

DAFTAR PUSTAKA

Adhikari, S. P. *et al.* (2020) 'Epidemiology, causes, clinical manifestation and diagnosis, prevention and control of coronavirus disease (COVID-19) during the early outbreak period: A scoping review', *Infectious Diseases of Poverty*. doi: 10.1186/s40249-020-00646-x.

Ahasan, R. *et al.* (2020) 'Applications of GIS and geospatial analyses in COVID-19 research: A systematic review', *F1000Research*. doi: 10.12688/f1000research.27544.1.

Ahn, D. G. *et al.* (2020) 'Current status of epidemiology, diagnosis, therapeutics, and vaccines for novel coronavirus disease 2019 (COVID-19)', *Journal of Microbiology and Biotechnology*. doi: 10.4014/jmb.2003.03011.

Bivand, R. S., Pebesma, E. and Gómez-Rubio, V. (2008) *Applied Spatial Data Analysis with R*, New York: Springer. doi: 10.1007/978-0-387-78171-6.

Centers for Disease Control and Prevention (2020) 'People who are at higher risk for severe illness | CDC', *Centers for Disease Control and Prevention*. doi: 10.4103/ijp.IJO_843_20.

Ceraolo C, Giorgi FM. Genomic variance of the 2019-nCoV coronavirus. *J Med Virol*. 2020;92:522–8.

Elliott, P. and Wartenberg, D. (2004) 'Spatial epidemiology: Current approaches and future challenges', *Environmental Health Perspectives*. doi: 10.1289/ehp.6735.

Fischer, M. M. and Wang, J. (2011) *Spatial data analysis: models, methods and techniques*, Springer Briefs in Regional Science. doi:

10.1007/978-3-642-21720-3.

Fradelos, E. C. *et al.* (2014) 'Health based geographic information systems (GIS) and their applications', *Acta Informatica Medica*. doi: 10.5455/aim.2014.22.402-405.

Franch-Pardo, I. *et al.* (2020) 'Spatial analysis and GIS in the study of COVID-19. A review', *Science of The Total Environment*. doi: 10.1016/j.scitotenv.2020.140033.

Gao K, Nguyen DD, Wang R, Wei G. Machine intelligence design of 2019nCoV drugs.

bioRxiv. [PrePrint] 2020. [cited 14 February 2020]. Available from:

<https://www.biorxiv.org/content/10.1101/2020.0>

1.30.927889v1.full.pdf+html

Hachim, I. *et al.* (2020) 'Male Gender is A Risk Factor For Sever Form of COVID- 19 Illness and Worse Outcome in The Middle East', pp. 1–13. doi:

10.21203/rs.3.rs- 35439/v1.

Helmy, Y. A. *et al.* (2020) 'The COVID-19 pandemic: a comprehensive review of taxonomy, genetics, epidemiology, diagnosis, treatment, and control', *Journal of Clinical Medicine*. doi: 10.3390/jcm9041225.

Hoffmann M, Kleine-Weber H, Krüger N, Müller M, Drosten C, Pöhlmann S. The novel coronavirus 2019 (2019-nCoV) uses the SARS1 coronavirus receptor ACE2 and the

cellular protease TMPRSS2 for entry into target cells. bioRxiv. [PrePrint] 2020. [cited 14 February 2020] Available from: <https://doi.org/10.1101/2020.01.31.929042>

Kadi, N. and Khelfaoui, M. (2020) 'Population density, a factor in the spread of COVID-19 in Algeria: statistic study', *Bulletin of the National Research Centre*. Bulletin of the National Research Centre, 44(1). doi: 10.1186/s42269-020-00393-x.

Kemenkes RI (2020) 'Pedoman Pencegahan dan Pengendalian Coronavirus Disease (COVID-19)', *Gerakan Masyarakat Hidup Sehat*.

Kobokovich, A., West, R. and Grovall, G. (2020) 'Serology-based tests for COVID- 19', *Johns Hopkins University*.

Kraemer, M. U. G. *et al.* (2020) 'The effect of human mobility and control measures on the COVID-19 epidemic in China', *Science*. doi: 10.1126/ science.abb4218.

Li, X. *et al.* (2020) 'Risk factors for severity and mortality in adult COVID-19 inpatients in Wuhan', *Journal of Allergy and Clinical Immunology*. doi: 10.1016/j.jaci.2020.04.006.

Liang, W. *et al.* (2020) 'Cancer patients in SARS-CoV-2 infection: a nationwide analysis in China', *The Lancet Oncology*. doi: 10.1016/ S1470-2045(20)30096-6.

Liu, Z. and Bing, X. (2020) 'Novel Coronavirus Pneumonia Emergency Response Epidemiology Team [The epidemiological characteristics of an outbreak of 2019 novel coronavirus diseases (COVID-19) in China]', *China CDC Weekly*, 2. doi: 10.3760/cma.j.issn.0254-6450.2020.02.003.

Lu R, Zhao X, Li J, Niu P, Yang B, Wu H, et al. Genomic characterisation and epidemiology of 2019 novel coronavirus: implications for virus origins and receptor binding. *Lancet*. 2020; 395:565-74.

Mutambudzi, M. *et al.* (2020) 'Occupation and risk of severe COVID-19: prospective cohort study of 120,075 UK Biobank participants', *Occupational and Environmental Medicine*, (March), pp. 1–8. doi: 10.1101/2020.05.22.20109892.

Park, S. E. (2020) 'Epidemiology, virology, and clinical features of severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 (SARS-CoV-2; coronavirus disease-19)', *Pediatric Infection and Vaccine*, 27(1), pp. 1–10. doi: 10.14776/piv.2020.27.e9.

PDPI (2020) *Pneumonia Covid-19: Diagnosis dan Tatalaksana*, PDPI. doi: 10.1331/JAPhA.2015.14093.

Riedel S, Morse S, Mietzner T, Miller S. Jawetz, Melnick, & Adelberg's Medical Microbiology. 28th ed. New York: McGrawHill Education/ Medical; 2019. p.617-22.

Rothan, H. A. and Byrareddy, S. N. (2020) 'The epidemiology and pathogenesis of coronavirus disease (COVID-19) outbreak', *Journal of Autoimmunity*. doi: 10.1016/j.jaut.2020.102433.

Satuan Tugas Penanganan COVID-19 (2020) *Kriteria Risiko Daerah Berdasarkan Warna*, <https://covid19.go.id/>. Available at: <https://>

covid19.go.id/edukasi/masyarakat-umum/kriteria-risiko-daerah-berdasarkan-warna
(Accessed: 19 December 2020).

Sugiyono (2017) 'Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D.
Bandung: Alfabeta', Sugiyono. (2017). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D.*
Bandung: Alfabeta.

Sulselprov.go.id (2020) *Data Pantauan COVID-19 Di Sulawesi Selatan*,
<https://sulselprov.go.id/>. Available at: <https://covid19.sulselprov.go.id/data>
(Accessed: 17 August 2020).

Sulselprov.go.id (2020) *Gubernur Sulsel Setujui PSBB di Makassar*,
<https://sulselprov.go.id/>. Available at: <https://sulselprov.go.id/welcome/post/gubernur-sulsel-setuju-psbb-di-makassar> (Accessed: 14 August 2020).

Susilo, A. *et al.* (2020) 'Coronavirus Disease 2019: Tinjauan Literatur Terkini',
Jurnal Penyakit Dalam Indonesia, 7(1), p. 45. doi: 10.7454/jpdi.v7i1.415.

Tu, H. *et al.* (2020) 'Current epidemiological and clinical features of COVID-19; a global
perspective from China', *Journal of Infection*. doi:

10.1016/j.jinf.2020.04.011.

Vermonte, P. and Wicaksono, T. Y. (2020) 'Karakteristik dan Persebaran
COVID-19 di Indonesia : Temuan Awal', *CSIS Commentaries*

DMRU-043-ID, pp. 1–12.

Wang, L. (2020) 'C-reactive protein levels in the early stage of COVID-19',

Medecine et Maladies Infectieuses. doi: 10.1016/j.medmal.2020.03.007.

World Health Organization (2020) ‘Anjuran Mengenai Penggunaan Masker Dalam Konteks COVID-19: Panduan Interim’, *World Health Organization*, pp. 1–17.

World Health Organization (2020) ‘Clinical Management of COVID-19: interim guidance, 27 May 2020’, *World Health Organization*.

Health Organization (2020) ‘Coronavirus disease 2019 (COVID-19) Situation Report -51’, *World Health Organization*. Available at: <https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019>.

Health Organization (2020) ‘Coronavirus disease 2019 (COVID-19) Situation Report – 63’, *World Health Organization*. Available at: <https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019>.

World Health Organization (2020) ‘Gender and COVID-19: advocacy brief, 14 May 2020’, *World Health Organization*.

World Health Organization (2020) ‘Global Surveillance for human infection with coronavirus disease (COVID-19)’, *World Health Organization*.

World Health Organization (2020) ‘Laboratory testing for coronavirus disease 2019 (COVID-19) in suspected human cases: interim guidance, 19 March 2020’, *World Health Organization*.

World Health Organization (2020) ‘Modes of transmission of virus causing COVID-19 : implications for IPC precaution recommendations, 27 March 2020’, *World Health Organization Scientific brief*. doi: 10.1056/NEJMoa2001316.5.

World Health Organization (2020) ‘Novel Coronavirus 2020 (2019-nCoV) Situation Report - 3’, *World Health Organization*, pp. 1–7. Available at: https://www.pio.gov.cy/coronavirus/pdf/8_1_odhgies_plhroma_asthenophoron.pdf.

Ye, Q., Wang, B. and Mao, J. (2020) ‘The pathogenesis and treatment of the “Cytokine Storm” in COVID-19”, *Journal of Infection*. doi: 10.1016/j.jinf.2020.03.037.

Zhang, C., Shi, L. and Wang, F. S. (2020) ‘Liver injury in COVID-19: management and challenges’, *The Lancet Gastroenterology and Hepatology*. doi: 10.1016/S2468-1253(20)30057-1.

Zhao, X. *et al.* (2020) ‘Testing for SARS-CoV-2: the day the world turned its attention to the clinical laboratory’, *Clinical and Translational Science*. doi: 10.1111/cts.12828.

Lampiran 1 : Penjelasan, Persetujuan, dan Kuisisioner Penelitian

LEMBAR PENJELASAN MENGENAI PENELITIAN

Yth Saudara/i calon responden

Di Tempat

Saya yang betanda tangan di bawah ini :

Nama : Muh. Izzulhaq Fiqri S

NIM : C011181392

Alamat : Perumahan Antara Residence Blok A1 no 20

No. Hp : 082271216386

Institusi : Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin

Saya akan melakukan penelitian yang akan diajukan sebagai syarat penulisan skripsi demi mencapai gelar Sarjana Kedokteran (S.Ked) dengan Judul “**Gambaran Perilaku Masyarakat Dalam Penerapan Protokol Kesehatan Di Perumahan Antara Residence Tamalanrea Kota Makassar**”. Penelitian ini bertujuan untuk mendapatkan data terkait pengetahuan dan sikap mahasiswa dengan perilaku pencegahan di Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin yang bertujuan untuk mengetahui mengenai perilaku penerapan protokol kesehatan dalam upaya memutus rantai penyebaran COVID-19.

Peneliti meminta kesediaan secara sukarela untuk menjadi responden dalam penelitian ini. Responden diharapkan untuk mengisi *informed consent* terlebih dahulu, jika responden setuju maka akan dilanjutkan dengan pengisian kuisisioner online (google form). Responden hanya perlu mengisi kuisisioner tersebut selama 15 menit. Responden mengetahui

bahwa informasi mengenai perilaku pencegahan sangat besar manfaatnya dimasa yang akan datang.

Responden tidak perlu takut karena penelitian ini tidak memiliki bahaya potensial karena proses pengumpulan data hanya melalui pengisian kuesioner online serta identitas reponden, data dan hasil penelitian bersifat rahasia dan hanya diketahui oleh responden dan peneliti. Responden dapat berpartisipasi tanpa paksaan dan berhak untuk mengundurkan diri apabila tidak ingin mengikuti penelitian ini dengan menghubungi Contact Person (CP) Muh Izzulhaq Fiqri S (082271216386).

Berdasarkan uraian tersebut, besar harapan peneliti agar Saudara/i dapat berpartisipasi dalam penelitian ini. Demikianlah penjelasan ini disampaikan, saya sebagai peneliti mengucapkan terimakasih atas perhatian dan kerjasama Saudara/i.

Hormat Saya,

Muh izzulhaq Fiqri S

LEMBAR PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama :

Alamat :

No. HP :

Dengan ini saya nyatakan bersedia menjadi responden dalam penelitian Saudari Muh izzulhaq Fiqri S yang berjudul **“Gambaran Perilaku Masyarakat Dalam Penerapan Protokol Kesehatan Di Perumahan Antara Residence Tamalanrea Kota Makassar”**.

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, 2021

Responden

KUESIONER PERILAKU PENERAPAN PROTOKOL KESEHATAN DI

PERUMAHAN ANTARA RESIDENCE TAMALANREA KOTA MAKASSAR

Data Demografis Responden

Nomor Responden :
Nama Inisial :
Usia :
Jenis Kelamin : L / P
Alamat :
Pekerjaan :

Perilaku penerapan prorotokol kesehatan

Berilah tanda centang pada pilihan jawaban yang di anggap sesuai menurut anda.

No	Pertanyaan	Pilihan Jawaban	
		Ya	Tidak
1.	Apakah Anda berpartisipasi dalam pertemuan, kegiatan keagamaan, acara, dan pertemuan sosial lainnya atau tempat keramaian lainnya daerah dengan penularan komunitas yang sedang berlangsung?		

2.	Belakangan ini, apakah Anda pernah memakai masker saat keluar rumah?		
3.	Jika ya, apakah Anda menyentuh bagian depan masker saat melepasnya?		
4.	Apakah Anda menggunakan kembali masker?		
5.	Apakah Anda sering mencuci tangan dengan sabun dan air setidaknya selama 20 detik atau menggunakan pembersih / alkohol ?		
6.	Apakah Anda sering menyentuh mata, hidung, dan mulut dengan tangan yang tidak dicuci?		
7.	Apakah Anda membersihkan dan mendisinfeksi benda dan permukaan yang sering disentuh ?		
8.	Apakah Anda mempraktikkan "jarak fisik" dengan menjaga jarak 6 kaki / 2 meter dari orang lain setiap saat?		

9.	Apakah Anda mempraktikkan "jarak fisik" dengan menjaga jarak 6 kaki / 2 meter dari orang lain setiap saat?		
10.	Apakah Anda membatasi kontak (seperti jabat tangan) ?		
11.	Apakah Anda makan atau minum di bar dan restoran?		
12.	Apakah Anda menutupi hidung dan mulut selama batuk atau bersin dengan siku atau tisu, lalu buang tisu di tempat sampah?		
13.	Apakah Anda lebih suka tinggal di rumah, di kamar dengan jendela terbuka selama periode transmisi?		
14.	Apakah anda tinggal di rumah ketika anda sakit karena infeksi seperti flu biasa selama masa penularan ?		
15.	Apakah Anda mendengarkan dan mengikuti arahan dari pemerintah negara bagian dan lokal Anda?		

Akalu, *et al.*

Lampiran 2 : Tabel Data Penelitian

Perilaku

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Buruk	18	13.3	17.5	17.5
	Sedang	55	40.7	53.4	70.9
	Baik	30	22.2	29.1	100.0
	Total	103	76.3	100.0	
Missin g	Syste m	32	23.7		
	Total	135	100.0		

Usia * Perilaku Crosstab

Count

		Perilaku			Total
		Buruk	Sedang	Baik	
Usia	17 - 25 tahun	8	25	13	46
	26 - 35 tahun	3	16	9	28
	36 - 45 tahun	5	6	4	15
	46 - 55 tahun	1	6	3	10
	56 - 65 tahun	1	2	1	4

Total	18	55	30	103
-------	----	----	----	-----

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)
Pearson ChiSquare		8	.841
Likelihood Ratio	4.173a 3.920	8	.864 112
Linear-by-Linear Association	.072	1	.789
N of Valid Cases	103		

a. 8 cells (53.3%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .70.

Pekerjaan * Perilaku

Crosstab

Count

		Pengetahuan			Total
		Buruk	Sedang	Baik	
Pekerjaan	IRT	2	4	1	7
	Karyawan Swasta	4	12	4	20
	Mahasiswa	8	22	12	42
	Pengangguran	0	1	0	1
	Pensiunan	0	1	0	1
	PNS	1	9	10	20

Tidak ada pekerjaan	0	1	1	2
Wiraswasta	3	5	2	10
Total	18	55	30	103

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)
Pearson ChiSquare	10.562a	14	.720
Likelihood Ratio	11.789	14	.623
Linear-by-Linear Association	1.582	1	.208
N of Valid Cases	103		

a. 16 cells (66.7%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .17.

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 : 8594/UN4.6.8/PT.01.04/2021
Lamp : ---
Hal : Permohonan Izin Penelitian

26 April 2021

Kepada Yth. :

1. Lurah Tamalanrea Indah
 2. Pihak Pemasaran Perumahan Antara Residence
- Di
Tempat

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

N a m a : Muh Izzulhaq
N i m : C011181392

bermaksud melakukan penelitian di Perumahan Antara Residence dengan judul penelitian: **"Gambaran Perilaku Masyarakat Dalam Penerapan Protokol Kesehatan Di Perumahan Antara Residence Tamalanrea Kota Makassar"**.

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.

Tembusan Yth :
1. Arsip

Ketua,
Program Studi Sarjana Kedokteran
Fakultas Kedokteran Unhas



Dr. dr. Siti Rafiah, MSi
NIP 196805501997032001

Lampiran 4 : Surat Rekomendasi Persetujuan Etik Penelitian



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
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.,PhD., SpGK TELP. 081241850858, 0411 5780103, Fax : 0411-581431



REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK

Nomor : 607/UN4.6.4.5.31/ PP36/ 2021

Tanggal: 17 September 2021

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

No Protokol	UH20760567	No Sponsor Protokol	
Peneliti Utama	Muh Izzulhaq Fiqri	Sponsor	
Judul Peneliti	Gambaran Perilaku Masyarakat Dalam Penerapan Protokol Kesehatan Pada Perumahan Antara Residence Tamalanrea Kota Makassar		
No Versi Protokol	1	Tanggal Versi	16 September 2021
No Versi PSP	1	Tanggal Versi	16 September 2021
Tempat Penelitian	Perumahan Antara Residence Tamalanrea Kota Makassar		
Jenis Review	<input checked="" type="checkbox"/> Exempted <input type="checkbox"/> Expedited <input type="checkbox"/> Fullboard Tanggal	Masa Berlaku 17 September 2021 sampai 17 September 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 Laport 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