

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*.
- Ariyanti, S., Kautsarina, K., 2017. Kajian Tekno-Ekonomi pada Telehealth di Indonesia. *Bul. Pos dan Telekomun.* 15, 43.
- Astari, P., 2018. Katarak: Klasifikasi, Tatalaksana, dan Komplikasi Operasi. *Astari, Prilly* 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 Suportif 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 Umkm Di Wiyung Surabaya. *Dinar J. Prodi Ekon. Syari'ah* 3, 30–69.
- Firmansyah, A., 2017. Klasifikasi Penyakit Mata Katarakberdasarkan Etiologi Menggunakan Metodenaive Bayes Di Rsud Ibnu Sina Gresik.
- Foster, A., 2020. Vision 2020: The Cataract Challenge. *J. Community Eye Heal.* 13, 17–20.

- Gunawan, S., Lesmana, M.I., Winaktu, G.J.M., 2019. Prevalensi Komplikasi Operasi Katarak dengan Teknik Fakoemulsifikasi di Rumah Sakit Family Medical Center Periode Januari -Desember 2016. *J. Kedokt. Meditek* 24, 11–16.
- 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 RSUD Bahteramas Tahun 2016. *J. Medula* 3, 256–267.
- Handayani, D., Hadi, D.R., Isbaniah, F., Burhan, E., Agustin, H., 2019. Penyakit Virus Corona 2020. *J. Respirologi Indones.* 40, 119–129.
- Handayani, L., Kristiana, L., 2012. Faktor-faktor yang Memengaruhi Keterjangkauan Pelayanan Kesehatan di Puskesmas Daerah Terpencil di Kabupaten Sambas (Studi Kasus di Puskesmas Sajingan Besar).
- Hasan, A., 2020. Panduan Teknis Pelayanan Rumah Sakit. Direktorat Pelayanan Kesehat. Rujukan 1689–1699.
- Heist, T., Schwartz, K., Butler, S., 2020. Trends in Overall and Non-COVID-19 Hospital Admissions [WWW Document]. Epic Heal. Res. Netw. URL <http://ehrn.org/articles/trends-in-overall-and-non-covid-19-hospital-admissions/index.html> (diakses 1.20.21).
- 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.

Ismandari, F., 2018. Infodatin Situasi Gangguan Penglihatan. Kementerian Kesehat.

RI Pus. Data dan Inf. 11.

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., Dilog, 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.

Kemenkes, 2016. Katarak Sebabkan 50% Kebutaan.

Kemenkes, 2017. Modul deteksi dini katarak.

Kemenkes RI, 2017. Habis Gelap Terbitlah Terang – Sehat Negeriku [WWW

Document]. URL

<https://sehatnegeriku.kemkes.go.id/baca/blog/20170426/3120633/habis-gelap-terbitlah-terang/> (accessed 9.14.21).

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.

Lindstorm, R., 2015. Thoughts on Cataract Surgery: 2015. Rev. Ophthalmol. 12, 62–64.

Liu, Y.C., Wilkins, M., Kim, T., Malyugin, B., Mehta, J.S., 2017. Cataracts. Lancet.

Lumunon, G.N., Kartadinata, E., 2020. Hubungan antara merokok dan katarak pada usia 45-59 tahun. J. Biomedika dan Kesehat. 3, 126–130.

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 traumatika - Perpustakaan Pusat Mata Nasional Rumah Sakit Mata Cicendo.

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.

Pangoempia, S., Korompis, G., Rumayar, A., 2021. Analisis Pengaruh Pandemi Covid-19 Terhadap Pelayanan Kesehatan Di Puskesmas Ranotana Weru Dan Puskesmas Teling Atas Kota Manado. *Kesmas* 10, 40–49.

Perdami, 2021. Panduan Pelayanan Mata Era Pandemi COVID-19 & Adaptasi Kebiasaan Baru.

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.

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.

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

Satuan Tugas Covid19 Provinsi Papua, 2020. Info COVID-19 Papua [WWW Document]. Dinas Kesehat. Provinsi Papua. URL <https://covid19.papua.go.id/> (diakses 1.22.21).

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 Selektta 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).

Thinni, N.R., 2020. Mana yang Lebih Efektif Antara Teknik SICS atau Fakoemulsifikasi untuk Operasi Katarak? - Unair News [WWW Document]. Univ. Airlangga. URL <http://news.unair.ac.id/2020/09/24/mana-yang-lebih-efektif-antara-teknik-sics-atau-fakoemulsifikasi-untuk-operasi-katarak/> (accessed 9.14.21).

Ugglas, 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.

Wibowo, B., 2020. Pemanfaatan Teknologi Informasi Dalam Rangka Pencegahan Penyebaran Covid 19. Kemkes Ri.

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/director-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 Operasi Katarak Pada Periode Januari 2019 – Desember 2020

Tahun	Bulan	Jenis Katarak					Jumlah
		Katarak Lainnya	Katarak Traumatik	KSSM	KSSI	KSSH	
2019	Januari	2	0	2	0	3	7
	Februari	0	0	0	0	2	2
	Maret	0	0	1	0	0	1
	April	0	1	0	0	1	2
	Mei	1	0	2	0	0	3
	Juni	0	0	0	0	0	0
	Juli	0	0	0	0	0	0
	Agustus	0	0	0	0	0	0
	September	0	0	1	0	0	1
	Oktober	0	0	0	0	0	0
	November	0	0	0	0	0	0
	Desember	0	0	0	0	0	0
Total		3	1	6	0	6	16
2020	Januari	0	0	1	0	0	1
	Februari	0	0	2	1	0	3
	Maret	0	0	0	1	0	1
	April	0	0	0	0	0	0
	Mei	0	0	0	0	0	0
	Juni	0	0	0	0	0	0
	Juli	0	0	0	0	0	0
	Agustus	0	0	0	0	0	0
	September	0	0	0	2	0	2
	November	0	0	0	0	0	0
	Oktober	0	0	0	0	0	0
	Desember	0	0	1	1	0	1
Total		0	0	3	5	0	8
TOTAL							24

Lampiran 2. Analisis Data Penelitian

Tests of Normality

	Tahun	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Jumlah Operasi	2019	.259	12	.026	.706	12	.001
Katarak	2020	.334	12	.001	.731	12	.002

a. Lilliefors Significance Correction

Test Statistics^a

	Jumlah Operasi
	Katarak
Mann-Whitney U	61.500
Wilcoxon W	139.500
Z	-.665
Asymp. Sig. (2-tailed)	.506
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	.551 ^b

a. Grouping Variable: Tahun

b. Not corrected for ties.

Lampiran 3 Surat Permohonan Izin Penelitian



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

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

Nomor : 8093/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 : Irzal Darmawan

N i m : C011181411

bermaksud melakukan penelitian dengan Judul "Prevalensi Kasus Operasi Katarak Di Rumah Sakit Umum Daerah Timika 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.

Ketua,
Program Studi Sarjana Kedokteran
Fakultas Kedokteran Unhas



Dr. dr. Sitti Rafiah, MSi
NIP. 196805301997032001

Tembusan Yth :
1. Arsip

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 : 8093/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 : Irzal Darmawan

N i m : C011181411

bermaksud melakukan penelitian dengan Judul "Prevalensi Kasus Operasi Katarak Di Rumah Sakit Umum Daerah Timika 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.

Ketua,
Program Studi Sarjana Kedokteran
Fakultas Kedokteran Unhas



Dr. dr. Sitti Rafiah, MSi
NIP. 196805301997032001

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



REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK

Nomor : 283/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	UH21040250	No Sponsor Protokol	
Peneliti Utama	Irzal Darmawan	Sponsor	
Judul Peneliti	Prevalensi Kasus Operasi Katarak di Rumah Sakit Umum Daerah Timika 2019 dan 2020		
No Versi Protokol	1	Tanggal Versi	21 April 2021
No Versi PSP		Tanggal Versi	
Tempat Penelitian	Rumah Sakit Umum Daerah Timika		
Jenis Review	<input checked="" type="checkbox"/> Exempted <input type="checkbox"/> Expedited <input type="checkbox"/> Fullboard Tanggal	Masa Berlaku 26 April 2021 sampai 26 April 2022	Frekuensi review lanjutan
Ketua Komisi Etik Penelitian Kesehatan FKUH	Nama Prof.Dr.dr. Suryani As'ad, M.Sc.,Sp.GK (K)	Tanda tangan	
Sekretaris Komisi Etik Penelitian Kesehatan FKUH	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 prokol yang disetujui (protocol deviation / violation)
- Mematuhi semua peraturan yang ditentukan

Dipindai dengan CamScanner

Lampiran 6 Data Diri

DATA DIRI PENULIS

Nama Lengkap : Irzal Darmawan
Nama Panggilan : Irzal
NIM : C011181411
Tempat, Tanggal Lahir : Sumbawa, 22 Maret 2000
Agama : Islam
Jenis Kelamin : Laki-laki
Jurusan/Fakultas : Pendidikan Dokter / Kedokteran
Nama Orangtua :
 Ayah : Irianto Labisa
 Ibu : Eni Sumandari
Anak Ke : 1
Alamat : Nusa Tamalanrea Indah, Jl. Durian Blok L/1
Telepon : 082152899630
Email : Irzaldarmawan5@gmail.com



Riwayat Pendidikan :

No.	Jenjang Pendidikan	Asal	Tahun Tamat
1	Sekolah Dasar	SDN 5 Mimika	2012
2	Sekolah Menengah Pertama	SMP Negeri 2 Mimika	2015
3	Sekolah Menengah Pertama	SMA Negeeri 1 Mimika	2018

