. C. W. (2018). Environmental factors explain socioeconomic prevalence differences in myopia in 6-year-old children. *British Journal of Ophthalmology*, 102(2), 243–247. <https://doi.org/10.1136/bjophthalmol-2017-310292>
- Walline, J. J., Lindsley, K., Vedula, S. S., Cotter, S. A., Mutti, D. O., & Twelker, J. D. (2011). High myopia and its risks. *Cochrane Database of Systematic Reviews*. <https://doi.org/10.1002/14651858.cd004916.pub3>
- Wu, J. F., Bi, H. S., Wang, S. M., Hu, Y. Y., & Wu, H. (2013). Refractive Error, Visual Acuity and Causes of Vision Loss in Children in Shandong, China. The Shandong Children Eye Study. *Jinan Science & Technology Bureau*, 8(12). <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0082763>
- Wu, P. C., Huang, H. M., Yu, H. J., Fang, P. C., & Chen, C. T. (2016). Epidemiology of myopia. In *Asia-Pacific Journal of Ophthalmology* (Vol. 5, Issue 6, pp. 386–393). Asia-Pacific Academy of Ophthalmology. <https://doi.org/10.1097/APO.0000000000000236>
- Xie, Z., Long, Y., Wang, J., Li, Q., & Zhang, Q. (2020). Prevalence of myopia and associated risk factors among primary students in Chongqing: Multilevel

modeling. *BMC Ophthalmology*, 20(1). <https://doi.org/10.1186/s12886-020-01410-3>

Yu, L., Li, Z. K., Gao, J. R., Liu, J. R., & Xu, C. T. (2011a). Epidemiology, genetics and treatments for myopia. In *International Journal of Ophthalmology* (Vol. 4, Issue 6, pp. 658–669). <https://doi.org/10.3980/j.issn.2222-3959.2011.06.17>

Yu, L., Li, Z. K., Gao, J. R., Liu, J. R., & Xu, C. T. (2011b). Epidemiology, genetics and treatments for myopia. In *International Journal of Ophthalmology* (Vol. 4, Issue 6, pp. 658–669). <https://doi.org/10.3980/j.issn.2222-3959.2011.06.17>

LAMPIRAN

Lampiran 1 Lembar Inform Consent

INFORM CONSENT

(Pernyataan Persetujuan untuk Mengikuti Penelitian)

FAKTOR RISIKO KEJADIAN MIOPIA PADA SISWA KELAS 5-6 SEKOLAH DASAR NEGERI BONTORAMBA DI KECAMATAN TAMALANREA, KOTA MAKASSAR TAHUN 2022

A. PENGANTAR

Kuesioner ini berisi beberapa pertanyaan tentang miopia / mata minus, keturunan, dan kebiasaan sehari-hari. Data yang diperoleh akan disusun untuk keperluan penelitian proposal. Dengan ini diharapkan responden untuk mengisi kuesioner secara sukarela.

Identitas responden dijamin kerahasiannya.

B. DARA PRIBADI RESPONDEN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama :

Usia : Tahun

Jenis Kelamin : L/P (*lingkari yang sesuai*)

Suku :

Kelas :

No. Hp :

Menyatakan bersedia / tidak bersedia (*lingkari yang sesuai*) menjadi responden dalam penelitian ini.

Responden,

(.....)

C. DATA PEMERIKSAAN FISIK (*Diisi oleh pemeriksa*)

Memakai kacamata : Ya/Tidak

Keadaan mata

a. Visus Kanan :

b. Visus Kiri :

Lingkarilah salah satu jawaban berikut menurut anda yang paling sesuai

D. DATA MIOPIA PARENTERAL

Apakah orang tuanya anda mengalami miopia (menggunakan kacamata) ?

a. Ayah

b. Ibu

c. Keduanya

d. tidak keduanya

E. DATA AKTIVITAS DILUAR RUANGAN

1. Berapa lama waktu yang dihabiskan untuk melakukan kegiatan diluar ruangan setelah sekolah pada hari kerja ?

a. <1 jam b. 1 jam c. Lainnya

2. Berapa lama waktu yang dihabiskan untuk melakukan kegiatan diluar ruangan setelah sekolah pada akhir pekan ?

a. <2 jam b. 2 jam c. Lainnya

3. menghadiri program tutorial/belajar tambahan/les sepulang sekolah

a. Ya b. Tidak c. Lainnya

F. DATA AKTIVITAS JARAK PANDANG DEKAT

1. Berapa jarak yang anda gunakan untuk membaca?

a. < 30 cm b. >30cm

2. Berapa lama waktu yang anda habiskan untuk mengerjakan pekerjaan rumah dari sekolah?
a. <6 menit b. 6-10 menit c. 11-15 menit
d. >15 menit
3. Berapa lama waktu yang anda habiskan untuk membaca buku?
a. <6 menit b. 6-10 menit c. 11-15 menit
d. >15 menit
4. Berapa lama waktu yang anda habiskan untuk menggunakan komputer?
a. <6 menit b. 6-10 menit c. 11-15 menit
d. >15 menit
5. Berapa lama waktu yang anda habiskan untuk bermain *game*?
a. <6 menit b. 6-10 menit c. 11-15 menit
d. >15 menit
6. Berapa lama waktu yang anda habiskan untuk melakukan semua aktivitas jarak pandang dekat?
a. <15 menit b. 16-30 menit c. 31-45 menit d. >45 menit
7. Apakah anda sering membaca secara terus-menerus?
a. <16 menit b. 16-30 menit d. 41-45 menit
d. 46-60 menit
e. > 60 menit
8. Apakah anda menggunakan lampu meja untuk membaca?
a. Ya b. Tidak

G. DATA SOSIAL EKONOMI

Isilah jawaban dari pertanyaan berikut yang menurut anda paling sesuai

1. Identitas Ayah
Nama :
No. HP :
Pekerjaan :
Pendidikan :
Penghasilan :
2. Identitas Ibu
Nama :

No. HP :
Pekerjaan :
Pendidikan :
Penghasilan :

Lampiran 2 Surat Rekomendasi Persetujuan Etik

**REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK**

Nomor : 604/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	UH22100575		No Sponsor Protokol	
Peneliti Utama	Amalia Mohammad		Sponsor	
Judul Peneliti	FAKTOR RISIKO KEJADIAN MIOPIA PADA SISWA KELAS 5-6 SEKOLAH DASAR NEGERI BONTORAMBA DI KECAMATAN TAMALANREA, KOTA MAKASSAR TAHUN 2022			
No Versi Protokol	1	Tanggal Versi	5 Oktober 2022	
No Versi PSP	1	Tanggal Versi	5 Oktober 2022	
Tempat Penelitian	SEKOLAH DASAR NEGERI BONTORAMBA DI KECAMATAN TAMALANREA, KOTA MAKASSAR			
Jenis Review	<input checked="" type="checkbox"/> Exempted <input type="checkbox"/> Expedited <input type="checkbox"/> Fullboard Tanggal		Masa Berlaku	Frekuensi review lanjutan
			19 Oktober 2022 sampai 19 Oktober 2023	
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 3 Surat Kepada Kepala Dinas Penanaman Modan dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu



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 : 14341/UN4.6.8/PT.01.04/2022
Lamp : ---
Hal : Permohonan Izin Penelitian

28 Juni 2022

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

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

N a m a : Amalia Mohammad
N i m : C011191021

bermaksud melakukan penelitian di Sekolah Dasar Negeri Bontoramba Kecamatan Tamalanrea dengan judul penelitian "**Faktor Risiko Kejadian Miopia pada Siswa Kelas 5-6 Sekolah Dasar Negeri Bontoramba Kecamatan Tamalanrea, Kota Makassar pada Tahun 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 Unha

Dr. dr. Siti Rafiah,MSi
NIP 496805301997032001

Tembusan Yth :
1. Arsip

Lampiran 4 Surat Izin Penelitian dari Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu



PEMERINTAH PROVINSI SULAWESI SELATAN
DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU
 Jl. Bougenville No.5 Telp. (0411) 441077 Fax. (0411) 448936
 Website : <http://simap-new.sulselprov.go.id> Email : ptsp@sulselprov.go.id
 Makassar 90231

Nomor	: 11019/S.01/PTSP/2022	Kepada Yth.
Lampiran	: -	Walikota Makassar
Perihal	: <u>Izin penelitian</u>	

di-
Tempat

Berdasarkan surat Ketua Prog. Studi Sarjana Kedokteran Fak. Kedokteran Univ. Hasanuddin Makassar Nomor : 14341/UN4.6.8/PT.01.04/2022 tanggal 28 Juni 2022 perihal tersebut diatas, mahasiswa/peneliti dibawah ini:

N a m a	: AMALIA MOHAMMAD	
Nomor Pokok	: C011191021	
Program Studi	: Pendidikan Dokter Umum	
Pekerjaan/Lembaga	: Mahasiswa (S1)	
Alamat	: Jl.P. Kemerdekaan Km, 10 Makassar	

PROVINSI SULAWESI SELATAN

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

" FAKTOR RISIKO KEJADIAN MIOPIA PADA SISWA KELAS 5-6 SEKOLAH DASAR NEGERI BONTORAMBA DI KECAMATAN TAMALANREA, KOTA MAKASSAR TAHUN 2022 "

Yang akan dilaksanakan dari : Tgl. **27 Oktober s/d 27 November 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 20 Oktober 2022

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



Ir. H. SULKAF S LATIEF, M.M.
 Pangkat : PEMBINA UTAMA MADYA
 Nip : 19630424 198903 1 010

Tembusan Yth

1. Ketua Prog. Studi Sarjana Kedokteran Fak. Kedokteran Univ. Hasanuddin Makassar di Makassar;
2. *Pertinggal.*

Lampiran 5 Surat Izin Penelitian dari Badan Kesatuan Bangsa dan Politik



**PEMERINTAH KOTA MAKASSAR
BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK**

Jalan Ahmad Yani No 2 Makassar 90111
Telp +62411 – 3615867 Fax +62411 – 3615867
Email : Kesbang@makassar.go.id Home page : <http://www.makassar.go.id>



Makassar, 20 Oktober 2022

K e p a d a

Yth. KEPALA DINAS PENDIDIKAN
KOTA MAKASSAR

DI -
MAKASSAR

SURAT IZIN PENELITIAN
Nomor : 070/2.700 -II/BKBP/X/2022

- Dasar : 1. Undang-Undang Nomor 11 Tahun 2019 tentang Sistem Nasional Ilmu Pengetahuan dan Teknologi.
2. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 17 Tahun 2016 tentang Pedoman Penelitian dan Pengembangan di Kementerian Dalam Negeri dan Pemerintahan Daerah.
3. Peraturan Daerah Kota Makassar Nomor 8 Tahun 2016 tentang Pembentukan dan Susunan Perangkat Daerah Kota Makassar (Lembaran Daerah Kota Makassar Tahun 2016 Nomor 8).
- Memperhatikan : Surat Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi Sulawesi Selatan nomor : 11019/S.01/PTSP/2022 Tanggal 20 Oktober 2022 perihal Izin Penelitian.

Setelah membaca maksud dan tujuan penelitian yang tercantum dalam proposal penelitian, maka pada prinsipnya Kami menyetujui dan memberikan Izin Penelitian kepada :

Nama : **AMALIA MOHAMMAD**
NIM / Jurusan : C011191021 / Pendidikan Dokter Umum
Pekerjaan : Mahasiswa (S1) / UNHAS
Tanggal pelaksanaan: **01 November s/d 31 Desember 2022**
Jenis Penelitian : Skripsi
Alamat : Jl. P.Kemerdekaan Km, 10 Makassar
Judul : **"FAKTOR RESIKO KEJADIAN MIOPIA PADA SISWA KELAS 5-6 SEKOLAH DASAR NEGERI BONTORAMBA KECAMATAN TAMALANREA, KOTA MAKASSAR TAHUN 2022"**

Demikian Surat Izin Penelitian ini diberikan agar digunakan sebagaimana mestinya dan selanjutnya yang bersangkutan melaporkan hasilnya kepada Walikota melalui Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kota Makassar Melalui Email Bidanghublabakesbangpolmks@gmail.com.

a.n. WALIKOTA MAKASSAR
KEPALA BADAN KESBANGPOL.
u.b.
SEKRETARIS, 4



DR. HARI, S.IP., S.H., M.H., M.SI., M.I.Kom
Pangkat : Pembina Tingkat I/IV.b
NIP : 19730607 199311 1 001

Tembusan :

1. Walikota Makassar di Makassar (sebagai laporan);
2. Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Prov. Sul – Sel. di Makassar;
3. Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kota Makassar (sebagai laporan);
4. Kepala Unit Pelaksana Teknis P2T Badan Koordinasi Penanaman Modal Daerah Prov. Sul Sel di Makassar;
5. Ketua Prog. Studi Sarjana Kedokteran Fak. Kedokteran Univ. Hasanuddin Makassar di Makassar;
6. Mahasiswa yang bersangkutan;
7. Arsip.

Lampiran 6 Surat Izin Penelitian dari Dinas Pendidikan



**PEMERINTAH KOTA MAKASSAR
DINAS PENDIDIKAN**

Jl. Anggrek No. 2 Kel. Paropo Kec. Panakkukang
Kota Makassar 90231, Sulawesi Selatan

Website : <https://disdik.makassar.go.id> : email : disdikkotamks@gmail.com



IZIN PENELITIAN

NOMOR :070/0490/K/Umkep/X/2022

Dasar : Surat Kepala Kantor Badan Kesatuan Bangsa Kota Makassar
Nomor : 070/2500-IV/BPKB/X/2022 Tanggal 20 Oktober 2022
Maka Kepala Dinas Pendidikan Kota Makassar :

MENGIZINKAN

Kepada

Nama : **AMALIA MOHAMMAD**
NIM/Jurusan : C011191021 / Pendidikan Dokter Umum
Pekerjaan : Mahasiswa (S1)
Alamat : Jl. Perintis Kemerdekaan Km.10, Makassar

Untuk

: Mengadakan *Penelitian di UPT SPF SDN Bontoramba Kec.Tamalanrea Kota Makassar* dalam rangka *Penyusunan Skripsi pada UNHAS Makassar* di Makassar dengan judul penelitian:

*** FAKTOR RESIKO KEJADIAN MIOPIA PADA SISWA KELAS 5-6
SEKOLAH DASAR NEGERI BONTORAMBA KECAMATAN
TAMALANREA KOTA MAKASSAR TAHUN 2022 ***

Dengan ketentuan sebagai berikut :

1. Harus melapor pada Kepala Sekolah yang bersangkutan.
2. Tidak mengganggu proses kegiatan belajar mengajar di Sekolah.
3. Harus mematuhi tata tertib dan peraturan di Sekolah yang berlaku.
4. Hasil 1 (satu) exemplar di laporkan kepada Kepala Dinas Pendidikan Kota Makassar.

Demikian izin penelitian ini di berikan untuk di gunakan sebagaimana mestinya.

Dikeluarkan di : Makassar
Pada Tanggal : 26 Oktober 2022

An. KEPALA DINAS



HARTAWATI, S.Sos.,M.M

Pangkat : Pembina

NIP : 19650303 199303 2 007