

DAFTAR PUSTAKA

- Arifin, Z. and Fatmawati, B.R., 2020. IDENTIFIKASI PASIEN COVID-19 BERDASARKAN RIWAYAT KONTAK. *Jurnal Ilmiah STIKES Yarsi Mataram*, 10(2), pp.1-6.
- Bai, Y., Yao, L., Wei, T., Tian, F., Jin, D. Y., Chen, L., & Wang, M. (2020). Presumed asymptomatic carrier transmission of COVID-19. *Jama*, 323(14), 1406-1407.
- Bangash, M. N. (2020). Patel J2, Parekh D. *COVID-19 and the liver: little cause for concern*. *Lancet Gastroenterol Hepatol*, 30084-4.
- Bernheim, A., Mei, X., Huang, M., Yang, Y., Fayad, Z.A., Zhang, N., Diao, K., Lin, B., Zhu, X., Li, K. and Li, S., 2020. Chest CT findings in coronavirus disease-19 (COVID-19): relationship to duration of infection. *Radiology*, p.200463.
- Biswas, R., 2020. Are men more vulnerable to covid-19 as compared to women. *Biomed J Sci Tech Res*, 27(2), pp.20645-6.
- Black, J.R., Bailey, C., Przewrocka, J., Dijkstra, K.K. and Swanton, C., 2020. COVID-19: the case for health-care worker screening to prevent hospital transmission. *The Lancet*, 395(10234), pp.1418-1420.
- Brooks, G. F., Butel, J. S., & Morse, S. A. (2004). *Jawetz, Melnick, & Adelberg's medical microbiology*. Lange Medical Books/McGraw-Hill, Medical Pub. Division.
- Bwire, G.M., 2020. Coronavirus: why men are more vulnerable to Covid-19 than women?. *SN comprehensive clinical medicine*, 2(7), pp.874-876.
- Cai, H. (2020). Sex difference and smoking predisposition in patients with COVID-19. *The Lancet Respiratory Medicine*, 8(4), e20.

Caruso, D., Zerunian, M., Polici, M., Pucciarelli, F., Polidori, T., Rucci, C., Guido, G., Bracci, B., de Dominicis, C. and Laghi, A., 2020. Chest CT features of COVID-19 in Rome, Italy. *Radiology*, p.201237.

Cen, Y., Chen, X., Shen, Y., Zhang, X.H., Lei, Y., Xu, C., Jiang, W.R., Xu, H.T., Chen, Y., Zhu, J. and Zhang, L.L., 2020. Risk factors for disease progression in patients with mild to moderate coronavirus disease 2019—a multi-centre observational study. *Clinical Microbiology and Infection*, 26(9), pp.1242-1247.

Centers for Disease Control and Prevention. (2020). Interim US guidance for risk assessment and public health management of healthcare personnel with potential exposure in a healthcare setting to patients with coronavirus disease (COVID-19). *Centers for Disease Control and Prevention*.

Chan, J. F. W., Kok, K. H., Zhu, Z., Chu, H., To, K. K. W., Yuan, S., & Yuen, K. Y. (2020). Genomic characterization of the 2019 novel human-pathogenic coronavirus isolated from a patient with atypical pneumonia after visiting Wuhan. *Emerging microbes & infections*, 9(1), 221-236.

Chen, J., Qi, T., Liu, L., Ling, Y., Qian, Z., Li, T., ... & Song, Z. (2020). Clinical progression of patients with COVID-19 in Shanghai, China. *Journal of Infection*.

Conforti, C., Giuffrida, R., Dianzani, C., Di Meo, N., & Zalaudek, I. (2020). COVID-19 and psoriasis: is it time to limit treatment with immunosuppressants? A call for action. *Dermatologic Therapy*.

Covid19.go.id; 2020 [updated 2020 December 20 ; cited 2020 December 20]. Available from: <https://covid19.go.id/peta-sebaran>

Covid, C.D.C., COVID, C., COVID, C., Bialek, S., Gierke, R., Hughes, M., McNamara, L.A., Pilishvili, T. and Skoff, T., 2020. Coronavirus Disease 2019 in Children—United States, February 12–April 2, 2020. *Morbidity and Mortality Weekly Report*, 69(14), p.422.

- Ding, X., Xu, J., Zhou, J. and Long, Q., 2020. Chest CT findings of COVID-19 pneumonia by duration of symptoms. *European Journal of Radiology*, p.109009.
- De Wit, E., Van Doremale, N., Falzarano, D., & Munster, V. J. (2016). SARS and MERS: recent insights into emerging coronaviruses. *Nature Reviews Microbiology*, 14(8), 523.
- Dewi, E.U., 2020. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Perilaku Masyarakat dalam Pencegahan Penularan COVID-19. *Jurnal Keperawatan*, 9(2), pp.21-25.
- Fang, Y., Zhang, H., Xie, J., Lin, M., Ying, L., Pang, P. and Ji, W., 2020. Sensitivity of chest CT for COVID-19: comparison to RT-PCR. *Radiology*, p.200432.
- Fried, J.A., Ramasubbu, K., Bhatt, R., Topkara, V.K., Clerkin, K.J., Horn, E., Rabbani, L., Brodie, D., Jain, S.S., Kirtane, A.J. and Masoumi, A., 2020. The variety of cardiovascular presentations of COVID-19. *Circulation*, 141(23), pp.1930-1936.
- Gorbalenya, A. E., Baker, S. C., Baric, R., Groot, R. J. D., Drosten, C., Gulyaeva, A. A., ... & Penzar, D. (2020). Severe acute respiratory syndrome-related coronavirus: The species and its viruses—a statement of the Coronavirus Study Group.
- Guan, W. J., Ni, Z. Y., Hu, Y., Liang, W. H., Ou, C. Q., He, J. X., ... & Du, B. (2020). Clinical characteristics of coronavirus disease 2019 in China. *New England journal of medicine*, 382(18), 1708-1720.
- Han, Y., & Yang, H. (2020). The transmission and diagnosis of 2019 novel coronavirus infection disease (COVID-19): A Chinese perspective. *Journal of medical virology*, 92(6), 639-644.
- He, J.L., Luo, L., Luo, Z.D., Lyu, J.X., Ng, M.Y., Shen, X.P. and Wen, Z., 2020. Diagnostic performance between CT and initial real-time RT-PCR for

clinically suspected 2019 coronavirus disease (COVID-19) patients outside Wuhan, China. *Respiratory Medicine*, p.105980.

Huang, C., Wang, Y., Li, X., Ren, L., Zhao, J., Hu, Y., ... & Cheng, Z. (2020). Clinical features of patients infected with 2019 novel coronavirus in Wuhan, China. *The lancet*, 395(10223), 497-506.

Huang, S.H., Su, M.C., Tien, N., Huang, C.J., Lan, Y.C., Lin, C.S., Chen, C.H. and Lin, C.W., 2017. Epidemiology of human coronavirus NL63 infection among hospitalized patients with pneumonia in Taiwan. *Journal of Microbiology, Immunology and Infection*, 50(6), pp.763-770.

Infeksiemerging.kemkes.go.id; 2020 [updated 2020 Maret 27; cited 2020 Maret 27]. Available from: <https://infeksiemerging.kemkes.go.id>

International Council of Nurses. (2020). High proportion of healthcare workers with COVID-19 in Italy is a stark warning to the world: protecting nurses and their colleagues must be the number one priority.

Jia, X., Zhang, P., Tian, Y., Wang, J., Zeng, H., Wang, J., Jiao, L., Chen, Z., Zhang, L., He, H. and He, K., 2020. Clinical significance of IgM and IgG test for diagnosis of highly suspected COVID-19 infection. medRxiv.

Kam, K. Q., Yung, C. F., Cui, L., Tzer Pin Lin, R., Mak, T. M., Maiwald, M., ... & Thoon, K. C. (2020). A well infant with coronavirus disease 2019 with high viral load. *Clinical Infectious Diseases*.

Kangdra, W.Y., 2021. Karakteristik Klinis dan Faktor Komorbid pada Pasien dalam Pengawasan (PDP) Coronavirus Disease 2019 (COVID-19) di RS Mitra Medika Amplas.

Keputusan Menteri Kesehatan No. HK.01.07/MENKES/413/2020 tentang Pedoman Pencegahan dan Pengendalian Coronavirus Disease 2019 (Covid-19). Diakses pada tanggal 13 Agustus 2020 melalui <https://www.kemkes.go.id/resources/download/info-terkini/COVID-19>

dokumen resmi/KMK No. HK.01.07-MENKES-413-2020 ttg Pedoman Pencegahan dan Pengendalian COVID-19.pdf

- Liang, W., Guan, W., Chen, R., Wang, W., Li, J., Xu, K., ... & Li, S. (2020). Cancer patients in SARS-CoV-2 infection: a nationwide analysis in China. *The Lancet Oncology*, 21(3), 335-337.
- Li, G., Fan, Y., Lai, Y., Han, T., Li, Z., Zhou, P., ... & Zhang, Q. (2020). Coronavirus infections and immune responses. *Journal of medical virology*, 92(4), 424-432.
- Liu, Y., Du, X., Chen, J., Jin, Y., Peng, L., Wang, H. H., ... & Zhao, Y. (2020). Neutrophil-to-lymphocyte ratio as an independent risk factor for mortality in hospitalized patients with COVID-19. *Journal of Infection*.
- Liu, Y., Gayle, A. A., Wilder-Smith, A., & Rocklöv, J. (2020). The reproductive number of COVID-19 is higher compared to SARS coronavirus. *Journal of travel medicine*.
- Li, X., Geng, M., Peng, Y., Meng, L., & Lu, S. (2020). Molecular immune pathogenesis and diagnosis of COVID-19. *Journal of Pharmaceutical Analysis*.
- Lovato, A. and de Filippis, C., 2020. Clinical presentation of COVID-19: a systematic review focusing on upper airway symptoms. *Ear, Nose & Throat Journal*, p.0145561320920762.
- Luthfina, N., 2020. Laporan Kegiatan Relawan Kegiatan Dilakukan Di Kota Banjarbaru 4 April–9 Mei 2020 (Doctoral dissertation, UNIVERSITAS AIRLANGGA).
- Mehta, P., Mcauley, D.F., Brown, M., Sanchez, E., Tattersall, R.S., Manson, J.J., Across, H.L.H. and Collaboration, S., 2020. Correspondence COVID-19: consider cytokine storm syndromes and. *Lancet*, 6736(20), pp.19-20.
- Nikolich-Zugich, J., Knox, K.S., Rios, C.T., Natt, B., Bhattacharya, D. and Fain, M.J., 2020. SARS-CoV-2 and COVID-19 in older adults: what we may

expect regarding pathogenesis, immune responses, and outcomes. *Geroscience*, 42(2), pp.505-514.

- Novel, C.P.E.R.E., 2020. The epidemiological characteristics of an outbreak of 2019 novel coronavirus diseases (COVID-19) in China. *Zhonghua liu xing bing xue za zhi= Zhonghua liuxingbingxue zazhi*, 41(2), p.145.Ong, S. W. X., Tan, Y. K., Chia, P. Y., Lee, T. H., Ng, O. T., Wong, M. S. Y., & Marimuthu, K. (2020). Air, surface environmental, and personal protective equipment contamination by severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 (SARS-CoV-2) from a symptomatic patient. *Jama*, 323(16), 1610-1612.
- Ren, L. L., Wang, Y. M., Wu, Z. Q., Xiang, Z. C., Guo, L., Xu, T., ... & Li, H. (2020). Identification of a novel coronavirus causing severe pneumonia in human: a descriptive study. *Chinese medical journal*.
- Rothan, H. A., & Byrareddy, S. N. (2020). The epidemiology and pathogenesis of coronavirus disease (COVID-19) outbreak. *Journal of autoimmunity*, 102433.
- Sasmito, E., Ikawati, M., Sahid, M. N. A., Fakhrudin, N., Ikawati, Z., & Murwanti, R. (2020). Perlunya Peningkatan Sistem Imun pada Pandemi COVID-19. Retrieved from <https://farmasi.ugm.ac.id/id/perlunya-peningkatan-sistem-imun-pada-pandemi-covid-19/>
- Siagian, T.H., 2020. Mencari Kelompok Berisiko Tinggi Terinfeksi Virus Corona Dengan Discourse Network Analysis. *Jurnal Kebijakan Kesehatan Indonesia: JKKI*, 9(2), pp.98-106. Simmons, G., Reeves, J.D., Rennekamp, A.J., Amberg, S.M., Piefer, A.J. and Bates, P., 2004. Characterization of severe acute respiratory syndrome-associated coronavirus (SARS-CoV) spike glycoprotein-mediated viral entry. *Proceedings of the National Academy of Sciences*, 101(12), pp.4240-4245.

- Soriano, V., & Barreiro, P. (2020). Impact of new coronavirus epidemics on HIV-infected patients. *AIDS reviews*, 22(1).
- Sun, C.B., Wang, Y.Y., Liu, G.H. and Liu, Z., 2020. Role of the eye in transmitting human coronavirus: what we know and what we do not know. *Frontiers in Public Health*, 8, p.155.
- Van Doremalen, N., Bushmaker, T., Morris, D. H., Holbrook, M. G., Gamble, A., & Williamson, B. N. & Lloyd-Smith, J.O (2020). Aerosol and surface stability of SARS-CoV-2 as compared with SARS-CoV-1. *New England Journal of Medicine*.
- Wang, D., Yin, Y., Hu, C., Liu, X., Zhang, X., Zhou, S., Jian, M., Xu, H., Prowle, J., Hu, B. and Li, Y., 2020. Clinical course and outcome of 107 patients infected with the novel coronavirus, SARS-CoV-2, discharged from two hospitals in Wuhan, China. *Critical Care*, 24(1), pp.1-9.
- Wang, H., Yang, P., Liu, K., Guo, F., Zhang, Y., Zhang, G. and Jiang, C., 2008. SARS coronavirus entry into host cells through a novel clathrin-and caveolae-independent endocytic pathway. *Cell research*, 18(2), pp.290-301.
- Wang, J., Zhou, M., & Liu, F. (2020). Reasons for healthcare workers becoming infected with novel coronavirus disease 2019 (COVID-19) in China. *J Hosp Infect*, 1051.
- Wang, K., Kang, S., Tian, R., Zhang, X. and Wang, Y., 2020. Imaging manifestations and diagnostic value of chest CT of coronavirus disease 2019 (COVID-19) in the Xiaogan area. *Clinical radiology*.
- World Health Organization. (2020). Coronavirus disease ((19-COVID : situation report, 10
- World Health Organization. (2020). Coronavirus disease ((19-COVID : situation report, 181

World Health Organization. (2020). *Modes of transmission of virus causing COVID-19: implications for IPC precaution recommendations: scientific brief*, 27 March 2020 (No. WHO/2019-nCoV/Sci_Brief/Transmission_modes/2020.1). World Health Organization.

World Health Organization. (2020). Naming the coronavirus disease (COVID-19) and the virus that causes it.

Wu, Z., & McGoogan, J. M. (2020). Characteristics of and important lessons from the coronavirus disease 2019 (COVID-19) outbreak in China: summary of a report of 72 314 cases from the Chinese Center for Disease Control and Prevention. *Jama*, 323(13), 1239-1242.

Xia, Y., Jin, R., Zhao, J., Li, W., & Shen, H. (2020). Risk of COVID-19 for cancer patients [published online ahead of print, 2020 Mar 3]. *Lancet Oncol*, 30150-9.

Yang, J., Zheng, Y., Gou, X., Pu, K., Chen, Z., Guo, Q., ... & Zhou, Y. (2020). Prevalence of comorbidities and its effects in coronavirus disease 2019 patient: A systematic review and meta-analysis. *International Journal of Infectious Diseases*, 94, 91-95.

Yu, H., Shao, J., Guo, Y., Xiang, Y., Sun, C., Zhang, H.T. and Yuan, Y., 2020. Data-driven discovery of clinical routes for severity detection in COVID-19 pediatric cases. *medRxiv*.

Zhu, N., Zhang, D., Wang, W., Li, X., Yang, B., Song, J., ... & Niu, P. (2020). A novel coronavirus from patients with pneumonia in China, 2019. *New England Journal of Medicine*.

Zhang, Z., Wu, Q., & Zhang, T. (2020). Pangolin homology associated with 2019-nCoV. *bioRxiv*.

Zhang, H., Penninger, J. M., Li, Y., Zhong, N., & Slutsky, A. S. (2020). Angiotensin-converting enzyme 2 (ACE2) as a SARS-CoV-2 receptor:

molecular mechanisms and potential therapeutic target. *Intensive care medicine*, 46(4), 586-590.

Zhou, P., Yang, X. L., Wang, X. G., Hu, B., Zhang, L., Zhang, W., ... & Chen, H. D. (2020). A pneumonia outbreak associated with a new coronavirus of probable bat origin. *nature*, 579(7798), 270-273.

Zulisda, Z., 2020. Karakteristik kasus covid-19 klaster reaktif di lokasi non fasilitas kesehatan (Wisma Asrama Haji). *Wellness And Healthy Magazine*, 2(2), pp.349-359.

LAMPIRAN

Lampiran 1 Permohonan Izin Peneltian



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

Jl. Penitius Kemerdekaan Km. 10 Tamansiswa Makassar 90146. Telp. (0411) 587430. Fax. (0411) 586297

Nomor : 22284/LN4.6.8/KP.06.07/2020

28 Desember 2020

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 : Farhan Fahryan

N i m : C011181031

bermaksud melakukan penelitian dengan Judul "**Karakteristik Orang Dengan Risiko Sedang Dan Tinggi Terhadap Covid-19 Di Kota Makassar Periode April - Juni 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 Tdk:
J. Ansip

Ketua,
Program Studi Sarjana Kedokteran
Fakultas Kedokteran Unhas

Dr. M.F. Siti Rafiah, MSi
NIP. 196805301997032001



Lampiran 2 Rekomendasi Persetujuan Etik



REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK

Nomor : 1/UN4.6.4.5.31/ PP36/ 2021

Tanggal: 4 Januari 2021

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

No Protokol	UH21010001	No Sponsor Protokol	
Peneliti Utama	Farhan Fahryan	Sponsor	
Judul Peneliti	Karakteristik Orang dengan Risiko Sedang dan Tinggi terhadap Covid-19 di Kota Makassar Periode April - Juni 2020		
No Versi Protokol	1	Tanggal Versi	4 Januari 2021
No Versi PSP		Tanggal Versi	
Tempat Penelitian	Satgas Covid-19 RS Universitas Hasanuddin Makassar		
Jenis Review	<input checked="" type="checkbox"/> Exempted <input type="checkbox"/> Expedited <input type="checkbox"/> Fullboard Tanggal	Masa Berlaku 4 Januari 2021 sampai 4 Januari 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 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 3 Data Penelitian

JK.Respon den	Usia	Kat.Usi ia	Pekerjaan	Kab	Kec	Desa	Gejala	Perjalanan	Mengalami	Faskes	Risiko	X	Y
perempuan	25	19 - 50 tahun	tidak_bekerja	kota_makasar	biring_kanaya	Bulurokeng	Batuk/Pilek/Nyeri Tenggorokan	ya	tidak_pernah	Puskesmas Bulurokeng	Sedang	119.4924	- 5.07134
perempuan	20	19 - 50 tahun	pelajar_mahasiswa	kota_makasar	biring_kanaya	Berua	demam_riwayat_demam+_batuk_pil	ya	tidak_pernah	Puskesmas paccerakkang	Sedang	119.5106	- 5.10774
laki_laki	21	19 - 50 tahun	pelajar_mahasiswa	kota_makasar	biring_kanaya	Paccerakkang	demam_riwayat_demam	ya	tidak_pernah	Sudiang baru	Sedang	119.4198	- 5.1407
perempuan	1	<19 tahun	tidak_bekerja	kota_makasar	manggala	Borong	Demam+Batuk/Pilek/Nyeri Tenggor	tidak	tidak_pernah	Puskesmas Toddopuli	Risiko Sedang	119.456	- 5.16425
perempuan	19	19 - 50 tahun	pelajar_mahasiswa	kota_makasar	mamajang	PABATANG	batuk_pilek_nyeri_tenggorokan	tidak	anda_bekerja_atau_pernah_mengun	PUSKESMAS CENDRAWASIH	Risiko Sedang	119.4127	- 5.16364
laki_laki	21	19 - 50 tahun	pelajar_mahasiswa	kota_makasar	tamalate	Balang baru	batuk_pilek_nyeri_tenggorokan	ya	tidak_pernah	Puskesmas balang baru	Risiko Sedang	119.5041	- 5.07476
perempuan	22	19 - 50 tahun	tidak_bekerja	kota_makasar	tamalate	Parang tambung	batuk_pilek_nyeri_tenggorokan	tidak	anda_bekerja_atau_pernah_mengun	Puskesmas tabaria	Risiko Sedang	119.4244	- 5.18425
laki_laki	22	19 - 50 tahun	pelajar_mahasiswa	kota_makasar	rappocini	Banta bantaeng	demam_riwayat_demam	ya	tidak_pernah	Puskesmas Kassi kassi	Risiko Sedang	119.4335	- 5.16373
perempuan	23	19 - 50 tahun	pegawai_swasta	kota_makasar	panakukan g	Tamamaung	batuk_pilek_nyeri_tenggorokan	ya	tidak_pernah	Puskesmas Tamamaung	Risiko Sedang	119.4418	- 5.1471
perempuan	24	19 - 50 tahun	pegawai_swasta	kota_makasar	rappocini	Banta bantaeng	batuk_pilek_nyeri_tenggorokan	ya	tidak_pernah	Puskesmas Jongaya	Risiko Sedang	119.4219	- 5.16296
perempuan	25	19 - 50 tahun	pegawai_swasta	kota_makasar	rappocini	Minasaupa	batuk_pilek_nyeri_tenggorokan	ya	tidak_pernah	Puskesmas Minasaupa	Risiko Sedang	119.4445	- 5.15306
perempuan	29	19 - 50 tahun	tenaga_kesehatan	kota_makasar	tamalate	Manuruki	batuk_pilek_nyeri_tenggorokan	tidak	anda_bekerja_atau_pernah_mengun	Puskesmas Manuruki	Risiko Sedang	119.418	- 5.2721
perempuan	31	19 - 50 tahun	pns	kota_makasar	tamalanrea	Tamalanrea	Demam+Batuk/Pilek/Nyeri Tenggor	tidak	tidak_pernah	Puskesmas tamalanrea	Risiko Sedang	119.5185	- 5.13778

perempuan	32	19 - 50 tahun	wiraswasta	kota_makasar	rappocini	Kelurahan mamajang	batuk_pilek_nyeri_tenggorokan	ya	tidak_pernah	RS labuang baji	Risiko Sedang	119.42 26	- 5.163 17
perempuan	35	19 - 50 tahun	other	kota_makasar	tamalate	Mangasa	Demam+Batuk/Pilek/Nyeri Tenggor	tidak	tidak_pernah	Puskesmas Jongaya	Risiko Sedang	119.43 16	- 5.180 8
laki_laki	43	19 - 50 tahun	other	kota_makasar	panakukang	Campagaya	batuk_pilek_nyeri_tenggorokan	ya	tidak_pernah	Puskesmas Batua Raya	Risiko Sedang	119.45 74	- 5.142 39
laki_laki	43	19 - 50 tahun	pegawai_swasta	kota_makasar	manggala	Borong	batuk_pilek_nyeri_tenggorokan	ya	tidak_pernah	Todopuli	Risiko Sedang	119.48 27	- 5.132 72
laki_laki	46	19 - 50 tahun	pegawai_swasta	kota_makasar	manggala	Antang	Demam+Batuk/Pilek/Nyeri Tenggor	tidak	tidak_pernah	Puskesmas Antang	Risiko Sedang	119.48 66	- 5.157 93
laki_laki	47	19 - 50 tahun	other	kota_makasar	tamalanrea	Tamalanrea indah	batuk_pilek_nyeri_tenggorokan	ya	anda_pernah_bertemu_dengan_pend	Puskesmas antara	Risiko Sedang	106.02 22	- 6.811 16
laki_laki	51	>50 tahun	guru	kota_makasar	manggala	Borong	batuk_pilek_nyeri_tenggorokan	ya	tidak_pernah	Puskesmas Batua	Risiko Sedang	119.46 19	- 5.161 51
laki_laki	34	19 - 50 tahun	tenaga_kesehatan	kota_makasar	panakukang	Tamamaung	demam_riwayat_demam_+_batuk_pil	ya	anda_bekerja_atau_pernah_mengun	Puskesmas maccini	Risiko Tinggi	119.44 11	- 5.142 73
perempuan	35	19 - 50 tahun	other	kota_makasar	panakukang	Paropo	demam_riwayat_demam_+_batuk_pil	tidak	anda_bekerja_atau_pernah_mengun	Puskesmas kasi-kasi	Risiko Tinggi	119.45 6	- 5.163 85
perempuan	36	19 - 50 tahun	wiraswasta	kota_makasar	biring_kanaya	Sudiang raya	Demam+Batuk/Pilek/Nyeri Tenggor	ya	tidak_pernah	Puskesmas sudiang raya	Risiko Tinggi	119.43 13	- 5.177 6
laki_laki	40	19 - 50 tahun	other	kota_makasar	makassar	Maradekaya	demam_riwayat_demam_+_batuk_pil	ya	anda_bekerja_atau_pernah_mengun	Puskesmas Maradekaya	Risiko Tinggi	119.42 4	- 5.142 6
laki_laki	5	< 19 tahun	tidak_bekerja	kota_makasar	manggala	manggala	demam_riwayat_demam_+_batuk_pil	ya	tidak_pernah	puskesmas antang	Risiko Sedang	- 5.1516 9	
laki_laki	18	< 19 tahun	pelajar_mahasiswa	kota_makasar	tamalanrea	Tamalanrea	batuk_pilek_nyeri_tenggorokan	ya	tidak_pernah	Puskesmas Tamalanrea	Risiko Sedang	- 5.1274 9	
laki_laki	19	19 - 50 tahun	pelajar_mahasiswa	kota_makasar	rappocini	BUA KANA	demam_riwayat_demam	ya	tidak_pernah	PUSKESMAS BALLAPARANG	Risiko Sedang	- 5.1580 8	
perempuan	21	19 - 50 tahun	pelajar_mahasiswa	kota_makasar	panakukang	Karangpuang	demam_riwayat_demam_+_batuk_pil	ya	tidak_pernah	puskesmas batua	Risiko Sedang	- 5.1499 7	

laki_laki	21	19 - 50 tahun	pelajar_mahasiswa	kota_makasar	tamalanrea	Tamalanrea	demam_riwayat_demam_+ batuk_pil	ya	tidak_pernah	Puskesmas tamalanrea	Risiko Sedang	- 5.1274 9	
perempuan	21	19 - 50 tahun	pelajar_mahasiswa	kota_makasar	manggala	BATUA	demam_riwayat_demam	ya	tidak_pernah	PUSKESMAS BATUA	Risiko Sedang	- 5.1082	
laki_laki	21	19 - 50 tahun	pelajar_mahasiswa	kota_makasar	tamalanrea	Tamalanrea jaya	batuk_pilek_nyeri_tenggorokan	ya	tidak_pernah	Puskesmas tamalanrea	Risiko Sedang	- 5.1274 9	
laki_laki	21	19 - 50 tahun	pelajar_mahasiswa	kota_makasar	tallo	Suangga	batuk_pilek_nyeri_tenggorokan	ya	tidak_pernah	Puskesmas Ujung Pandang Baru	Risiko Sedang	- 5.1471 5	
perempuan	21	19 - 50 tahun	pelajar_mahasiswa	kota_makasar	rappocini	KARUNRUNG	demam_riwayat_demam_+ batuk_pil	ya	tidak_pernah	PUSKESMAS MANGASA	Risiko Sedang	- 5.1692 4	
perempuan	22	19 - 50 tahun	tenaga_kesehatan	kota_makasar	mariso	Kunjungmae	batuk_pilek_nyeri_tenggorokan	ya	tidak_pernah	Makkasau	Risiko Sedang	- 5.1560 8	
laki_laki	23	19 - 50 tahun	pegawai_swasta	kota_makasar	manggala	kelurahan borong	batuk_pilek_nyeri_tenggorokan	ya	tidak_pernah	puskesmas kassi-kassi	Risiko Sedang	- 3.1599 2	
perempuan	23	19 - 50 tahun	pelajar_mahasiswa	kota_makasar	biring_kanaya	PAI	demam_riwayat_demam	ya	tidak_pernah	Puskesmas Daya	Risiko Sedang	- 5.1142 1	
perempuan	24	19 - 50 tahun	wiraswasta	kota_makasar	tamalanrea	Tamalanrea jaya	batuk_pilek_nyeri_tenggorokan	ya	tidak_pernah	Puskesmas Tamalanrea	Risiko Sedang	- 5.1274 9	
perempuan	24	19 - 50 tahun	tidak_bekerja	kota_makasar	manggala	batua raya	batuk_pilek_nyeri_tenggorokan	ya	tidak_pernah	puskesmas batua raya	Risiko Sedang	- 5.1587 3	
perempuan	24	19 - 50 tahun	ANGGOTA DPRD GOWA	kota_makasar	rappocini	GUNUNG SARI	demam_riwayat_demam_+ batuk_pil	ya	tidak_pernah	PUSKESMAS MANGASA	Risiko Sedang	- 5.1710 6	
perempuan	24	19 - 50 tahun	pegawai_swasta	kota_makasar	rappocini	BUA KANA	demam_riwayat_demam_+ batuk_pil	ya	tidak_pernah	PUSKESMAS BALLAPARANG	Risiko Sedang	- 5.1493 3	
perempuan	24	19 - 50 tahun	pelajar_mahasiswa	kota_makasar	manggala	bangkala	demam_riwayat_demam	ya	tidak_pernah	puskesmas antang	Risiko Sedang	- 5.1796 2	
perempuan	25	19 - 50 tahun	pegawai_swasta	kota_makasar	tamalanrea	Tamalanrea Jaya	demam_riwayat_demam_+ batuk_pil	ya	tidak_pernah	Puskesmas Tamalanrea	Risiko Sedang	- 5.1274 9	
laki_laki	26	19 - 50	pegawai_swasta	kota_makasar	manggala	Manggala	batuk_pilek_nyeri_tenggorokan	tidak	anda_bekerja_atau_pernah_mengun	Puskesmas Antang	Risiko Sedang	- 5.1630	

		tahun										2	
perempuan	26	19 - 50 tahun	Dokter	kota_makasar	rappocini	Rappocini	batuk_pilek_nyeri_tenggorokan	ya	anda_pernah_bertemu_dengan_pend	Puskesmas Kassi-Kassi	Risiko Sedang	- 5.14785	
perempuan	26	19 - 50 tahun	Dokter	kota_makasar	rappocini	RAPPOCINI	batuk_pilek_nyeri_tenggorokan	tidak	anda_bekerja_atau_pernah_mengun	PUSKESMAS KASSI-KASSI	Risiko Sedang	- 5.15233	
laki_laki	26	19 - 50 tahun	pelajar_mahasiswa_swa	kota_makasar	tamalanrea	Tamalanrea	batuk_pilek_nyeri_tenggorokan	ya	tidak_perneh	Puskesmas tamalanrea	Risiko Sedang	- 5.13544	
perempuan	27	19 - 50 tahun	Dosen honor unhas	kota_makasar	tamalanrea	Tamalanrea	batuk_pilek_nyeri_tenggorokan	ya	tidak_perneh	Puskesmas tamalanrea jaya	Risiko Sedang	- 5.13544	
perempuan	27	19 - 50 tahun	pegawai_swasta	kota_makasar	tamalanrea	Tamalanrea	demam_riwayat_demam	ya	tidak_perneh	Puskesmas tamalanrea btp	Risiko Sedang	-5.092	
perempuan	28	19 - 50 tahun	IRT	kota_makasar	tamalanrea	Tamalanrea	batuk_pilek_nyeri_tenggorokan	tidak	anda_bekerja_atau_pernah_mengun	Puskesmas tamalanrea	Risiko Sedang	- 5.13779	
laki_laki	29	19 - 50 tahun	guru	kota_makasar	tamalate	Kurang Tau	batuk_pilek_nyeri_tenggorokan	tidak	anda_bekerja_atau_pernah_mengun	Tidak tau	Risiko Sedang	- 5.18235	
perempuan	29	19 - 50 tahun	wiraswasta	kota_makasar	biring_kanaya	PAI	batuk_pilek_nyeri_tenggorokan	ya	tidak_perneh	Puskesmas Sudian raya	Risiko Sedang	- 5.10536	
laki_laki	30	19 - 50 tahun	pns	kota_makasar	rappocini	BANTA-BANTAENG	batuk_pilek_nyeri_tenggorokan	ya	tidak_perneh	RS IBU DAN ANAK ANANDA	Risiko Sedang	- 5.16727	
perempuan	30	19 - 50 tahun	pns	kota_makasar	mamajang	Sambung Jaya	batuk_pilek_nyeri_tenggorokan	tidak	anda_pernah_bertemu_dengan_pend	Puskesmas Cendrawasi	Risiko Sedang	- 5.17218	
perempuan	30	19 - 50 tahun	guru	kota_makasar	rappocini	Karampaung	batuk_pilek_nyeri_tenggorokan	ya	tidak_perneh	Klinik CPM Bhayangkara	Risiko Sedang	-4.6481	
laki_laki	30	19 - 50 tahun	pns	kota_makasar	rappocini	MAPALA	batuk_pilek_nyeri_tenggorokan	ya	tidak_perneh	RS ROSTELINA	Risiko Sedang	- 5.17531	
laki_laki	32	19 - 50 tahun	pegawai_swasta	kota_makasar	manggala	Antang	batuk_pilek_nyeri_tenggorokan	ya	tidak_perneh	Lacasino	Risiko Sedang	- 5.16186	
laki_laki	32	19 - 50 tahun	Money Changer	kota_makasar	makassar	Maricaya Baru	batuk_pilek_nyeri_tenggorokan	tidak	anda_pernah_bertemu_dengan_pend	Puskesmas Cendrawasi	Risiko Sedang	- 5.14893	

perempuan	33	19 - 50 tahun	pegawai_swasta	kota_makasar	tallo	Rappojawa	batuk_pilek_nyeri_tenggorokan	ya	anda_pernah_bertemu_dengan_pend	Puskesmas Jumpanjang Baru	Risiko Sedang	-5.1289	
laki_laki	33	19 - 50 tahun	wiraswasta	kota_makasar	tamalanrea	Bontusu	demam_riwayat_demam_+_batuk_pil	ya	tidak_perneh	Puskesmas tamalanrea	Risiko Sedang	-5.1146	
laki_laki	33	19 - 50 tahun	wiraswasta	kota_makasar	tamalate	Jongaya	batuk_pilek_nyeri_tenggorokan	ya	tidak_perneh	Puskesmas Jongaya	Risiko Sedang	-5.17481	
laki_laki	34	19 - 50 tahun	pegawai_swasta	kota_makasar	panakukan g	Paropo	batuk_pilek_nyeri_tenggorokan	ya	tidak_perneh	Puskesmas Paropo	Risiko Sedang	-5.16624	
laki_laki	35	19 - 50 tahun	pns	kota_makasar	manggala	Bringin, Kolaka Utara	batuk_pilek_nyeri_tenggorokan	ya	tidak_perneh	Puskesmas Iaolatu	Risiko Sedang	-5.17919	
laki_laki	37	19 - 50 tahun	pns	kota_makasar	panakukan g	Pandang	batuk_pilek_nyeri_tenggorokan	ya	anda_bekerja_atau_pernah_mengun	Puskesmas Batua	Risiko Sedang	-5.1664	
perempuan	37	19 - 50 tahun	pns	kota_makasar	mamajang	Sambung Jaya	batuk_pilek_nyeri_tenggorokan	ya	tidak_perneh	Puskesmas Mamajang	Risiko Sedang	-5.17232	
laki_laki	37	19 - 50 tahun	pns	kota_makasar	biring_kanaya	bulurokeng	demam_riwayat_demam	ya	tidak_perneh	Puskesmas Bulurokeng	Risiko Sedang	-5.07443	
perempuan	38	19 - 50 tahun	pns	kota_makasar	rappocini	Tidung	batuk_pilek_nyeri_tenggorokan	ya	tidak_perneh	Puskesmas Kassi Kassi	Risiko Sedang	-5.16911	
perempuan	38	19 - 50 tahun	IRT	kota_makasar	rappocini	Bontomakkio	batuk_pilek_nyeri_tenggorokan	ya	tidak_perneh	Puskesmas Kassi kassi	Risiko Sedang	-5.18583	
laki_laki	38	19 - 50 tahun	pegawai_swasta	kota_makasar	bontoala	Barayya	batuk_pilek_nyeri_tenggorokan	ya	anda_bekerja_atau_pernah_mengun	Tidak Tahu	Risiko Sedang	-5.13115	
laki_laki	39	19 - 50 tahun	pegawai_swasta	kota_makasar	bontoala	Wajo Baru	batuk_pilek_nyeri_tenggorokan	ya	tidak_perneh	Tidak tahu	Risiko Sedang	-5.13363	
laki_laki	40	19 - 50 tahun	pns	kota_makasar	biring_kanaya	Sudiang Raya	batuk_pilek_nyeri_tenggorokan	ya	tidak_perneh	Tidak Tahu	Risiko Sedang	-5.21333	
laki_laki	42	19 - 50 tahun	pns	kota_makasar	rappocini	Mappala	demam_riwayat_demam	ya	tidak_perneh	Kassi Kassi	Risiko Sedang	-5.16793	
perempuan	47	19 - 50 tahun	Pegawai Honorer BBJN Makassar	kota_makasar	biring_kanaya	Sudiang	batuk_pilek_nyeri_tenggorokan	ya	tidak_perneh	Sudiang	Risiko Sedang	-5.08766	

laki_laki	53	>50 tahun	Dokter, namun tidak bekerja di bidang medis	kota_makasar	tallo	Tidak di sebutkan	batuk_pilek_nyeri_tenggorokan	ya	tidak_pernah	Tidk mau d sebutkan	Risiko Sedang	- 5.12171	
laki_laki	66	>50 tahun	Dosen	kota_makasar	tallo	Lembo	batuk_pilek_nyeri_tenggorokan	ya	tidak_pernah	Puskesmas ujung pandang baru	Risiko Sedang	- 5.12047	
perempuan	18	<19 tahun	pelajar_mahasiswa	kota_makasar	manggala	BATUA	choice_6	tidak	anda_bekerja_atau_pernah_mengun	PUSKESMAS ANTANG	Risiko Tinggi	- 5.15667	
perempuan	19	19 - 50 tahun	pelajar_mahasiswa	kota_makasar	makassar	Lariang bangi	choice_6	ya	tidak_pernah	Puskesmas Makassar. Tanggal 8-15 berada di pulau jawa (Surabaya-Yogyakarta), demam 2 hari sebelum berangkat, nyeri tenggorokan tidak ada	Risiko Tinggi	- 5.13763	
laki_laki	23	19 - 50 tahun	pengemudi_online	kota_makasar	bontoala	bunttusu	demam_riwayat_demam_+_batuk_pil	ya	anda_bekerja_atau_pernah_mengun	btp	Risiko Tinggi	- 5.13133	
perempuan	24	19 - 50 tahun	pegawai_swasta	kota_makasar	mariso	Tamarunang	demam_riwayat_demam_+_batuk_pil	tidak	anda_bekerja_atau_pernah_mengun	Dekat Dinas Kehutanan	Risiko Tinggi	- 5.15608	
laki_laki	24	19 - 50 tahun	wiraswasta	kota_makasar	tamalate	Kel. Pabaeng-baeng	demam_riwayat_demam	tidak	anda_bekerja_atau_pernah_mengun	Puskesmas Pabaeng-baeng	Risiko Tinggi	- 5.16893	
perempuan	24	19 - 50 tahun	Analis Kesehatan	kota_makasar	tallo	Buloa	demam_riwayat_demam_+_batuk_pil	tidak	anda_bekerja_atau_pernah_mengun	Rappokalling	Risiko Tinggi	- 5.11601	
perempuan	25	19 - 50 tahun	tenaga_kesehatan	kota_makasar	biring_kanaya	Sudiang	choice_6	ya	tidak_pernah	Puskesmas sudiang	Risiko Tinggi	-5.0974	
perempuan	25	19 - 50 tahun	tenaga_kesehatan	kota_makasar	mariso	Lette	demam_riwayat_demam_+_batuk_pil	tidak	anda_bekerja_atau_pernah_mengun	Puskesmas Panambungan	Risiko Tinggi	- 5.15627	
laki_laki	26	19 - 50 tahun	Free maker	kota_makasar	mariso	Panambungan	choice_6	tidak	anda_bekerja_atau_pernah_mengun	Puskesmas Rajawali	Risiko Tinggi	- 5.16042	

perempuan	26	19 - 50 tahun	Asisten dosen unhas	kota_makasar	tamalanrea	Tamalanrea indah	choice_6	ya	tidak_pernah	Puskesmas daerah perdos	Risiko Tinggi	- 5.13544	
perempuan	29	19 - 50 tahun	pns	kota_makasar	panakukan g	Tello Baru	demam_riwayat_demam_+_batuk_pil	tidak	anda_perah_bertemu_dengen_pend	Puskesmas Batua	Risiko Tinggi	- 5.15003	
perempuan	29	19 - 50 tahun	pegawai_swasta	kota_makasar	tallo	Rappokalling	choice_6	ya	tidak_pernah	Puskesmas Rappokalling dan Puskesmas Ujung Pandang Baru	Risiko Tinggi	- 5.12064	
laki_laki	31	19 - 50 tahun	pegawai_swasta	kota_makasar	panakukan g	Pandang	choice_6	ya	tidak_pernah	RS. Grestelina	Risiko Tinggi	- 5.16351	
perempuan	31	19 - 50 tahun	wiraswasta	kota_makasar	tamalate	Jongaya	demam_riwayat_demam_+_batuk_pil	ya	anda_bekerja_atau_pernah_mengun	Puskesmas Jongaya	Risiko Tinggi	-5.1754	
laki_laki	38	19 - 50 tahun	pns	kota_makasar	biring_kanaya	Bulurokeng	demam_riwayat_demam_+_batuk_pil	tidak	anda_bekerja_atau_pernah_mengun	Tidak Tahu	Risiko Tinggi	- 5.07579	
laki_laki	39	19 - 50 tahun	pns	kota_makasar	biring_kanaya	Sudiang Raya	demam_riwayat_demam_+_batuk_pil	ya	anda_perah_bertemu_dengen_pend	Puskesmas Sudiang	Risiko Tinggi	- 5.10768	
laki_laki	57	>50 tahun	wiraswasta	kota_makasar	tamalate	Tanjung merdeka	demam_riwayat_demam_+_batuk_pil	ya	anda_bekerja_atau_pernah_mengun	Puskesmas tamalate	Risiko Tinggi	- 5.17849	
perempuan	19	19 - 50 tahun	pelajar_mahasi swa	kota_makasar	makassar	Lariangbangi	demam_riwayat_demam_+_batuk_pil	ya	tidak_pernah	Tidak tahu	Risiko Sedang		
laki_laki	21	19 - 50 tahun	pelajar_mahasi swa	kota_makasar	manggala	Manggala	batuk_pilek_nyeri_tenggorokan	tidak	anda_bekerja_atau_pernah_mengun	Tidak Tau	Risiko Sedang		
perempuan	21	19 - 50 tahun	pelajar_mahasi swa	kota_makasar	panakukan g	KARAMPUANG	demam_riwayat_demam_+_batuk_pil	ya	tidak_pernah	KLINIK KIMIA FARMA	Risiko Sedang		
laki_laki	21	19 - 50 tahun	pelajar_mahasi swa	kota_makasar	tamalanrea	Kelurahan Tamalanrea	demam_riwayat_demam_+_batuk_pil	ya	tidak_pernah	PKM Tamalanrea Jaya	Risiko Sedang		
laki_laki	22	19 - 50 tahun	pelajar_mahasi swa	kota_makasar	biring_kanaya	SUDIANG RAYA	batuk_pilek_nyeri_tenggorokan	tidak	anda_bekerja_atau_pernah_mengun	PUSKESMAS SUDIANG RAYA	Risiko Sedang		
laki_laki	23	19 - 50	tidak_bekerja	kota_makasar	mamajang	Mamajang luar	batuk_pilek_nyeri_tenggorokan	tidak	anda_bekerja_atau_pernah_mengun	Puskesmas mamajang	Risiko Sedang		

		tahun										
perempuan	23	19 - 50 tahun	pegawai_swasta	kota_makasar	biring_kanaya	Berua Raya	Demam+Batuk/pilek/Nyeri Tenggor	tidak	tidak_perah	Tidak tahu	Risiko Sedang	
laki_laki	23	19 - 50 tahun	tidak_bekerja	kota_makasar	makassar	Lariangangbangngi	batuk_pilek_nyeri_tenggorokan	ya	tidak_perah	Posyandu lorong 76	Risiko Sedang	
perempuan	23	19 - 50 tahun	tidak_bekerja	kota_makasar	mariso	TAMARUNANG	Demam+Batuk/pilek/Nyeri Tenggor	tidak	tidak_perah	PUSKESMAS PERTIWI	Risiko Sedang	
perempuan	24	19 - 50 tahun	pegawai_swasta	kota_makasar	rappocini	BUA KANA	demam_riwayat_demam_+ batuk_pil	ya	tidak_perah	PUSKESMAS BALLAPARANG	Risiko Sedang	
perempuan	24	19 - 50 tahun	tenaga_kesehatan	kota_makasar	biring_kanaya	PACCERAKKANG	batuk_pilek_nyeri_tenggorokan	tidak	anda_bekerja_atau_perah_mengun	PUSKESMAS PACCERAKKANG	Risiko Sedang	
laki_laki	24	19 - 50 tahun	pelajar_mahasiswa	kota_makasar	biring_kanaya	Berua	demam_riwayat_demam	ya	tidak_perah	Puskesmas Paccerakang	Risiko Sedang	
laki_laki	26	19 - 50 tahun	pegawai_swasta	kota_makasar	manggala	Antang	batuk_pilek_nyeri_tenggorokan	tidak	anda_bekerja_atau_perah_mengun	Puskesmas antang perumnas	Risiko Sedang	
laki_laki	26	19 - 50 tahun	pegawai_swasta	kota_makasar	manggala	Antang	batuk_pilek_nyeri_tenggorokan	tidak	anda_bekerja_atau_perah_mengun	Puskesmas antang	Risiko Sedang	
laki_laki	26	19 - 50 tahun	pegawai_swasta	kota_makasar	manggala	Manggala	batuk_pilek_nyeri_tenggorokan	tidak	anda_bekerja_atau_perah_mengun	Puskesmas Antang	Risiko Sedang	
laki_laki	26	19 - 50 tahun	pegawai_swasta	kota_makasar	manggala	manggala	batuk_pilek_nyeri_tenggorokan	tidak	anda_bekerja_atau_perah_mengun	puskesmas antang	Risiko Sedang	
perempuan	28	19 - 50 tahun	tenaga_kesehatan	kota_makasar	biring_kanaya	BERUA	batuk_pilek_nyeri_tenggorokan	tidak	anda_bekerja_atau_perah_mengun	PUSKESMAS TAMALANREA	Risiko Sedang	
laki_laki	28	19 - 50 tahun	other	kota_makasar	biring_kanaya	Sudiang	demam_riwayat_demam_+ batuk_pil	ya	tidak_perah	Puskesmas sudiang	Risiko Sedang	
laki_laki	28	19 - 50 tahun	tidak_bekerja	kota_makasar	biring_kanaya	BAKUNG	demam_riwayat_demam	ya	tidak_perah	PUSKESMAS SUDIANG	Risiko Sedang	
perempuan	29	19 - 50 tahun	pegawai_swasta	kota_makasar	biring_kanaya	Sudiang Raya	batuk_pilek_nyeri_tenggorokan	ya	tidak_perah	PUSKESMAS SUDIANG	Risiko Sedang	

laki_laki	29	19 - 50 tahun	pegawai_swasta	kota_makasar	bontoala	Baraya	batuk_pilek_nyeri_tenggorokan	ya	tidak_perah	Kimia Farma Ahmad Yani	Risiko Sedang		
laki_laki	30	19 - 50 tahun	pengemudi_online	kota_makasar	biring_kanaya	Berua	batuk_pilek_nyeri_tenggorokan	ya	tidak_perah	Puskesmas Tamalanrea	Risiko Sedang		
perempuan	30	19 - 50 tahun	other	kota_makasar	biring_kanaya	PACCERAKKANG	batuk_pilek_nyeri_tenggorokan	tidak	anda_bekerja_atau_perah_mengun	PUSKESMAS PACCERAKKANG	Risiko Sedang		
perempuan	30	19 - 50 tahun	other	kota_makasar	biring_kanaya	Bakung	batuk_pilek_nyeri_tenggorokan	tidak	anda_bekerja_atau_perah_mengun	Lupa (tidak tahu)	Risiko Sedang		
perempuan	36	19 - 50 tahun	wiraswasta	kota_makasar	biring_kanaya	Sudiang Raya	Demam+Batuk/pilek/Nyeri Tenggor	tidak	tidak_perah	Puskesmas tidak tau	Risiko Sedang		
laki_laki	37	19 - 50 tahun	pns	kota_makasar	biring_kanaya	Bulurokeng	demam_riwayat_demam+_batuk_pil	ya	tidak_perah	Puskesmas bulurokeng	Risiko Sedang		
perempuan	38	19 - 50 tahun	wiraswasta	kota_makasar	mamajang	Bontolembang	batuk_pilek_nyeri_tenggorokan	ya	tidak_perah	Puskesmas bongaya	Risiko Sedang		
laki_laki	40	19 - 50 tahun	other	kota_makasar	manggala	Kelurahan antang	batuk_pilek_nyeri_tenggorokan	tidak	anda_bekerja_atau_perah_mengun	Puskesmas antang	Risiko Sedang		
laki_laki	46	19 - 50 tahun	wiraswasta	kota_makasar	biring_kanaya	Pai	batuk_pilek_nyeri_tenggorokan	ya	tidak_perah	Puskesmas Daya	Risiko Sedang		
laki_laki	20	19 - 50 tahun	pelajar_mahasiswa	kota_makasar	biring_kanaya	Sudiang Raya	demam_riwayat_demam	tidak	anda_perah_bertemu_dengan_pend	Puskesmas Goa Ria	Risiko Tinggi		
perempuan	23	19 - 50 tahun	pelajar_mahasiswa	kota_makasar	biring_kanaya	PACERAKKANG	demam_riwayat_demam+_batuk_pil	tidak	anda_bekerja_atau_perah_mengun	PUSKESMAS BTP TAMALANREA, RS WAHIDIN DAN RS UNHAS	Risiko Tinggi		
perempuan	24	19 - 50 tahun	other	kota_makasar	tallo	Buloa	demam_riwayat_demam+_batuk_pil	tidak	anda_bekerja_atau_perah_mengun	Puskesmas Rappokalling	Risiko Tinggi		
laki_laki	26	19 - 50 tahun	tni_polri	kota_makasar	biring_kanaya	PAI	demam_riwayat_demam+_batuk_pil	tidak	anda_bekerja_atau_perah_mengun	PUSKESMAS SUDIANG	Risiko Tinggi		
perempuan	28	19 - 50	tenaga_kesehatan	kota_makasar	makassar	Bangkala	demam_riwayat_demam	tidak	anda_bekerja_atau_perah_mengun	Puskesmas Antang	Risiko Tinggi		

		tahun											
perempuan	32	19 - 50 tahun	wiraswasta	kota_makasar	manggala	Tamangapa	demam_riwayat_demam	tidak	anda_bekerja_atau_pernah_mengun	Tidak Tau	Risiko Tinggi		
perempuan	34	19 - 50 tahun	tenaga_kesehatan	kota_makasar	biring_kanaya	BIRING KANAYA	demam_riwayat_demam	tidak	anda_bekerja_atau_pernah_mengun	PUSKESMAS BULUROKEN G	Risiko Tinggi		
laki_laki	40	19 - 50 tahun	pns	kota_makasar	biring_kanaya	PAI	demam_riwayat_demam+_batuk_pil	tidak	anda_bekerja_atau_pernah_mengun	Puskesmas Sudiang	Risiko Tinggi		
perempuan	19	19 - 50 tahun	pelajar_mahasiswa	kota_makasar	panakukan g	Pandang	batuk_pilek_nyeri_tenggorokan	ya	anda_bekerja_atau_pernah_mengun	Puskesmas Kasi-kasi	Risiko Sedang	119.45 54	-5.164
perempuan	20	19 - 50 tahun	pelajar_mahasiswa	kota_makasar	mamajang	Bontobiraeng	batuk_pilek_nyeri_tenggorokan	ya	tidak_perernah	Puskesmas Mamajang	Risiko Sedang	119.42 01	- 5.156 36
laki_laki	20	19 - 50 tahun	wiraswasta	kota_makasar	panakukan g	Tello	batuk_pilek_nyeri_tenggorokan	ya	tidak_perernah	Puskesmas Batua Raya	Risiko Sedang	119.46 98	-5.149
perempuan	20	19 - 50 tahun	pelajar_mahasiswa	kota_makasar	rappocini	Gunung Sari	Demam+Batuk/pilek/Nyeri Tenggor	tidak	tidak_perernah	Puskesmas Minasa Upa	Risiko Sedang	119.44 23	- 5.184 23
perempuan	21	19 - 50 tahun	pelajar_mahasiswa	kota_makasar	tamalate	Jongaya	batuk_pilek_nyeri_tenggorokan	ya	tidak_perernah	Puskesmas Cendrawasih	Risiko Sedang	119.41 26	- 5.170 39
laki_laki	23	19 - 50 tahun	other	kota_makasar	tamalate	Pabaeng-Baeng	demam_riwayat_demam+_batuk_pil	ya	tidak_perernah	PKM Jongaya	Risiko Sedang	119.44 03	- 5.180 34
perempuan	24	19 - 50 tahun	pns	kota_makasar	makassar	Minasa Upa	demam_riwayat_demam+_batuk_pil	ya	tidak_perernah	Minasa Upa	Risiko Sedang	119.45 26	- 5.185 37
perempuan	24	19 - 50 tahun	pegawai_swasta	kota_makasar	tamalanre a	Kapasa	demam_riwayat_demam+_batuk_pil	ya	tidak_perernah	Puskesmas Tamalanrea	Risiko Sedang	119.42 21	-5.14
perempuan	26	19 - 50 tahun	pegawai_swasta	kota_makasar	tamalate	Kelurahan Parang Tambu	batuk_pilek_nyeri_tenggorokan	tidak	anda_bekerja_atau_pernah_mengun	PKM Tamalate	Risiko Sedang	119.42 27	- 5.180 19
perempuan	27	19 - 50 tahun	wiraswasta	kota_makasar	panakukan g	Karangpuang	Demam+Batuk/pilek/Nyeri Tenggor	tidak	tidak_perernah	Puskesmas Pampang	Risiko Sedang	119.45 43	- 5.141 89
laki_laki	28	19 - 50 tahun	other	kota_makasar	rappocini	Ballaparang	demam_riwayat_demam+_batuk_pil	ya	tidak_perernah	PKM perintis	Risiko Sedang	119.66 1	- 5.623 86

perempuan	28	19 - 50 tahun	pelajar_mahasiswa	kota_makasar	panakukan g	Tello Baru	demam_riwayat_demam_+_batuk_pil	ya	tidak_pernah	Kurang tau	Risiko Sedang	119.42 67	- 5.149 56
perempuan	29	19 - 50 tahun	guru	kota_makasar	rappocini	TIDUNG	demam_riwayat_demam_+_batuk_pil	ya	tidak_pernah	PUSKESMAS KASSI-KASSI	Risiko Sedang	119.44 23	- 5.168 28
perempuan	29	19 - 50 tahun	other	kota_makasar	rappocini	Buakana	demam_riwayat_demam	ya	tidak_pernah	Tidak Tau	Risiko Sedang	119.43 38	- 5.153 94
laki_laki	29	19 - 50 tahun	pegawai_swasta	kota_makasar	tamalanrea a	Tamalanrea Jaya	demam_riwayat_demam	ya	tidak_pernah	PUskesmas Tamalanrea Jaya	Risiko Sedang	119.48 37	- 5.141 27
laki_laki	29	19 - 50 tahun	pegawai_swasta	kota_makasar	tamalate	Tanjung Merdeka	batuk_pilek_nyeri_tenggorokan	ya	tidak_pernah	PKM Tamalate	Risiko Sedang	119.38 94	- 5.182 31
laki_laki	30	19 - 50 tahun	tenaga_kesehatan	kota_makasar	panakukan g	Pandang	batuk_pilek_nyeri_tenggorokan	tidak	anda_pernah_bertemu_dengan_pend	Puskesmas Kassi-kassi	Risiko Sedang	119.44 99	- 5.142 37
laki_laki	30	19 - 50 tahun	wiraswasta	kota_makasar	panakukan g	Paropo	demam_riwayat_demam	ya	tidak_pernah	Puskesmas Batua Raya	Risiko Sedang	119.44 28	- 5.150 16
laki_laki	31	19 - 50 tahun	wiraswasta	kota_makasar	panakukan g	Pampang	Demam+Batuk/pilek/Nyeri Tenggor	tidak	tidak_pernah	Puskesmas Pampang	Risiko Sedang	119.44 35	- 5.136 25
laki_laki	31	19 - 50 tahun	wiraswasta	kota_makasar	tamalate	Parang Tambung	batuk_pilek_nyeri_tenggorokan	ya	tidak_pernah	PKM Tamalate	Risiko Sedang	119.42 01	- 5.186 66
perempuan	33	19 - 50 tahun	other	kota_makasar	rappocini	Gunung Sari	Demam+Batuk/pilek/Nyeri Tenggor	tidak	tidak_pernah	Tidak tau	Risiko Sedang	119.46 1	- 5.184 98
perempuan	36	19 - 50 tahun	tidak_bekerja	kota_makasar	tallo	Suwangga	batuk_pilek_nyeri_tenggorokan	ya	tidak_pernah	Puskesmas ujung pandang baru	Risiko Sedang	119.43 11	- 5.118 64
perempuan	41	19 - 50 tahun	wiraswasta	kota_makasar	ujung_tanah	Tamarigan	batuk_pilek_nyeri_tenggorokan	tidak	anda_pernah_bertemu_dengan_pend	Puskesmas Tabaringan	Risiko Sedang	119.41 75	- 5.120 04
perempuan	41	19 - 50 tahun	pegawai_swasta	kota_makasar	tamalate	Pa'baeng-Baeng	batuk_pilek_nyeri_tenggorokan	ya	tidak_pernah	PKM Jongaya	Risiko Sedang	119.42 66	- 5.174 5
laki_laki	43	19 - 50 tahun	pegawai_swasta	kota_makasar	tallo	Suwangga	batuk_pilek_nyeri_tenggorokan	ya	tidak_pernah	Puskesmas ujung pandang baru	Risiko Sedang	119.43 11	- 5.118 64

laki_laki	19	19 - 50 tahun	pelajar_mahasiswa	kota_makasar	rappocini	BUAKANA, RAPPOCINI	Demam+Batuk/pilek/Nyeri Tenggor	ya	tidak_pernah	PUSKESMAS RAPPOCINI	Risiko Tinggi	119.43 38	- 5.157 18
laki_laki	19	19 - 50 tahun	wiraswasta	kota_makasar	mamajang	Mandala	Demam+Batuk/pilek/Nyeri Tenggor	tidak	anda_bekerja_atau_pernah_mengun	Puskesmas tidak tau, tapi biasa periksa di Rs Hikmah	Risiko Tinggi	111.64 59	- 2.669 55
laki_laki	19	19 - 50 tahun	pegawai_swasta	kota_makasar	tamalate	Kelurahan Tamalate	Demam+Batuk/pilek/Nyeri Tenggor	ya	tidak_pernah	PKM Jongaya	Risiko Tinggi	119.42 21	- 5.176 92
laki_laki	23	19 - 50 tahun	pegawai_swasta	kota_makasar	tamalate	Barombong	demam_riwayat_demam+_batuk_pil	tidak	anda_bekerja_atau_pernah_mengun	Puskesmas Tamalate	Risiko Tinggi	119.42 45	- 5.185 83
laki_laki	30	19 - 50 tahun	pegawai_swasta	kota_makasar	panakukang	Tello Baru	demam_riwayat_demam+_batuk_pil	tidak	anda_bekerja_atau_pernah_mengun	Antang II	Risiko Tinggi	119.47 77	- 5.151 56
laki_laki	44	19 - 50 tahun	tenaga_kesehatan	kota_makasar	panakukang	Masale	demam_riwayat_demam+_batuk_pil	ya	anda_bekerja_atau_pernah_mengun	Puskesmas Kassi kassi	Risiko Tinggi	119.44 44	- 5.161 69
laki_laki	2	<19 tahun	pegawai_swasta	kota_makasar	rappocini	Kassi-Kassi	batuk_pilek_nyeri_tenggorokan	ya	tidak_pernah	Puskesmas Kassi-Kassi	Sedang	119.45 4	- 5.171 23
laki_laki	18	<19 tahun	pelajar_mahasiswa	kota_makasar	ujung_tanah	Gusung	demam_riwayat_demam	ya	tidak_pernah	Puskesmas Bukit Pattingaloan g	Sedang	119.42 33	- 5.112 07
laki_laki	27	19 - 50 tahun	pegawai_swasta	kota_makasar	biring_kanaya	BAKUNG	batuk_pilek_nyeri_tenggorokan	tidak	anda_bekerja_atau_pernah_mengun	PUSKESMAS SUDIANG	Sedang	119.42 29	- 5.146 5
laki_laki	28	19 - 50 tahun	pengemudi_online	kota_makasar	rappocini	Ballaparang	demam_riwayat_demam	ya	tidak_pernah	Puskesmas Maradekaya	Sedang	119.43 33	- 5.149 03
laki_laki	31	19 - 50 tahun	other	kota_makasar	mamajang	Sambung Jawa	batuk_pilek_nyeri_tenggorokan	tidak	anda_pernah_bertemu_dengan_pend	Puskesmas Sambung Jawa	Sedang	119.41 26	- 5.170 39
perempuan	36	19 - 50 tahun	other	kota_makasar	ujung_tanah	Pattingaloan Batu	demam_riwayat_demam	ya	tidak_pernah	Puskesmas Ujung Tanah	Sedang	119.42 31	- 5.113 06
laki_laki	41	19 - 50 tahun	tidak_bekerja	kota_makasar	mamajang	Labuang Baji	demam_riwayat_demam	ya	tidak_pernah	Puskesmas Mamajang	Sedang	119.41 89	- 5.161 42
laki_laki	47	19 - 50 tahun	pengemudi_online	kota_makasar	tamalate	Bongaya	batuk_pilek_nyeri_tenggorokan	tidak	anda_pernah_bertemu_dengan_pend	Puskesmas Tamalate	Sedang	119.41 38	- 5.166 35

laki_laki	49	19 - 50 tahun	wiraswasta	kota_makasar	rappocini	Ballaparang	batuk_pilek_nyeri_tenggorokan	tidak	anda_bekerja_atau_pernah_mengun	Puskesmas Ballaparang	Sedang	106.81 55	- 6.189 01
laki_laki	29	19 - 50 tahun	tidak_bekerja	kota_makasar	tamalanrea	BTP	batuk_pilek_nyeri_tenggorokan	ya	tidak_perah	Sedang	Puskesmas BTP	119.48 87	-5.092
perempuan	21	19 - 50 tahun	pelajar_mahasiswa	kota_makasar	tamalanrea	Jalan pendidikan unhas	batuk_pilek_nyeri_tenggorokan	tidak	anda_bekerja_atau_pernah_mengun	Sedang	Tamalanrea	120.13 76	- 5.333 24
perempuan	20	19 - 50 tahun	other	kota_makasar	panakukang	Tello Baru	batuk_pilek_nyeri_tenggorokan	ya	anda_bekerja_atau_pernah_mengun	Sedang	Puskesmas Makkasau	119.46 32	- 5.147 3
perempuan	32	19 - 50 tahun	other	kota_makasar	rappocini	Laikang	batuk_pilek_nyeri_tenggorokan	ya	anda_bekerja_atau_pernah_mengun	Sedang	Puskesmas Makkasau	119.44 25	- 5.171 77
perempuan	29	19 - 50 tahun	pegawai_swasta	kota_makasar	tamalanrea	TAMALANREA INDAH	batuk_pilek_nyeri_tenggorokan	tidak	anda_bekerja_atau_pernah_mengun	Sedang	PUSKESMAS ANTARA	106.90 83	- 6.181 09
laki_laki	36	19 - 50 tahun	pegawai_swasta	kota_makasar	biring_kanaya	Sudiang Raya	batuk_pilek_nyeri_tenggorokan	ya	tidak_perah	Sedang	Puskesmas sudiang	119.51 06	- 5.107 74
laki_laki	30	19 - 50 tahun	pegawai_swasta	kota_makasar	tamalanrea	Bira	batuk_pilek_nyeri_tenggorokan	ya	tidak_perah	Sedang	Puskesmas Bira	119.40 77	- 5.161 99
laki_laki	30	19 - 50 tahun	tenaga_kesehatan	kota_makasar	mamajang	Tanabatue	batuk_pilek_nyeri_tenggorokan	tidak	anda_bekerja_atau_pernah_mengun	Sedang	Kassi-kassi	119.43 01	- 5.137 28
laki_laki	27	19 - 50 tahun	wiraswasta	kota_makasar	tamalate	Mangasa	demam_riwayat_demam	ya	tidak_perah	Sedang	Puskesmas Tamalate	119.43 47	- 5.181 45
laki_laki	29	19 - 50 tahun	wiraswasta	kota_makasar	panakukang	Karangpuang	choice_6	tidak	tidak_perah	Sedang	Tidak Pernah	119.45 1	- 5.146 24
perempuan	25	19 - 50 tahun	other	kota_makasar	biring_kanaya	Pai	batuk_pilek_nyeri_tenggorokan	ya	tidak_perah	Sedang	Puskesmas sudiang	119.52 06	- 5.110 98
perempuan	25	19 - 50 tahun	pegawai_swasta	kota_makasar	tamalate	Paropo	choice_6	tidak	anda_perah_bertemu_dengan_pend	Tinggi	Puskesmas Karuwisi	119.42 24	- 5.160 21
perempuan	26	19 - 50 tahun	pegawai_swasta	kota_makasar	mamajang	baju mappasunggu	Demam/Riwayat Demam + Batuk/Pilek/Nyeri Tenggorokan + Sesak Nafas	tidak	anda_bekerja_atau_pernah_mengun	puskesmas cendrawasih	Tinggi	119.41 55	- 5.172 8

laki_laki	30	19 - 50 tahun	pegawai_swasta	kota_makasar	mamajang	mamajang	demam_riwayat_demam_+_batuk_pil	ya	tidak_pernah	puskesmas maccini sawah	Sedang	119.42 19	- 5.151 96
laki_laki	30	19 - 50 tahun	pegawai_swasta	kota_makasar	rappocini	Mappala	demam_riwayat_demam_+_batuk_pil	tidak	anda_bekerja_atau_pernah_mengun	Puskesmas Kassi-Kassi	Tinggi	119.45 07	- 5.173 96
perempuan	19	19 - 50 tahun	pelajar_mahasiswa	kota_makasar	biring_kanaya	sudiang	demam_riwayat_demam	tidak	anda_bekerja_atau_pernah_mengun	-	Tinggi	119.53 28	- 5.097 4
perempuan	22	19 - 50 tahun	pelajar_mahasiswa	kota_makasar	manggala	Borong	demam_riwayat_demam	ya	tidak_pernah	Puskesmas Kassi-Kassi	Sedang	119.46 03	- 5.166 01
laki_laki	22	19 - 50 tahun	tidak_bekerja	kota_makasar	panakukang	Tello Baru	demam_riwayat_demam	ya	tidak_pernah	Puskesmas Batua	Sedang	119.47 49	- 5.149 15
laki_laki	23	19 - 50 tahun	wiraswasta	kota_makasar	tamalate	Manggala	choice_6	tidak	tidak_pernah	Puskesmas tamalate	Sedang	119.43 03	- 5.176 61
perempuan	47	19 - 50 tahun	guru	kota_makasar	biring_kanaya	Pai	demam_riwayat_demam	tidak	anda_bekerja_atau_pernah_mengun	Sudiang raya	Tinggi	119.44 56	- 5.140 36
laki_laki	27	19 - 50 tahun	other	kota_makasar	manggala	Borong	batuk_pilek_nyeri_tenggorokan	ya	tidak_pernah	Puskesmas tamamaung	Sedang	119.42 29	- 5.146 5
laki_laki	28	19 - 50 tahun	guru	kota_makasar	manggala	Borong	batuk_pilek_nyeri_tenggorokan	ya	tidak_pernah	Puskesmas tamamaung	Sedang	119.42 29	- 5.146 5
laki_laki	29	19 - 50 tahun	pegawai_swasta	kota_makasar	tamalate	Mangasa	batuk_pilek_nyeri_tenggorokan	ya	tidak_pernah	Kimia farma jalan diponegoro	Sedang	110.90 42	- 7.521 39
perempuan	29	19 - 50 tahun	wiraswasta	kota_makasar	makassar	Bara-baraya	demam_riwayat_demam	ya	tidak_pernah	Maccini sawah	Sedang	119.43 36	- 5.140 02
perempuan	25	19 - 50 tahun	pegawai_swasta	kota_makasar	tamalanrea	Tamalanrea Indah	Demam/Riwayat Demam	ya	tidak_pernah	Puskesmas Antara	Sedang	119.48 27	- 5.132 72
perempuan	28	19 - 50 tahun	tidak_bekerja	kota_makasar	tamalanrea	Buntusu	demam_riwayat_demam	ya	tidak_pernah	Tamalanrea	Sedang	119.41 3	- 5.148 91
laki_laki	50	19 - 50 tahun	pns	kota_makasar	tamalanrea	Buntusu	batuk_pilek_nyeri_tenggorokan	ya	tidak_pernah	Tamalanrea	Sedang	119.44 11	- 5.129 76

Lampiran 4 Biodata Peneliti

BIODATA PENELITI



I. Data Pribadi

Nama Lengkap dan Gelar : Farhan Fahryan
Tempat / Tanggal Lahir : Sungguminasa/ 3 Oktober 2000
Jenis Kelamin : Laki-laki
Agama : Islam
Pekerjaan : Mahasiswa
Nomor Induk Mahasiswa : C011181031
Alamat : Jln. Malino, BTN Sukma, B5/19, Gowa.
No. Telp : 082259757441
Email : farhanfahryan3@gmail.com

II. Riwayat Pendidikan

No	Strata	Institusi	Tempat	Tahun
1	TK	TK Bhayangkara	Sungguminasa	2005-2006
2	SD	SDN 06 Bontokamase	Sungguminasa	2006-2012
3	SMP	SMPN 1 Sungguminasa	Sungguminasa	2012-2015
4	SMA	SMA Islam Athirah Bone	Bone	2015-2018
5	S1	Universitas Hasanuddin	Makassar	2018 - Sekarang

Nama Organisasi	Jabatan	Tahun
Mathematic Club SMA Islam Athirah Bone	Anggota	2015 – 2018
Rektor Tahfidz Quran	Anggota	2018 – Sekarang
Ikatan Alumni Sekolah Islam Athirah Bone (IKASIA)	Anggota Departemen PSDM	2019 – 2020
LDF Asy-syifaa FK UNHAS	Anggota departemen Kaderisasi	2019 – 2020
Pengurus Harian Mesjid Al-Aafiyah FK-UNHAS	Wakil Bendahara	2019 – 2020
Asisten SAINS MKU Agama Universitas Hasanuddin	Asisten Dosen	2019 – Sekarang
Asisten Dosen Departemen Anatomi FK-UNHAS	Anggota	2020 – 2021
LDF Asy-syifaa FK-UNHAS	Kordinator Departemen Diklat	2020 – 2021
Pengurus Harian Mesjid Al-Afiyah FK UNHAS	Anggota Biro Rumah Tangga Masjid (BRTM)	2020 – 2021
BKR(Bina Karakter Religius) Dekanat FK-UNHAS	Mentor	2019 - 2020
UKM LDK MPM UNHAS	Anggota Biro Pendidikan Al-Quran (BPA)	2020 –Sekarang
MTQ (Medical tahfidz Quran) FK-UNHAS	Mentor Tahfidz	2020 –Sekarang

III. Riwayat Organisasi