

## **DAFTAR PUSTAKA**

- Aggarwal, S., Jain, P., Jain, A., 2020. COVID-19 and cataract surgery backlog in Medicare beneficiaries. *J Cataract Refract Surg* 1–6.
- Arifani, A.F., 2018. *Lensa dan Katarak - Perpustakaan Pusat Mata Nasional Rumah Sakit Mata Cicendo*.
- Astari, P., 2018a. Katarak: Klasifikasi, Tatalaksana, dan Komplikasi Operasi. *Astari, Prilly* 45, 748–753.
- Astari, P., 2018b. Katarak : Klasifikasi , Tatalaksana , dan Komplikasi Operasi. *CDK* 45, 748–753.
- Birkmeyer, B.J.D., Barnato, A., Birkmeyer, N., Bessler, R., Skinner, J., 2020. The Impact Of The COVID-19 Pandemic On Hospital Admissions In The United States. *Health Aff.* 39, 2010–2017.
- Budiningtyas, D.K., 2017. PENGARUH TERAPI SUPPORTIF TERHADAP INTENSI MELAKUKAN OPERASI KATARAK PADA PASIEN KATARAK DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS TEMPUREJO KABUPATEN JEMBER.
- Centers for Disease Control and Prevention, 2020. What you should know about COVID-19 to protect yourself and others [WWW Document]. Centers Dis. Control Prev. URL <https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/downloads/2019-ncov-factsheet.pdf> (diakses 1.22.21).
- Chan, J.F., Kok, K., Zhu, Z., Chu, H., Kai-wang, K., Yuan, S., Yuen, K., 2020. Genomic

characterization of the 2019 novel human-pathogenic coronavirus isolated from a patient with atypical pneumonia after visiting Wuhan. *Emerg. Microbes Infect.* 9, 221–236.

Chinese Center for Disease Control and Prevention, 2020. The Epidemiological Characteristics of an Outbreak of 2019 Novel Coronavirus Diseases ( COVID-19 ) — China , 2020. *China CDC Wkly.* 2, 113–122.

Cortis, D., 2020. On Determining the Age Distribution of COVID-19 Pandemic. *Front. Public Heal.* 8, 1–3.

COVIDSurge Collaborative, 2020. Elective surgery cancellations due to the COVID-19 pandemic: global predictive modelling to inform surgical recovery plans. *Br J Surg* 1440–1449.

Direktur Jendral Pelayanan Kesehatan, 2020. Surat Edaran: Himbauan Tidak Praktik Rutin Kecuali Emergensi.

Fathoni, A., 2020. Dampak Covic 19 Dan Kebijakan Psbb Pemerintah Terhadap Ummk Di Wiyung Surabaya. *Dinar J. Prodi Ekon. Syari'ah* 3, 30–69.

FIRMANSYAH, A., 2017. KLASIFIKASI PENYAKIT MATA KATARAK BERDASARKAN ETIOLOGI MENGGUNAKAN METODENAIVE BAYES DI RSUD IBNU SINA GRESIK.

Foster, A., 2020. Vision 2020: The Cataract Challange. *J. Community Eye Heal.* 13, 17–20.

Gupta, V., Rajagopala, M., Ravishankar, B., 2014. Etiopathogenesis of cataract: An appraisal. *Indian J. Ophthalmol.*

Hadini, M.A., Eso, A., Wicaksono, S., 2016. Analisis Faktor Risiko yang Berhubungan dengan Kejadian Katarak Senilis di RSU Bahteramas Tahun 2016. *J. Medula* 3, 256–267.

Handayani, D., Hadi, D.R., Isbaniah, F., Burhan, E., Agustin, H., 2020. Penyakit Virus Corona 2019. *J. Respirologi Indones.* 40, 119–129.

Habtamu, E., Eshete, Z., Burton, M.J., 2013. Cataract surgery in Southern Ethiopia : distribution, rates and determinants of service provision. *BMC Health Serv. Res.* 13, 1–12.

Heist, T., Schwartz, K., Butler, S., 2020. Trends in Overall and Non-COVID-19 Hospital Admissions [WWW Document]. Epic Heal. Res. Netw. URL <http://ehrн.org/articles/trends-in-overall-and-non-covid-19-hospital-admissions/index.html> (diakses 1.20.21).

Hersh, P., Zarbin, M., Linebarger, E.J., Hardten, D.R., Shah, G.K., Lindstrom, R.L., 1999. Phacoemulsification and Modern Cataract Surgery. *Surv. Ophthalmol.* 44, 123–147.

Ika, 2020. Pandemi Covid-19 Pengaruhi Keuangan Rumah Sakit [WWW Document]. Univ. Gadjah Mada. URL <https://ugm.ac.id/id/berita/19619-pandemi-covid-19-pengaruhi-keuangan-rumah-sakit> (diakses 1.20.21).

Ilyas, S., Yulianti, S.R., 2017. Ilmu Penyakit Mata, 5 ed. Badan Penerbit FKUI, Jakarta.

Kamal, A.F., Widodo, W., Kuncoro, M.W., Karda, I.W.A.M., Prabowo, Y., Singh, G., Liastuti, D., Hutagalung, E.U., Saleh, I., Tobing, S.D.A.L., Gunawan, B., Dilogo, H., Lubis, A.M.T., Kurniawan, A., Rahyussalim, A.J., Oesman, I., Ifran, N.N.P.P.S., Latief, W., Wijaya, M.T., Ivansyah, M.D., Primaputra, M.R.A., Reksoprodjo, A.Y., Hendriarto, A., Novriandi, K.M.A., Alaztha, Z., Canintika, A.F., Sitanggang, A.H.R., 2020. Does elective orthopaedic surgery in pandemic era increase risk of developing COVID-19 ? A combined analysis of

- retrospective and prospective study at Cipto Mangunkusumo Hospital , Jakarta , Indonesia.  
Ann. Med. Surg. 60, 87–91.
- Khanal, S., Tomlinson, A., Esakowitz, L., Bhatt, P., Jones, D., Nabili, S., Mukerji, S., 2008. Changes in corneal sensitivity and tear physiology after phacoemulsification. Ophthalmic Physiol Opt 127–134.
- Kemenkes, 2016. Katarak Sebabkan 50% Kebutaan.
- Kemenkes, 2017. Modul deteksi dini katarak.
- Kementrian Kesehatan RI, 2014. Infodatin: Situasi Gangguan Penglihatan dan Kebutaan. Kementrian Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta Selatan.
- Kementrian Kesehatan RI, 2018. Infodatin: Situasi Gangguan Penglihatan. Kementrian Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta Selatan.
- Lindstrom, R., 2015. Thoughts on Cataract Surgery: 2015. Rev. Ophthalmol. 12, 62–64.
- Lumunon, G.N., Kartadinata, E., 2020. Hubungan antara merokok dan katarak pada usia 45-59 tahun. J. Biomedika dan Kesehat. 3, 126–130.
- Maloring, N., Kaawoan, A., Onibala, F., 2014. Hubungan pengetahuan dan sikap dengan kepatuhanperawatan pada pasien post operasi katarak di balai kesehatan mata masyarakat sulawesi utara. J. Keperawatan 2, 1–8.
- Masturoh, I., T, N.A., 2018. Metodologi Penelitian Kesehatan. Pusat Pendidikan Sumber Daya Manusia Kesehatan, Jakarta Selatan.
- Mehrotra, A., Chernew, M., Linetsky, D., Hatch, H., Cutler, D., 2020. The Impact of the

COVID-19 Pandemic on Outpatient Visits : Changing Patterns of Care in the Newest COVID-19 Hot Spots A new report , which describes visit trends through October 10 , 2020 , is available [WWW Document]. Commonwealth Fund. URL <https://www.commonwealthfund.org/publications/2020/aug/impact-covid-19-pandemic-outpatient-visits-changing-patterns-care-newest> (diakses 1.20.21).

Metlay, J.P., Waterer, G.W., Long, A.C., Anzueto, A., Brozek, J., Crothers, K., Cooley, L.A., Dean, N.C., Fine, M.J., Flanders, S.A., Grif, M.R., Metersky, M.L., Musher, D.M., Restrepo, M.I., Whitney, C.G., 2019. Diagnosis and Treatment of Adults with Community-acquired Pneumonia An Official Clinical Practice Guideline of the American Thoracic Society and Infectious Diseases Society of America. Am. J. Respir. Crit. Care Med. 200, e45–e67.

Muhammad Arief Munandar, 2019. Penatalaksanaan operatif pada katarak traumatis - Perpustakaan Pusat Mata Nasional Rumah Sakit Mata Cicendo.

Noorhidayah, Norma, N., Basuki, 2011. Pengaruh Relaksasi Napas Dalam terhadap Kecemasan Klien Pre Operasi Katarak dengan Anastesi Lokal.

Ns. Dini Qurrata Ayuni, SKM, M.K., 2020. BUKU AJAR ASUHAN KEPERAWATAN KELUARGA PADA PASIEN POST OPERASI KATARAK. Pustaka Galeri Mandiri, Sumbar.

Nur Aini, A., Dyah Puspita Santik Epidemiologi dan Biostatistika, Y., Ilmu Kesehatan Masyarakat, J., 2018. 295 HIGEIA 2 (2) (2018) HIGEIA JOURNAL OF PUBLIC HEALTH RESEARCH AND DEVELOPMENT KEJADIAN KATARAK SENILIS DI RSUD TUGUREJO Info Artikel 2, 295–306.

P2PTM Kemenkes RI, 2019. Katarak Penyebab Tertinggi Kebutaan di Indonesia.

Pasaribu, A.M., 2016. Perbandingan Nyeri Pasca Operasi Katarak dengan Menggunakan Anastesi Lokal dibandingkan Anastesi Umum. Universitas Sumatera Utara.

Perhimpunan Dokter Paru Indonesia, 2020a. Pneumonia COVID-19: Diagnosis & Penatalaksanaan di Indonesia. Perhimpunan Dokter Paru Indonesia, Jakarta.

Perhimpunan Dokter Paru Indonesia, 2020b. Panduan Praktik Klinis: Pneumonia 2019-nCoV.

Perhimpunan Dokter Spesialis Mata Indoensia, 2021. Panduan pelayanan mata era pandemik covid-19 & adaptasi kebiasaan baru. PERDAMI PUSAT, Jakarta Pusat.

Poli, P., Rsud, M., Kupang, S.K.L., Kua, G.A., Koamesah, S.M.J., Folamauk, C.L.H., Cahyaningsih, E., 2020. HUBUNGAN MASA KERJA DI LUAR RUANGAN DAN PENGGUNAAN APD DENGAN KEJADIAN KATARAK 199–205.

Putera, I.G.G., 2016. Hubungan Kadar Gula Darah Sewaktu Terhadap Tajam Penglihatan Pada Pasien Katarak Diabetikum Di Rumah Sakit Jember Klinik.

Riordan-Eva, P., Asbureger, J.J., 2017. Vaughan & Asbury's General Ophthalmology, 19 ed. McGraw-Hill Education, New York.

RSTN Boalemo, 2018. Fasilitas OK (Kamar Operasi) RSTN Boalemo, Dilengkapi C-Arm dan Alat Phacoemulsifikasi [WWW Document]. Rumah Sakit Tani dan Nelayan. URL [rstn.boalemokab.go.id](http://rstn.boalemokab.go.id) (diakses 8.14.21).

Safrizal, Putra, D.I., Sofyan, S., Bimo, 2020. Pedoman Umum Menghadapi Pandemi COVID-19. Tim Kerja Kementerian Dalam Negeri, Jakarta.

Satuan Tugas Covid19 Provinsi Sulawesi Tenggara, 2020. Info COVID-19 Sultra [WWW Document]. Dinas Kesehat. Provinsi Sulawesi Tenggara. URL <https://diknes.sultraprov.go.id/info-covid-19-sultra/> (diakses 1.21.21).

Steinmetz, J.D., Bourne, R.R.A., Briant, P.S., Flaxman, S., Taylor, H.R., Jonas, J.B., Abdoli, A., 2020. Causes of blindness and vision impairment in 2020 and trends over 30 years , and prevalence of avoidable blindness in relation to VISION 2020: the Right to Sight: an analysis for the Global Burden of Disease Study. *Lancet Glob Heal.* 1–17.

Tanto, C., Liwang, F., Hanifati, S., Pradipta, eka adip, 2014. KAPITA SELEKTA KEDOKTERAN I Ed.IV. Media Aesculapius, Jakarta.

The Finnish Institute for Health and Welfare, 2021. Cataract Surgery per 10000 Inhabitants [WWW Document]. Sotkanet.fi Stat. Indic. Bank. URL <https://sotkanet.fi> (diakses 8.12.21).

Uggla, B., Skyttberg, N., Wladis, A., Djärv, T., Holzmann, M.J., 2020. Emergency department crowding and hospital transformation during COVID-19 , a retrospective , descriptive study of a university hospital in Stockholm , Sweden. *Scand. J. Trauma. Resusc. Emerg. Med.* 28, 1–10.

World Health Organization, 2020a. Coronavirus disease 2019 (COVID-19), Situation Report-40.

World Health Organization, 2020b. Operational considerations for case management of COVID-19 in health facility and community [WWW Document]. World Heal. Organ. URL <https://apps.who.int/iris/handle/10665/331492> (diakses 1.21.21).

World Health Organization, 2020c. WHO Director- General ' s remarks at the media briefing on 2019- nCoV on 11 February 2020 [WWW Document]. World Heal. Organ. URL

<https://www.who.int/dorector-general/speeches/detail/who-director-general-s-remarks-at-the-media-briefing-on-2019-ncov-on11-february-2020> (diakses 1.22.21).

World Health Organization, 2020d. Clinical Management of COVID-19. In: Interim Guidance. WHO, hal. 8–53.

World Health Organization, 2020e. Clinical management of severe acute respiratory infection (SARI ) when COVID-19 disease is suspected. In: Interim Guidance. WHO, Geneva.

World Health Organization, 2021. COVID-19 Weekly Epidemiological Update.

Wulandari, R., 2020. Gambaran Resiliensi Pasien Pre Operasi Katarak DI Rumah Sakit Tingkat III Baladhika Husada Kabupaten Jember.

Yang, X., Yu, Y., Xu, J., Shu, H., Xia, J., Liu, H., Wu, Y., Zhang, L., Yu, Z., Fang, M., Yu, T., Wang, Y., Pan, S., Zou, X., Yuan, S., Shang, Y., 2020. Clinical course and outcomes of critically ill patients with SARS-CoV-2 pneumonia in Wuhan , China : a single-centered , retrospective , observational study. Lancet Respir. 8, 475–481.

## LAMPIRAN

### **Lampiran 1.** Data Penelitian

Data Jumlah Kasus Operasi Katarak pada Periode Januari 2019 – Desember 2020

Tahun	Bulan	Jenis Katarak yang Dioperasi				Jumlah
		Katarak Traumatis	KSSI	KSSM	PSC	
2019	Januari	0	4	4	2	10
	Februari	1	11	10	10	32
	Maret	1	12	12	10	35
	April	0	8	8	8	24
	Mei	1	10	10	10	31
	Juni	1	9	9	10	29
	Juli	1	15	15	10	41
	Agustus	1	17	16	10	44
	September	2	19	19	10	50
	Oktober	1	29	29	11	70
	November	2	21	21	10	54
	Desember	1	24	24	9	58
<b>Total</b>		12	179	177	110	478
2020	Januari	1	25	24	10	60
	Februari	2	24	24	10	60
	Maret	1	26	25	10	62
	April	0	4	6	0	10
	Mei	0	0	0	0	0
	Juni	0	13	13	9	35
	Juli	1	19	19	9	48
	Agustus	2	17	17	9	45
	September	1	38	38	10	87
	Oktober	2	30	30	10	72
	November	1	22	22	9	54
	Desember	2	18	18	9	47
<b>Total</b>		13	236	236	95	580
<b>TOTAL</b>						1058

## Lampiran 2. Analisis Data Penelitian

### Uji Normalitas Data

#### Tests of Normality

	Tahun	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
		Statistic	Df	Sig.	Statistic	Df	Sig.
Kasus	2019	,115	12	,200*	,989	12	1,000
	2020	,196	12	,200*	,938	12	,475

\*. This is a lower bound of the true significance.

a. Lilliefors Significance Correction

### Uji T Tidak Berpasangan

#### Independent Samples Test

	Levene's Test for Equality of Variances	t-test for Equality of Means						95% Confidence Interval of the Difference		
		F	Sig.	t	Df	Sig. (2- tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	Lower	Upper
Kasus	Equal variances assumed	,699	,412	-1,001	22	,328	-8,50000	8,49525	-26,11806	9,11806
	Equal variances not assumed			-1,001	19,305	,329	-8,50000	8,49525	-26,26173	9,26173

### Lampiran 3. Surat Permohonan Izin Penelitian



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 : 8096/UN4.6.8/PT.01.04/2021  
Lamp : ---  
Hal : Permohonan Izin Penelitian

19 April 2021

Kepada Yth. :  
Rumah Sakit Santa Anna Kendari  
Di  
Tempat

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

N a m a : Wa Ode Sarah Zulfina  
N i m : C011181098

bermaksud melakukan penelitian di Rumah Sakit Santa Anna Kendari dengan judul penelitian “**Prevalensi Kasus Operasi Katarak Di Rumah Sakit Santa Anna Kendari 2019 dan 2020**”.

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

Tembusan Yth. :  
1. Arsip

Dr. dr. Sitti Rafiah,MSi  
NIP 19680501997032001

#### Lampiran 4. Surat Pengantar Untuk Mendapatkan Rekomendasi Etik



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 : 8097/UN4.6.8/KP.06.07/2021

19 April 2021

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 : Wa Ode Sarah Zulfina

N i m : C011181098

bermaksud melakukan penelitian dengan Judul **“Prevalensi Kasus Operasi Katarak Di Rumah Sakit Santa Anna Kendari 2019 dan 2020”**.

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.

Tembusan Yth :  
1. Arsip



## Lampiran 5. Surat Rekomendasi Persetujuan Etik



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS HASANUDDIN FAKULTAS KEDOKTERAN  
KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN  
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, Sp.GK TELP. 081241850858, 0411 5780103, Fax : 0411-581431

### **REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK**

Nomor : 284/UN4.6.4.5.31/ PP36/ 2021

Tanggal: 26 April 2021

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

No Protokol	UH21040252	No Sponsor Protokol	
Peneliti Utama	<b>Wa Ode Sarah Zulfina</b>	Sponsor	
Judul Peneliti	Prevalensi Kasus Operasi Katarak di Rumah Sakit Santa Anna Kendari 2019 dan 2020		
No Versi Protokol	<b>1</b>	Tanggal Versi	21 April 2021
No Versi PSP		Tanggal Versi	
Tempat Penelitian	<b>Rumah Sakit Santa Anna Kendari</b>		
Jenis Review	<input checked="" type="checkbox"/> Exempted <input type="checkbox"/> Expedited <input type="checkbox"/> Fullboard Tanggal	Masa Berlaku <b>26 April 2021</b> sampai <b>26 April 2022</b>	Frekuensi review lanjutan
Ketua Komisi Etik Penelitian Kesehatan FKUH	Nama <b>Prof.Dr.dr. Suryani As'ad, M.Sc.,Sp.GK (K)</b>	Tanda tangan 	
Sekretaris Komisi Etik Penelitian Kesehatan FKUH	Nama <b>dr. Agussalim Bukhari, M.Med.,Ph.D.,Sp.GK (K)</b>	Tanda tangan 	

Kewajiban Peneliti Utama:

- Menyerahkan Amandemen Protokol untuk persetujuan sebelum di implementasikan
- Menyerahkan Laporan SAE ke Komisi Etik dalam 24 Jam dan dilengkapi dalam 7 hari dan 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 protokol yang disetujui (protocol deviation / violation)
- Mematuhi semua peraturan yang ditentukan

## Lampiran 6

### DATA DIRI PENELITI

Nama Lengkap : Wa Ode Sarah Zulfina



Nama Panggilan : Sarah

NIM : C011181098

Tempat, Tanggal Lahir: Kendari, 28 Januari 2001

Agama : Islam

Jenis Kelamin : Perempuan

Jurusan/ Fakultas : Pendidikan Dokter Umum/ Kedokteran

Nama Orang Tua :

Ayah : La Ode Zuddlan, S.Pd

Ibu : Wa Ode Munsirah, S.Sos

Anak Ke : 3

Alamat : Jl. Balaikota III, Lrg. Sakinah 2, No. 85 E

Telepon : 085394146283

Email : [wsarahzulfina@gmail.com](mailto:wsarahzulfina@gmail.com)

Riwayat Pendidikan :

No.	Jenjang Pendidikan	Asal	Tahun Tamat
1.	Sekolah Dasar	SD Negeri 14 Baruga	2012
2.	Sekolah Menengah Pertama	SMP Negeri 9 Kendari	2015
3.	Sekolah Menengah Atas	SMA Negeri 4 Kendari	2018