

DAFTAR PUSTAKA

- Abdur Rahman; Nusrat Jahan Sathi. (2020). *Risk Factors of the Severity of Covid-19: a Meta-Analysis*. May.
<https://doi.org/https://doi.org/10.1101/2020.04.30.20086744>
- Abidah A, Hidayatullah HN, Simamora RM, F. D., & L., M. (2020). The Impact of Covid-19 to Indonesian Education and Its Relation to the Philosophy of “Merdeka Belajar.” *Journal Homepage*, 1, 38–49.
- Amin, M., Saputra, Y., & Vioneery, D. (2019). Pengaruh Edukasi Keluarga terhadap Kemampuan Keluarga dalam Merawat Klien dengan Isolasi Sosial. *Journal of Telenursing (JOTING)*, 1(1), 96–105.
<https://doi.org/10.31539/joting.v1i1.518>
- AYUNINGTIYAS, P. Y. (2019). Gambaran Peran Keluarga Dalam Merawat Anggota Keluarga Yang Mengalami Osteoarthritis Di Desa Jetis. *Skripsi*.
- Buana, D. R. (2020). Analisis Perilaku Masyarakat Indonesia dalam Menghadapi Pandemi Virus Corona (Covid-19) dan Kiat Menjaga Kesejahteraan Jiwa. *SALAM: Jurnal Sosial Dan Budaya Syar-I*, 7(3).
<https://doi.org/10.15408/sjsbs.v7i3.15082>
- Budi anna keliat; (2018). *Dukungan Kesehatan Jiwa dan Psikososial*. KDT.
- Burhan, E., Isbaniah, F., Susanto, A. D., Aditama, T. Y., Soedarsono, Sartono, T. R., Sugiri, Y. J., Tantular, R., Sinaga, B. Y., Handayani, R. . D., & Agustin, H. (2020). *Pneumonia COVID-19. Diagnosis & Penetalaksanaan di Indonesia*. Perhimpunan Dokter Paru Indonesia : Jakarta.
- Cai, H. (2020). Sex difference and smoking predisposition in patients with COVID-19. *The Lancet Respiratory Medicine*, 8(4), e20.
[https://doi.org/10.1016/S2213-2600\(20\)30117-X](https://doi.org/10.1016/S2213-2600(20)30117-X)
- CDC. (2020). COVID-19 Overview and Infection Prevention and Control Priorities in non-US Healthcare Settings. *Centre for Disease Control and Prevention*, 689(59), 881–978.
- Chan, J. F. W., To, K. K. W., Chen, H., & Yuen, K. Y. (2015). Cross-species transmission and emergence of novel viruses from birds. *Current Opinion in Virology*, 10(January), 63–69. <https://doi.org/10.1016/j.coviro.2015.01.006>
- Departemen Kesehatan RI. (2009). Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 36 Tahun 2009 tentang Kesehatan. In *Aspectos Generales De La Planificación Tributaria En Venezuela* (Vol. 2009, Issue 75). Kementrian Republik Indonesia.
- Dinkes Prov.Sul-sel. (2021). *Data pantauan Covid-19 di Sulawesi Selatan*. Dinas Kesehatan Provinsi Sulawesi Selatan.
- Donsu, J. D. T. (2019). *Metodologi Penelitian Keperawatan*.

PUSTAKABARUPRESS.

- Elgendy, M. O., Abd, M. N., Ahmed, E., Hamied, M. A., El, S. O., & Mohamed, G. (2020). *COVID-19 patients and contacted person awareness about home quarantine instructions*. October, 1–9. <https://doi.org/10.1111/ijcp.13810>
- Erlina Burhan, Fathiyah Isbaniah, Agus Dwi Susanto , Tjandra Yoga Aditama, Soedarsono, Teguh Rahayu Sartono, Yani Jane Sugiri, Rezki Tantular, Bintang YM Sinaga, R.R Diah Handayani, H. A. (2020). Pneumonia Covid-19. In *Journal of the American Pharmacists Association* (Vol. 55, Issue 5). Perhimpunan Dokter Paru Indonesia : Jakarta. <https://doi.org/10.1331/JAPhA.2015.14093>
- Fang, L., Karakiulakis, G., & Michael.roth@usb.ch, M. R. (2019). *Are patients with hypertension and diabetes mellitus at increased risk for COVID-19 infection? January*. <https://doi.org/10.1016/S2213>
- Friedman, Marilyn M, Bowden, Vicky R, J. (2019). *Family Nursing, Research, Theory & Practice*.
- Friedman, & M. (2010). *Keperawatan keluarga teori dan praktek* (5th ed.).
- Ganing, A., Salim, A., Muslimin, I., Kesehatan, J., Poltekkes, L., Mamuju, K., Gizi, J., Kemenkes, P., Keperawatan, J., & Kemenkes, P. (2020). STUDI LITERATUR : PENGETAHUAN SEBAGAI SALAH SATU FAKTOR UTAMA PENCEGAHAN PENULARAN COVID-19 Coronavirus Disease 2019 (COVID-19) pernah diidentifikasi sebelumnya pada manusia . menimbulkan gejala berat seperti Middle East Respiratory Syndrome (MERS) da. *Jurnal Kesehatan Manarang*, 6, 55–60.
- Han Y, Y. H. (2019). *The transmission and diagnosis of 2019 novel coronavirus infection disease (COVID-19): A Chinese perspective*. <https://doi.org/10.1002/jmv.25749>
- Hui, D. S., I Azhar, E., Madani, T. A., Ntoumi, F., Kock, R., Dar, O., Ippolito, G., Mchugh, T. D., Memish, Z. A., Drosten, C., Zumla, A., & Petersen, E. (2020). The continuing 2019-nCoV epidemic threat of novel coronaviruses to global health — The latest 2019 novel coronavirus outbreak in Wuhan, China. *International Journal of Infectious Diseases*, 91, 264–266. <https://doi.org/10.1016/j.ijid.2020.01.009>
- Jiwanto. (2017). *Riset Keperawatan Analisis Data Statistik Menggunakan SPSS*. Mitra wacana media.
- Kansas Department of Health and Environment, C. (2020). *Interim Guidance for Preventing the Spread of Coronavirus Disease 2019 (COVID-19) in Homes and Residential Communities , and Caring for Someone in Isolation at Home*. 2019, 1–8.
- Kementrian Kesehatan RI. (2020). Pedoman Pencegahan Dan Pengendalian Coronavirus Disease (COVID-19). *Pedoman Pencegahan Dan Pengendalian*

- Coronavirus Disease (COVID-19)*, 4, 1–214.
<https://doi.org/10.33654/math.v4i0.299>
- Kementrian Kesehatan RI. (2021). *situasi Covid-19*. Kemenkes.
- Kemkes. (2020). *Panduan Teknis Pelayanan Rumah Sakit Pada Masa Adaptasi Baru*.
- Kesehatan, K. (2020). Pedoman Pencegahan dan Pengendalian Corona Virus deases (Covid-19). *Kementrian Kesehatan*, 5, 178.
- Khan MU, Shah S, Ahmad A, F. O. (2014). Knowledge and attitude of healthcare workers about middle east respiratory syndrome in multispecialty hospitals of Qassim, Saudi Arabia. *BMC Public Health*, 14, 1–7.
- Komisi Nasional Etik Penelitian Kesehatan. (2011). *Pedoman Nasional Etik Penelitian Kesehatan*. Komisi Nasional Etik Penelitian Kesehatan.
- Kosasih, C. E., Solehati, T., & Purba, C. I. (2018). Pengaruh Edukasi Kesehatan Terhadap Pengetahuan Pasien Stroke dan Keluarga: Peran, Dukungan, dan Persiapan Perawatan Pasien Stroke di Rumah. *Media Kesehatan Politeknik Kesehatan Makassar*, 13(2), 8. <https://doi.org/10.32382/medkes.v13i2.662>
- Lailatun Nimah, Tutuk Nurwahyuni, E. D. W. (2018). Jurnal Ners LENTERA, Vol. 6, No. 1, Maret 2018 Pengaruh Pendidikan Kesehatan Media. *Jurnal Ners LENTERA*, 6(1), 78–88.
- Lestari, P., & Pratiwi, P. H. (2018). Perubahan Dalam Struktur Keluarga. *DIMENSIA: Jurnal Kajian Sosiologi*, 7(1).
<https://doi.org/10.21831/dimensia.v7i1.21053>
- Nguyen, T., Bang, D. D., & Wolff, A. (2020). 2019 Novel coronavirus disease (COVID-19): Paving the road for rapid detection and point-of-care diagnostics. *Micromachines*, 11(3), 1–7. <https://doi.org/10.3390/MI11030306>
- Notoatmodjo, S. (2012). *Promosi Kesehatan dan Ilmu Perilaku*. Rineka cipta.
- Notoatmodjo, S. (2018). *Metodologi penelitian kesehatan*. Rineka cipta.
- Nursalam. (2011). *Konsep dan Penerapan Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan*. Jakarta : Salemba Medika.
- Nursalam. (2017). *Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan (4th ed.)*. Salemba Medika.
- Pascarella, G., Strumia, A., Piliago, C., Bruno, F., Del Buono, R., Costa, F., Scarlata, S., & Agrò, F. E. (2020). Covid-19 diagnosis and management: a comprehensive review. *Journal of Internal Medicine*, 288(2), 192–206.
<https://doi.org/10.1111/joim.13091>
- Paul Scheel., D. (2020). Since January 2020 Elsevier has created a COVID-19 resource centre with free information in English and Mandarin on the novel

- coronavirus COVID-. *Ann Oncol*, January, 19–20.
- Perhimpunan Dokter Paru Indonesia (PDPI). (2020). Panduan Praktik Klinis. In *Pneumonia 2019-nCoV* (Vol. 55, Issue 5). PDPI: Jakarta.
<https://doi.org/10.1331/JAPhA.2015.14093>
- Putra, S. R. (2012). *Panduan Riset Keperawatan dan Penulisan Ilmiah*. D-MEDIKA.
- Rahayu, N. W., Putri, M., & Utami, S. (2018). Peningkatan Kemampuan Keluarga dalam Merawat Klien Increasing Family Ability in According Clients Diabetes Mellitus. *Jurnal Ilmu Keperawatan Jiwa*, 1(1), 24–28. ISSN 2621-2978
- Safitri, N. R. D. (2016). Pengaruh Edukasi Gizi dengan Ceramah dan Booklet Terhadap Peningkatan Pengetahuan. *Skripsi Undip*, 5(4), 374–380.
- Safrizal ZA, Ms., Danang Insita Putra, P., Safriza Sofyan, SE, AK, M. C., & MP, D. B. (2020). Pedoman Umum Menghadapi Pandemi Covid-19 Bagi Pemerintah Daerah : Pencegahan, Pengendalian, Diagnosis dan Manajemen. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), 1689–1699.
<https://doi.org/10.1017/CBO9781107415324.004>
- Sagala, H. G. (2020). Peran keluarga dan pasien dalam meningkatkan keselamatan dan pencegahan covid 19. *Journal Kesehatan*, 4(2), 1–8.
- Sugiyono. (2016). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Alfabeta.
- Sugiyono. (2020). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D* (Sutopo (ed.)).
- Suprajitno. (2014). *Asuhan Keperawatan Keluarga*. Airlangga University Press.
- Susilo, A., Rumende, C. M., Pitoyo, C. W., Santoso, W. D., Yulianti, M., Herikurniawan, H., Sinto, R., Singh, G., Nainggolan, L., Nelwan, E. J., Chen, L. K., Widhani, A., Wijaya, E., Wicaksana, B., Maksum, M., Annisa, F., Jasirwan, C. O. M., & Yuniastuti, E. (2020). Coronavirus Disease 2019: Tinjauan Literatur Terkini. *Jurnal Penyakit Dalam Indonesia*, 7(1), 45.
<https://doi.org/10.7454/jpdi.v7i1.415>
- UNESCO. (2020). *Education emergencies*. March 28, 2020.
- WHO. (2020). Tatalaksana klinis infeksi saluran pernapasan akut berat (SARI) suspek penyakit COVID-19. *World Health Organization*, 4(March), 1–25.
- WHO, IFRC, & Unicef. (2020). Key Messages and Actions for Prevention and Control in Schools. *Key Messages and Actions for COVID-19 Prevention and Control in Schools*, March, 13.
- Widagdo, S. N. K. W. (2016). *Keperawatan Keluarga dan Komunitas*. Kementrian Kesehatan RI.

- World Health Organization. (2020a). *Clinical management of severe acute respiratory infection when novel coronavirus (nCoV) infection is suspected. 2019*(December 2019).
- World Health Organization. (2020b). Home care for patients with suspected or confirmed COVID-19 and management of their contacts. *World Health Organization, August*, 1–9.
- World Health Organization. (2021). *WHO Coronavirus Disease (COVID-19) Dashboard*. Who.
- World Health Organization and the United Nations Children’s Fund (UNICEF). (2020). *including outreach and campaigns , in the context of the COVID-19 pandemic* (Issue May). World Health Organization.
- Yanata A, A. M. (2020). No Title. *Pengaruh Tingkat Pendidikan Dengan Pengetahuan Masyarakat Tentang COVID-19 Di Indonesia*. Palembang.
- Yanti, N. P. E. D., Nugraha, I. M. A. D. P., Wisnawa, G. A., Agustina, N. P. D., & Diantari, N. P. A. (2020). Public Knowledge about Covid-19 and Public Behavior During the Covid-19 Pandemic. *Jurnal Keperawatan Jiwa*, 8(4), 491. <https://doi.org/10.26714/jkj.8.4.2020.491-504>
- Yin, Q., Fu, Z., Xie, J., Yang, J., Li, F., Zhu, W., Yu, Y., & Zhang, J. (2020). *Analysis of Risk Factors of Severe Covid-19 Patients*. 1–14. <https://doi.org/10.21203/rs.3.rs-23272/v1>
- Younie S, Mitchell C, Bisson MJ, Crosby S, Kukona A, E., & Al. (2020). Improving young children’s handwashing behaviour and understanding of germs: The impact of A Germ’s Journey educational resources in schools and public spaces. *PLOS ONE*. <https://doi.org/>. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0242134>
- Yuliana. (2020). Corona virus diseases (Covid -19); Sebuah tinjauan literatur. *Wellness and Healthy Magazine*, 2(1), 187–192.
- Zhou, E. W. (2020). *The coronavirus prevention handbook* (W. Z. (Wuhan C. for D. C. Prevention) (ed.)).

LAMPIRAN

Lampiran 1

LAMPIRAN

NASKAH PENJELASAN UNTUK RESPONDEN (SUBYEK)

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh dan Salam Sejahtera

Perkenalkan Nama saya Ayu Artika Asdar (NIM: C051171031) adalah Mahasiswa Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Keperawatan Universitas Hasanuddin, sedang melakukan penelitian Skripsi dalam rangka menyelesaikan pendidikan Sarjana Keperawatan pada Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Keperawatan Universitas Hasanuddin dengan judul **“Peningkatan kemampuan keluarga dalam merawat pasien Covid-19 di rumah di wilayah kerja puskesmas se-kota makassar”**.

Manfaat dari penelitian ini adalah Bapak/Ibu diberikan pengetahuan tentang cara perawatan pasien Covid-19 dirumah melalui edukasi yang diberikan dari peneliti. Penelitian ini akan berlangsung selama kurang lebih 20 menit. Peneliti akan melakukan berdasarkan Standar Operasional Prosedur yang sesuai sehingga tidak menimbulkan kerugian bagi Anda sebagai bagian dari penelitian ini. Selama proses penelitian kami akan memberikan link kuesioner terkait dengan data demografi dan kuesioner kemampuan keluarga dalam merawat anggota keluarga yang menderita Covid-19 dirumah.

Penelitian ini bersifat sukarela, sehingga tidak ada unsur paksaan dari peneliti kepada anda. Peneliti meminta kesediaan Bapak/Ibu untuk meluangkan waktu untuk mengikuti penelitian ini sebagai sampel penelitian dan mengisi persetujuan pada lembar surat persetujuan yang terlampir. Selama proses penelitian, Bapak/Ibu dapat memutuskan untuk berhenti tanpa perlu memberi alasan kepada kami.

Izin dari anda sangat diperlukan dalam penelitian ini. Dengan menandatangani surat persetujuan ini berarti Anda telah memberikan izin

kepada peneliti untuk melakukan penelitian ini. Peneliti akan menjaga kerahasiaan dari hasil penelitian ini. Nama anda tidak akan dicantumkan dalam penelitian ini. Informasi yang Anda berikan akan memberikan peluang untuk mengembangkan pengetahuan tentang bagaimana tindakan untuk mendeteksi risiko luka kaki diabetes pada pasien. Dan tidak mengganggu prosedur pelayanan puskesmas. Serta tidak diberikan kompensasi kepada responden selama penelitian ini. Terima kasih

Lampiran 2

FORMULIR PERSETUJUAN MENGIKUTI PENELITIAN SETELAH MENDAPAT PENJELASAN (INFORMED CONSENT)

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Kode Responden :

Umur :

Alamat :

No.Telephone/WA :

Setelah mendengar/membaca dan mengerti penjelasan yang diberikan mengenai tujuan dan manfaat apa yang akan dilakukan pada penelitian ini, saya menyatakan setuju untuk ikut dalam penelitian ini secara sukarela tanpa paksaan.

Saya tahu keikutsertaan saya ini bersifat sukarela tanpa paksaan, sehingga saya bisa menolak atau mengundurkan diri dari penelitian ini tanpa kehilangan hak saya untuk mendapat pelayanan kesehatan. Juga berhak bertanya atau meminta penjelasan pada peneliti bila masih ada hal yang belum jelas atau masih ada hal yang ingin saya ketahui tentang penelitian ini.

Saya percaya bahwa keamanan dan kerahasiaan data penelitian akan terjamin dan saya dengan ini menyetujui semua data saya yang dihasilkan pada penelitian ini untuk disajikan dalam bentuk lisan maupun tulisan. Bila terjadi perbedaan pendapat dikemudian hari kami akan menyelesaikan secara kekeluargaan.

Inisial Nama	Persetujuan	Tgl/Bln/Thn
.....	<input type="checkbox"/> Ya <input type="checkbox"/> Tidak

Lampiran 3

KUESIONER PENELITIAN KUESIONER KARAKTERISTIK RESPONDEN

Kode Responden
(Diisi oleh peneliti)

Petunjuk Pengisian:

Bapak/Ibu/Saudara/i dimohonkan untuk mengisi kuesioner ini dengan cara mengisi titik-titik atau memberi tanda check (√) pada kolom yang telah tersedia.


- Inisial nama Pasien :
- Umur : (Tahun)
- Jenis kelamin : Perempuan Laki-laki
- Pendidikan terakhir :
- Pekerjaan :
- Terkonfirmasi Covid pada tanggal:
- Gejala yang dirasakan :
- Nama Anggota keluarga yang merawat :
- Umur : (Tahun)
- Jenis Kelamin :
- Hubungan dengan pasien Covid :
- Sedang merawat pasien Covid-19 di rumah : Ya
 Tidak

**KUESIONER TINGKAT PENGETAHUAN PERAWATAN PASIEN
COVID**

Petunjuk Pengisian:

1. Mohon bantuan dan kesediaan Bapak/Ibu/Saudara/i untuk menjawab semua pertanyaan yang ada.
2. Pilih jawaban dengan memberikan tanda centang (√) pada pilihan yang anda pilih.
3. Setiap jawaban yang diberikan akan dijamin kerahasiaannya oleh peneliti.

No.	Pertanyaan	Ya	Tidak
Meringankan gejala yang timbul			
1	Penderita Covid-19 perlu mengkonsumsi banyak makan sayur, buah, ikan, tempe, tahu		
2	Minum air hangat adalah cara untuk meredakan gejala batuk dan mengurangi lendir yang berada pada saluran pernapasan		
3	Pasien Covid-19 tidak perlu untuk memantau dan mencatat gejala – gejala yang timbul		
4	pasien Covid-19 perlu menghubungi petugas/fasilitas kesehatan terdekat bila gejala yang dialami semakin parah		
5	Pasien Covid-19 rutin berjemur di matahari pagi		
Pencegahan Penularan Covid-19 dirumah			
6	Pasien Covid-19 jika dirawat dirumah harus tidur terpisah dengan anggota keluarga yang lainnya		
7	Kamar mandi untuk pasien Covid-19 tidak perlu dipisahkan dengan anggota keluarga lainnya		
8	Saat berinteraksi dengan anggota keluarga yang lainnya, pasien Covid tidak perlu menggunakan masker		

9	Pasien Covid-19 yang sedang sakit boleh di jenguk oleh tetangga atau anggota keluarga lainnya		
10	Peralatan makan (Piring, gelas dan sendok) pasien Covid-19 harus dipisah dengan anggota keluarga yang lainnya		
11	Pasien Covid-19 harus makan bersama dengan anggota keluarga lainnya pada saat jam makan		
12.	Penderita Covid-19 boleh memasak makanan untuk anggota keluarga yang lain yang tidak sakit		
13.	Tiap ruangan dirumah harus disemprot dengan larutan desinfektan sebanyak 2 kali sehari		
14.	Seprei/alas tidur pasien Covid-19 diganti 2 minggu sekali		
15	Gambar berikut adalah gambar penggunaan masker yang benar : 		

KUESIONER TINGKAT KEMAMPUAN MERAWAT PASIEN COVID

Petunjuk Pengisian:

1. Mohon bantuan dan kesediaan Bapak/Ibu/Saudara/i untuk menjawab semua pertanyaan yang ada.
2. Pilih jawaban dengan memberikan tanda centang (√) pada pilihan yang anda pilih.
3. Setiap jawaban yang diberikan akan dijamin kerahasiaannya oleh peneliti.

No.	Pertanyaan	Selalu	Hampir selalu	Kadang-kadang	Tidak pernah
1.	Saya tidur terpisah dengan anggota keluarga yang terkena Covid-19				
2.	saya rutin (setiap hari) membersihkan kamar tidur anggota keluarga yang terkena Covid-19.				
3.	saya membuka jendela kamar tidur anggota keluarga yang terkena Covid-19 setiap harinya, sehingga udara dan matahari masuk pada jendela tersebut				
4.	Saya menggunakan kamar mandi terpisah dari anggota keluarga yang terkena Covid-19.				
5	Saya menggunakan masker setiap ke kamar mandi				
6.	Saya menggunakan alat makan seperti piring, cangkir, sendok yang terpisah dari anggota keluarga yang terkena Covid-19.				
7.	Saya makan bersama dengan anggota keluarga yang terkena Covid-19 di				

	ruangan makan walaupun sedang isolasi mandiri.				
8.	saya tidak menggunakan masker saat berada didekat anggota keluarga yang terkena Covid-19				
9.	Ruangan didalam rumah disemprot dengan larutan desinfektan 2 kali sehari				
10	Saya memantau dan mencatat setiap hari gejala – gejala yang timbul seperti mengukur suhu, adanya demam, sesak nafas, batuk pada anggota keluarga yang terkena Covid-19.				

Sumber kuisioner : WHO, Menteri kesehatan RI

Lampiran 4

MASTER TABEL

No.	Nama Anggota keluarga yang merawat?	Umur?	Jenis kelamin	Hubungan dengan pasien Covid-19?	Sedang merawat pasien Covid-19 dirumah?
1	Ibu dwi	45 tahun	2	1	1
2	Vina	24 Tahun	2	1	1
3	Ibu N	45 Tahun	2	4	1
4	S	26 Tahun	2	1	1
5	Ny. S	35 tahun	2	6	1
6	Ny. I	38 tahun	2	3	1
7	Tn A	40 tahun	1	5	1
8	Ibu H	50 tahun	2	2	1
9	F	25 tahun	2	1	1
10	N	45 tahun	2	7	1
11	TN.S	29 tahun	1	5	1
12	Ibu N	45 tahun	2	2	1
13	P	19 tahun	2	1	1
14	Ibu Y	45 tahun	2	2	1
15	F	23 Tahun	2	4	1
16	N	35 tahun	2	4	1
17	Ibu.S	47 tahun	2	2	1
18	Ibu s	35 tahun	2	3	1
19	AH	43 tahun	2	2	1
20	A	28 tahun	2	1	1
21	HADRAH ARIF	40 tahun	2	2	1
22	N	25 tahun	2	4	1
23	KA	40 tahun	2	2	1

24	AH	39 tahun	1	5	1
25	A	30 tahun	2	2	1
26	Au	32 tahun	2	4	1
27	F	29 tahun	1	5	1
28	Dh	30 tahun	2	3	1
29	Ina	35 tahun	2	3	1
30	Yuli	29 tahun	2	3	1
31	Rival	40 tahun	1	5	1
32	Ira	39 tahun	2	4	1
33	ibu A	50 tahun	2	2	1
34	Mardalipa	51 tahun	2	2	1
35	AR	30 tahun	2	4	1
36	AN	40 tahun	2	2	1

Keterangan:

Jenis kelamin

1. Laki-laki
2. Perempuan

Hubungan dengan pasien Covid-19

1. Anak
2. Ibu
3. Saudara
4. Istri
5. Suami
6. Tante
7. Keponakan

Keponakan Sedang merawat pasien Covid-19 dirumah?

1. Ya

Pre Test

p1	p2	p3	p4	p5	p6	p7	p8	p9	p10	p11	p12	p13	p14	p15	k1	k2	k3	k4	k5	k6	k7	k8	k9	k10
0	1	0	1	0	1	1	0	0	1	0	1	0	1	1	4	3	3	4	1	1	1	1	1	2
1	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	4	2	2	1	1	4	1	1	1	2
1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	4	4	4	1	4	1	4	2	4
1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	4	1	1	4	2	4	4	4	2	4
1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	4	2	4	2	1	2	3	1	3	4
1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	4	4	4	3	3	4	4	4	4	3
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4
0	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	4	2	4	1	1	4	3	4	2	1
1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	4	4	4	1	1	4	4	4	3	4
1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	4	3	2	1	1	3	4	4	1	4
1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	4	1	1	1	2	4	4	4	2	4
1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	4	4	2	1	1	1	4	4	4	4
1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	4	4	4	1	1	4	3	4	2	4
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	4	4	4	1	4	4	4	4	2	4
1	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	4	4	1	1	1	1	4	2	4
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	4	4	4	2	4	1	4	4	4
1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	4	4	1	1	1	4	4	2	4
1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	4	4	4	1	1	4	4	4	3	4
1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	4	4	4	1	4	1	1	1	3	4
1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	1	4	4	4	1	4	1	1	4	3	4
1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	4	4	1	4	1	2	4	2	4

1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	4	4	2	1	2	1	4	4	2	1
1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	4	2	3	4	4	4	4	4	4	4
1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	4	4	4	1	3	1	4	4	2	2
1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	4	4	1	3	4	4	4	2	4
1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	4	1	1	1	4	4	4	4	3	4
1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	3	4	1	4	4	4	4	2	4
1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	4	4	4	1	4	1	4	4	2	4
1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	4	4	4	1	4	4	1	4	4	4
0	0	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	2	4	1	1	1	1	4	2	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	4	4	4	4	4	4	4	2	3
1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	4	4	4	4	1	4	1	4	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	2	4	1	1	4	4	4	2	4
1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	4	4	3	1	2	4	4	4	1	4
0	1	0	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	1	3	2	1	1	1	3	1	2	1	2
0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	4	4	4	4	1	4	4	4	2	4

Keterangan:

P: Pengetahuan

K: Kemampua

Post Test

p1	p2	p3	p4	p5	p6	p7	p8	p9	p10	p11	p12	p13	p14	p15	k1	k2	k3	k4	k5	k6	k7	k8	k9	k10	
1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	4	3	4	4	3	4	3	4	3	4	
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	4	2	2	1	4	4	4	4	2	4
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	4	4	4	2	4	4	4	4	3	4
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	4	4	4	4	1	4	4	4	4	2	4
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	4	3	1	4	4	4	4	4	4	4
1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	4	4	4	4	4	4	3	4	1	4	
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	4	2	1	3	4	4	4	4	3	4
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	4	4	1	1	4	4	4	4	4	4
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4	4
1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	4	4	1	1	4	4	4	4	2	4
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	4	4	4	1	4	4	4	4	2	4
1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	4	4	4	1	3	4	3	4	2	4	
1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	4	4	1	4	4	4	4	4	1	4
1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	4	4	2	1	4	4	4	4	4	4	4
1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	4	4	4	1	4	4	4	4	2	4

1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4
1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4
1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	4	4	1	4	4	4	2	4
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	4	4	3	2	4	4	4	4	3
1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4
1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
1	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	4	1	1	1	1	4	4	4	2	2
1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	4	4	4	4	2	4	4	4	3	4
1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	4	4	4	2	4	4	4	3	4
1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	4	4	4	2	4	4	4	2	4
1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4
1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	4	4	4	2	4	4	4	3	4

Keterangan:

P: Pengetahuan

K: Kemampuan

p1 pre	p1 post	p2 pre	p2 post	p3 pre	p3 post	p4 pre	p4 post	p5 pre	p5 post	p6 pre	p6 post	p7 pre	p7 post	p8 pre	p8 post	p9 pre	p9 post	p1 0pre	p10 post	p1 1pre	p11 post	p1 2pre	p12 post	p1 3pre	p13 post	p1 4pre	p14 post	p1 5pre	p15 post
0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	0	0	1	1	0	1	1	1	0	1	0	0	1	1
1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1
1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1
1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

```
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
1 1 1 1 1 1 1 1 0 0 1 1 1 0 1 1 1 1 0 1 1 1 1 1 1 1 1
1 1 1 1 0 1 1 1 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 0 1 1 1 1 1 1
1 1 1 1 1 1 1 1 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 0 1 1 1 1
1 1 0 1 1 1 1 1 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
1 1 1 1 1 1 1 1 0 0 1 1 1 1 1 1 1 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1
1 1 1 1 0 1 1 1 0 1 1 1 0 1 1 1 1 1 1 0 1 1 1 1 1 1 1
0 1 0 1 1 1 1 1 0 0 0 1 1 1 1 1 1 0 1 0 1 0 1 1 1 1 1
1 1 1 1 1 0 1 1 1 0 1 1 1 0 1 1 1 0 1 0 1 1 1 1 1 1 1
1 1 1 1 0 1 1 1 1 1 1 1 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 0 1 0 1
1 1 1 1 1 1 1 1 1 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
1 1 1 1 0 1 1 1 1 0 1 1 0 1 1 1 1 0 1 1 1 1 1 1 0 0 1
0 1 1 1 0 0 1 0 1 0 1 0 0 1 1 1 0 1 0 1 1 1 1 0 1 0 1
0 1 0 1 0 0 1 0 0 0 1 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 0 1 0 1
```

k1pre	k1post	k2pre	k2post	k3pre	k3post	k4pre	k4post	k5pre	k5post	k6pre	k6post	k7pre	k7post	k8pre	k8post	k9pre	k9post	k10pre	k10post
4	4	3	3	3	4	4	4	1	3	1	4	1	3	1	4	1	3	2	4
4	4	2	4	2	2	1	2	1	1	4	4	1	4	1	4	1	2	2	4
1	4	4	4	4	4	4	4	1	2	4	4	1	4	4	4	2	3	4	4
4	4	1	4	1	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4
4	4	2	4	4	4	2	4	1	1	2	4	3	4	1	4	3	2	4	4
4	4	4	4	4	3	3	1	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4
4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	1	4	4
4	4	2	4	4	2	1	1	1	3	4	4	3	4	4	4	2	3	1	4
4	4	4	4	4	4	1	1	1	1	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4
4	4	3	4	2	4	1	4	1	1	3	4	4	4	4	4	1	4	4	4
4	4	1	4	1	4	1	1	2	1	4	4	4	4	4	4	2	2	4	4
4	4	4	4	2	4	1	4	1	1	1	4	4	4	4	4	4	2	4	4
4	4	4	4	4	4	1	1	1	3	4	4	3	3	4	4	2	2	4	4
4	4	4	4	4	4	1	1	4	4	4	4	4	4	4	4	2	1	4	4
1	4	4	4	4	2	1	1	1	4	1	4	1	4	4	4	2	4	4	4
4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	1	4	4	4	4	4	4	4
1	4	4	4	4	4	1	4	1	1	1	4	4	4	4	4	2	2	4	4
4	4	4	4	4	4	1	4	1	1	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4
4	4	4	4	4	4	1	4	4	1	1	4	1	4	1	4	3	4	4	4
4	4	4	4	4	4	1	4	4	1	1	4	1	4	4	4	3	4	4	4
1	1	4	2	4	4	1	4	4	1	1	4	2	4	4	4	2	2	4	4
4	4	4	4	2	4	1	4	2	4	1	4	4	4	4	4	2	4	1	4
4	4	2	4	3	4	4	3	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3

4	4	4	4	4	4	1	4	3	4	1	4	4	4	4	4	2	4	2	4
4	4	4	4	4	4	1	4	3	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4
4	4	1	4	1	4	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4
4	4	3	4	4	4	1	4	4	3	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4
4	4	4	4	4	4	1	2	4	4	1	4	4	4	4	4	2	4	4	4
4	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4	4	4
1	4	2	4	4	4	1	4	1	4	1	4	1	4	4	4	2	4	1	4
4	4	4	1	4	1	4	1	4	1	4	4	4	4	4	4	2	2	3	2
4	4	4	4	4	4	4	4	1	2	4	4	1	4	4	4	1	3	1	4
4	4	2	4	4	4	1	4	1	2	4	4	4	4	4	4	2	3	4	4
4	4	4	4	3	4	1	4	2	2	4	4	4	4	4	4	1	2	4	4
3	4	2	4	1	4	1	4	1	2	3	4	1	4	2	4	1	4	2	4
4	4	4	4	4	4	4	4	1	2	4	4	4	4	4	4	2	3	4	4

Lampiran 5

Hasil Analisis SPSS

1. Data karakteristik responden keluarga yang merawat pasien Covid-19 dirumah (n=36)

Descriptive Statistics

usia

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	19	1	2.0	2.8	2.8
	23	1	2.0	2.8	5.6
	24	1	2.0	2.8	8.3
	25	2	3.9	5.6	13.9
	26	1	2.0	2.8	16.7
	28	1	2.0	2.8	19.4
	29	3	5.9	8.3	27.8
	30	3	5.9	8.3	36.1
	32	1	2.0	2.8	38.9
	35	4	7.8	11.1	50.0
	38	1	2.0	2.8	52.8
	39	2	3.9	5.6	58.3
	40	5	9.8	13.9	72.2
	43	1	2.0	2.8	75.0
	45	5	9.8	13.9	88.9
	47	1	2.0	2.8	91.7
	50	2	3.9	5.6	97.2
	51	1	2.0	2.8	100.0
	Total	36	70.6	100.0	
Missing	System	15	29.4		
	Total	51	100.0		


Jenis_Kelamin

		Frekuensi	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki-Laki	5	9.8	13.9	13.9
	Perempuan	31	60.8	86.1	100.0
	Total	36	70.6	100.0	
Missing	System	15	29.4		
Total		51	100.0		

Hubungan

		Frekuensi	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	anak	6	11.8	16.7	16.7
	ibu	11	21.6	30.6	47.2
	kakak/saudara	5	9.8	13.9	61.1
	istri	7	13.7	19.4	80.6
	suami	5	9.8	13.9	94.4
	tante	1	2.0	2.8	97.2
	keponakan	1	2.0	2.8	100.0
	Total	36	70.6	100.0	
Missing	System	15	29.4		
Total		51	100.0		


Data pengetahuan keluarga sebelum di berikan edukasi tentang perawatan pasien Covid-19 dirumah di wilayah kerja puskesmas se-kota makassar.

No	Pertanyaan tentang Pengetahuan	pilihan			
		Ya		Tidak	
		f	%	f	%
1	Penderita Covid-19 perlu mengkonsumsi banyak makan sayur, buah, ikan, tempe, tahu	31	86.1	5	13.9
2	Minum air hangat adalah cara untuk meredakan gejala batuk dan mengurangi lendir yang berada pada saluran pernapasan	29	80.6	7	19.4
3	Pasien Covid-19 tidak perlu untuk memantau dan mencatat gejala – gejala yang timbul	22	61.1	14	38.9
4	pasien Covid-19 perlu menghubungi petugas/fasilitas kesehatan terdekat bila gejala yang dialami semakin parah	36	100		
5	Pasien Covid-19 rutin berjemur di matahari pagi	14	38.9	22	61.1
6	Pasien Covid-19 jika dirawat dirumah harus tidur terpisah dengan anggota keluarga yang lainnya	33	91.7	3	8.3
7	Kamar mandi untuk pasien Covid-19 tidak perlu dipisahkan dengan anggota keluarga lainnya	26	72.2	10	27.8
8	Saat berinteraksi dengan anggota keluarga yang lainnya, pasien Covid tidak perlu menggunakan masker	33	91.7	3	8.3
9	Pasien Covid-19 yang sedang sakit boleh di jenguk oleh tetangga atau anggota keluarga lainnya	31	86.1	5	13.9
10	Peralatan makan (Piring, gelas dan sendok) pasien Covid-19 harus dipisah dengan anggota keluarga yang lainnya	22	61.1	14	38.9
11	Pasien Covid-19 harus makan bersama dengan anggota keluarga lainnya pada saat jam makan	27	75	9	25
12	Penderita Covid-19 boleh memasak makanan untuk anggota keluarga yang lain yang tidak sakit	32	88.9	4	11.1
13	Tiap ruangan dirumah harus disemprot dengan larutan desinfektan sebanyak 2 kali sehari	29	80.6	7	19.4
14	Seprei/alas tidur pasien Covid-19 diganti 2 minggu sekali.	27	75	9	25
15	Gambar berikut adalah gambar penggunaan masker yang benar : 	36	100		

1. Data kemampuan keluarga sebelum di berikan edukasi tentang perawatan pasien Covid-19 dirumah di wilayah kerja puskesmas se-kota makassar

No	Pertanyaan tentang kemampuan	Pilihan							
		selalu		Hampir Selalu		kadang-kadang		Tidak Pernah	
		f	%	f	%	f	%	f	%
1	Saya tidur terpisah dengan anggota keluarga yang terkena Covid-19	30	83.3	1	2.8			5	13.9
2	saya rutin (setiap hari) membersihkan kamar tidur anggota keluarga yang terkena Covid-19.	22	61.1	4	11.1	7	19.4	3	8.3
3	saya membuka jendela kamar tidur anggota keluarga yang terkena Covid-19 setiap harinya, sehingga udara dan matahari masuk pada jendela tersebut	25	69.4	3	8.3	4	11.1	4	11.1
4	Saya menggunakan kamar mandi terpisah dari anggota keluarga yang terkena Covid-19.	9	25	1	2.8	1	2.8	25	69.4
5	Saya menggunakan masker setiap ke kamar mandi	10	27.8	4	11.1	5	13.9	17	47.2
6	Saya menggunakan alat makan seperti piring, cangkir, sendok yang terpisah dari anggota keluarga yang terkena Covid-19.	22	61.1	2	5.6	1	2.8	11	30.6
7	Saya makan bersama dengan anggota keluarga yang terkena Covid-19 di ruangan makan walaupun sedang isolasi mandiri.	21	58.3	3	8.3	1	2.8	11	30.6
8	saya tidak menggunakan masker saat berada didekat anggota keluarga yang terkena Covid-19	31	86.1			1	2.8	4	11.1
9	Ruangan didalam rumah disemprot dengan larutan desinfektan 2 kali sehari	6	16.7	6	16.7	18	50	6	16.7
10	Saya memantau dan mencatat setiap hari gejala – gejala yang timbul seperti mengukur suhu, adanya demam, sesak nafas, batuk pada anggota keluarga yang terkena Covid-19.	26	72.2	2	5.6	4	11.1	4	11.1

2. Data pengetahuan keluarga setelah di berikan edukasi tentang perawatan pasien Covid-19 dirumah di wilayah kerja puskesmas se-kota makassar.

No	Pertanyaan tentang Pengetahuan	pilihan			
		Benar		salah	
		f	%	f	%
1	Penderita Covid-19 perlu mengkonsumsi banyak makan sayur, buah, ikan, tempe, tahu	36	100		
2	Minum air hangat adalah cara untuk meredakan gejala batuk dan mengurangi lendir yang berada pada saluran pernapasan	36	100		
3	Pasien Covid-19 tidak perlu untuk memantau dan mencatat gejala – gejala yang timbul	32	88.9	4	11.1
4	pasien Covid-19 perlu menghubungi petugas/fasilitas kesehatan terdekat bila gejala yang dialami semakin parah	34	94.4	2	5.6
5	Pasien Covid-19 rutin berjemur di matahari pagi	20	55.6	16	44.4
6	Pasien Covid-19 jika dirawat dirumah harus tidur terpisah dengan anggota keluarga yang lainnya	34	94.4	2	5.6
7	Kamar mandi untuk pasien Covid-19 tidak perlu dipisahkan dengan anggota keluarga lainnya	29	80.6	7	19.4
8	Saat berinteraksi dengan anggota keluarga yang lainnya, pasien Covid tidak perlu menggunakan masker	36	100		
9	Pasien Covid-19 yang sedang sakit boleh di jenguk oleh tetangga atau anggota keluarga lainnya	32	88.9	4	11.1
10	Peralatan makan (Piring, gelas dan sendok) pasien Covid-19 harus dipisah dengan anggota keluarga yang lainnya	35	97.2	1	2.8
11	Pasien Covid-19 harus makan bersama dengan anggota keluarga lainnya pada saat jam makan	35	97.2	1	2.8
12	Penderita Covid-19 boleh memasak makanan untuk anggota keluarga yang lain yang tidak sakit	35	97.2	1	2.8
13	Tiap ruangan dirumah harus disemprot dengan larutan desinfektan sebanyak 2 kali sehari	35	97.2	1	2.8
14	Seprei/alas tidur pasien Covid-19 diganti 2 minggu sekali	27	75	9	25
15	Gambar berikut adalah gambar penggunaan masker yang benar : 	36	100		

3. Data pengetahuan keluarga setelah di berikan edukasi tentang perawatan pasien Covid-19 dirumah di wilayah kerja puskesmas se-kota makassar.

No	Pertanyaan tentang Kemampuan	Pilihan							
		selalu		Hampir Selalu		kadang-kadang		Tidak Pernah	
		f	%	f	%	f	%	f	%
1	Saya tidur terpisah dengan anggota keluarga yang terkena Covid-19	35	97.2					1	2.8
2	saya rutin (setiap hari) membersihkan kamar tidur anggota keluarga yang terkena Covid-19.	33	91.7	1	2.8	1	2.8	1	2.8
3	saya membuka jendela kamar tidur anggota keluarga yang terkena Covid-19 setiap harinya, sehingga udara dan matahari masuk pada jendela tersebut	31	86.1	1	2.8	3	8.3	1	2.8
4	Saya menggunakan kamar mandi terpisah dari anggota keluarga yang terkena Covid-19.	25	69.4	1	2.8	2	5.6	8	22.2
5	Saya menggunakan masker setiap ke kamar mandi	13	36.1	4	11.1	7	19.4	12	33.3
6	Saya menggunakan alat makan seperti piring, cangkir, sendok yang terpisah dari anggota keluarga yang terkena Covid-19.	36	100						
7	Saya makan bersama dengan anggota keluarga yang terkena Covid-19 di ruangan makan walaupun sedang isolasi mandiri.	33	91.7	3	8.3				
8	saya tidak menggunakan masker saat berada didekat anggota keluarga yang terkena Covid-19	36	100						
9	Ruangan didalam rumah disemprot dengan larutan desinfektan 2 kali sehari	18	50	7	19.4	9	25	2	5.6
10	Saya memantau dan mencatat setiap hari gejala – gejala yang timbul seperti mengukur suhu, adanya demam, sesak nafas, batuk pada anggota keluarga yang terkena Covid-19.	34	94.4	1	2.8	1	2.8		

4. Data uji tingkat pengetahuan dan kemampuan keluarga dalam merawat pasien Covid-19 dirumah di wilayah kerja puskesmas se-kota makassar.

Tests of Normality

	Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.
Pretest_Pengetahuan	.904	36	.004
Pretest_Kemampuan	.966	36	.334
Posttest_Pengetahuan	.778	36	.000
Posttest_Kemampuan	.876	36	.001

Paired Samples Test

	Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
				Lower	Upper			
Pair 1 Pretest_Pengetahuan - Posttest_Pengetahuan	-1.778	2.140	.357	-2.502	-1.054	-4.985	35	.000

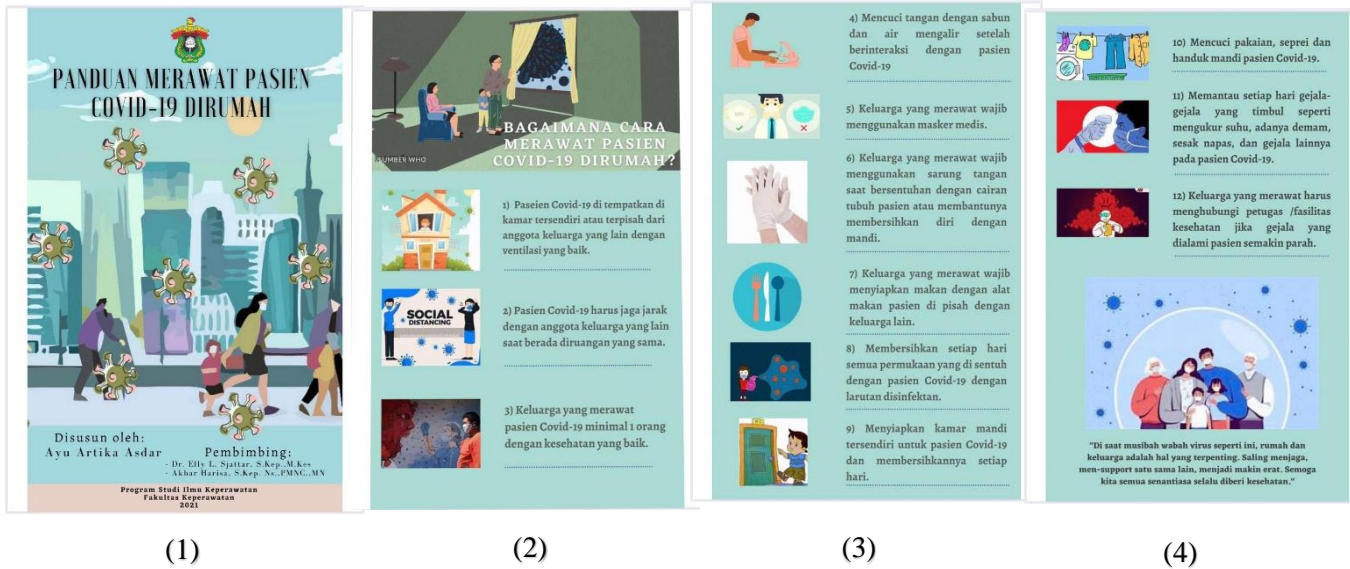
wilcoxon		Statistic	Std. Error
Pretest_Pengetahuan	Mean	11.89	.365
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound 11.15	
		Upper Bound 12.63	
	Median	12.00	
	Variance	4.787	
	Std. Deviation	2.188	
	Minimum	7	

	Maximum	15	
Pretest_Kemampuan	Mean	29.81	.824
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound 28.13 Upper Bound 31.48	
	5% Trimmed Mean	30.01	
	Median	30.00	
	Variance	24.447	
	Std. Deviation	4.944	
	Minimum	18	
	Maximum	38	
Posttest_Pengetahuan	Mean	13.67	.236
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound 13.19 Upper Bound 14.15	
	5% Trimmed Mean	13.80	
	Median	14.00	
	Variance	2.000	
	Std. Deviation	1.414	
	Minimum	10	
	Maximum	15	
Posttest_Kemampuan	Mean	36.14	.561
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound 35.00 Upper Bound 37.28	
	5% Trimmed Mean	36.45	
	Median	37.00	
	Variance	11.323	
	Std. Deviation	3.365	
	Minimum	24	
	Maximum	40	

Lampiran 6

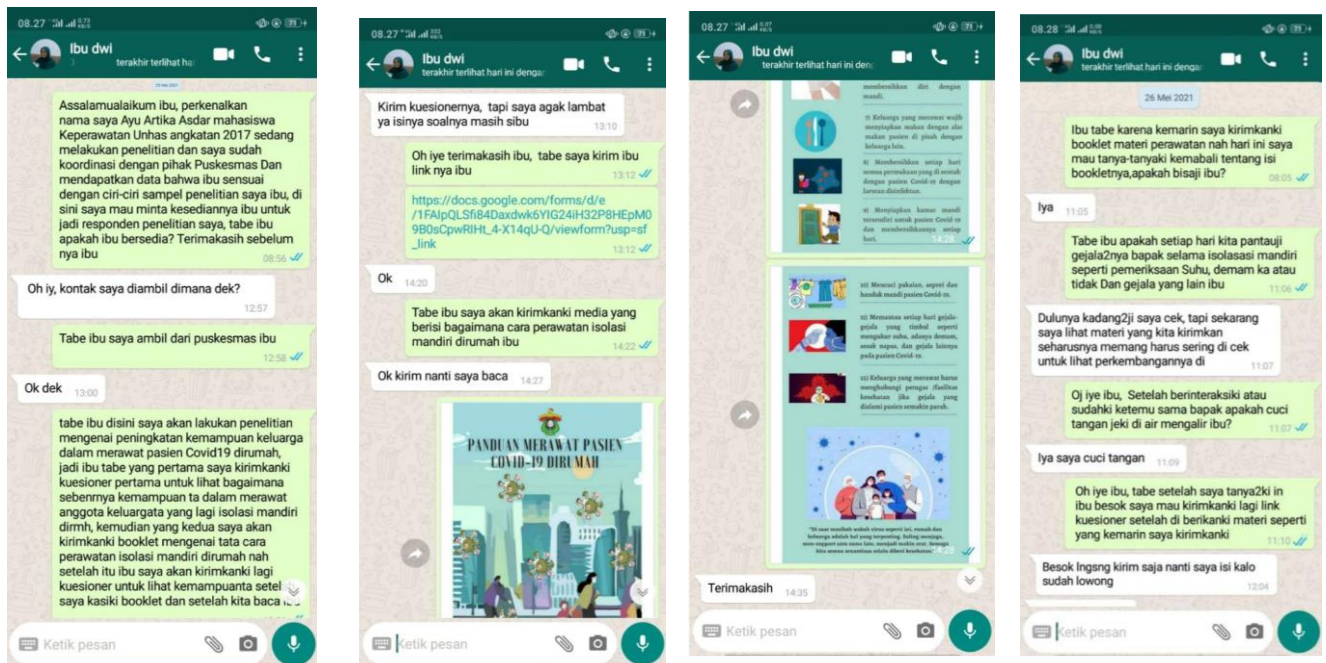
MEDIA PENELITIAN DAN BUKTI *SCREENSHOT* RESPONDEN

a. Media penelitian

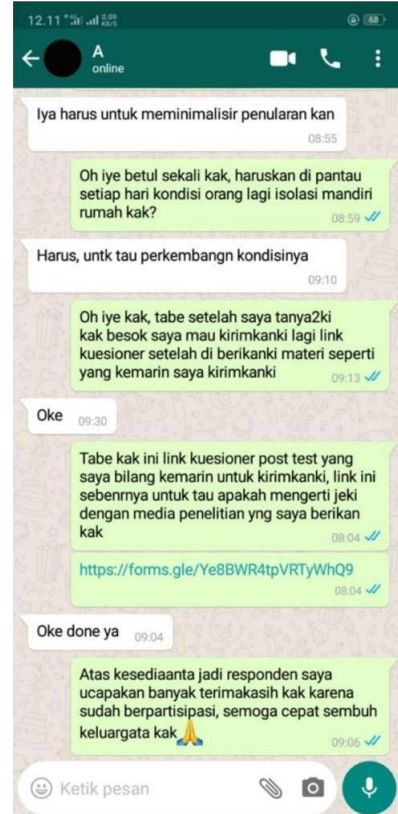
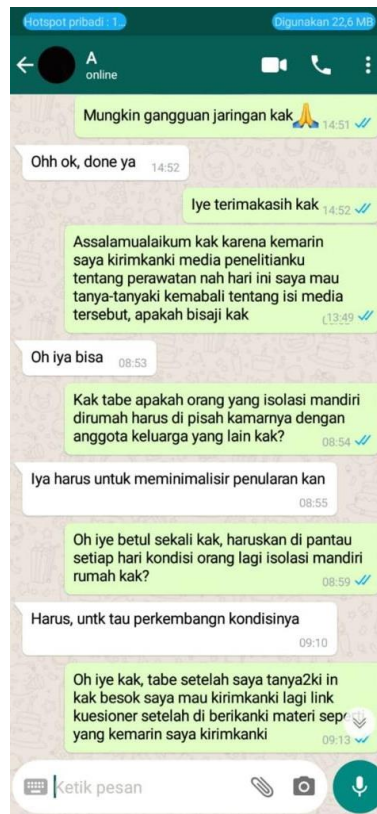
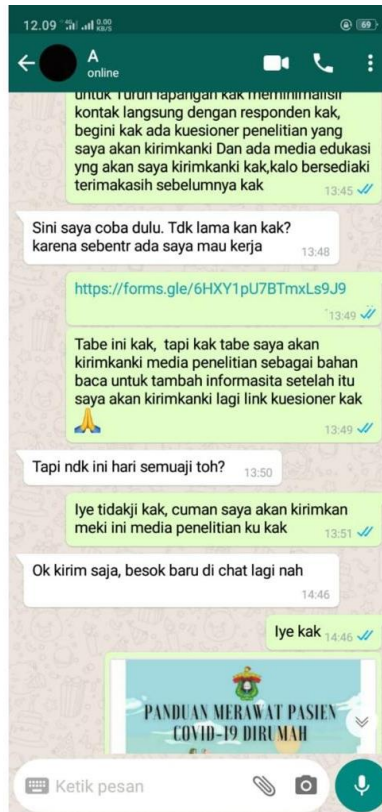
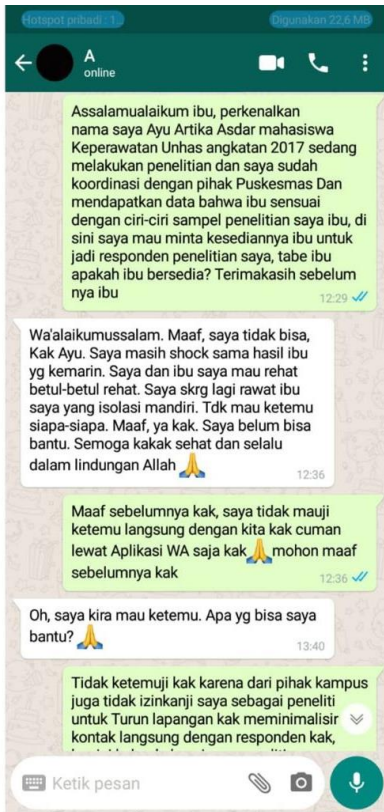


b. Bukti Screenshot Responden

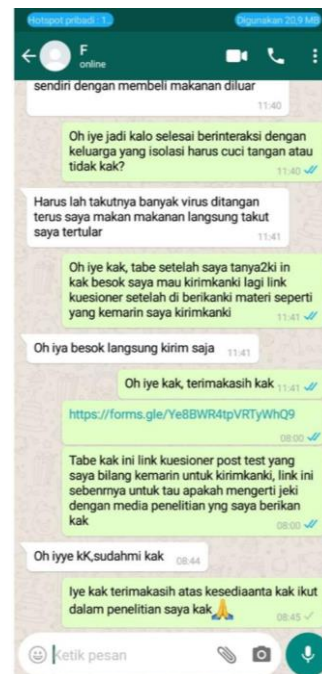
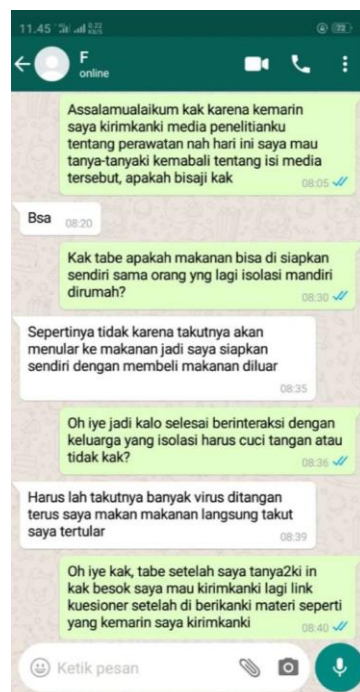
1) Responden 1



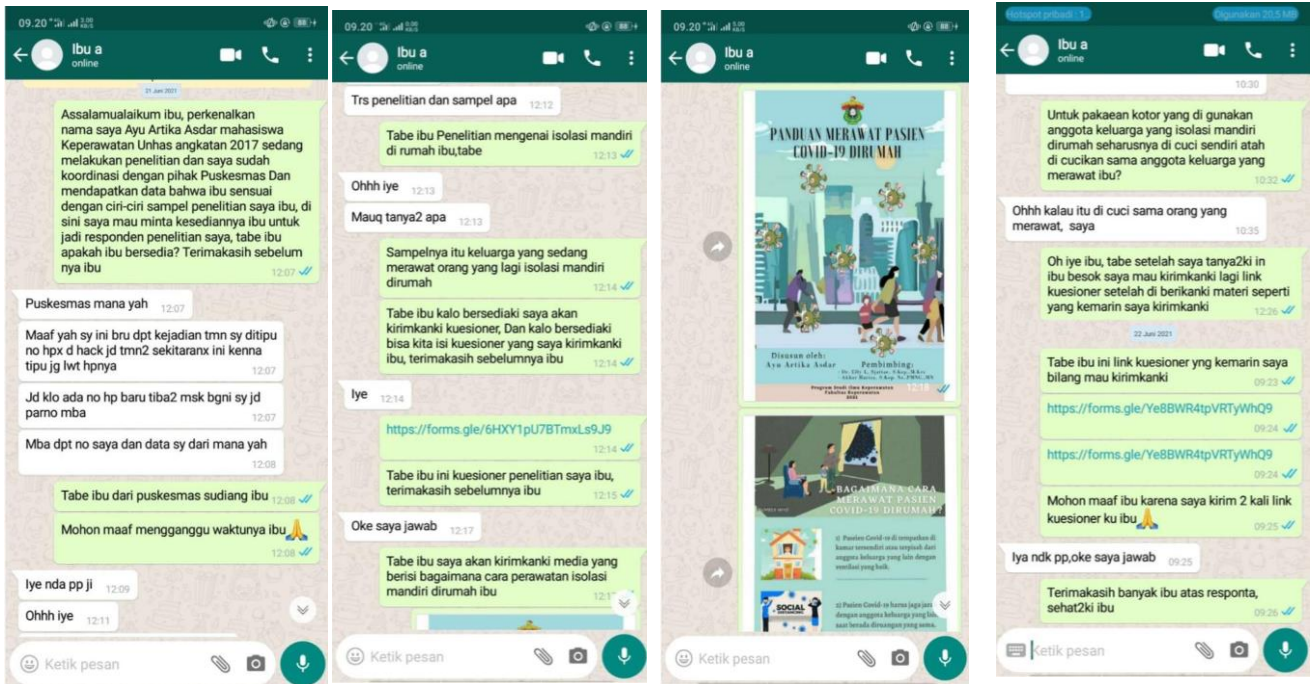
2) Responden 2



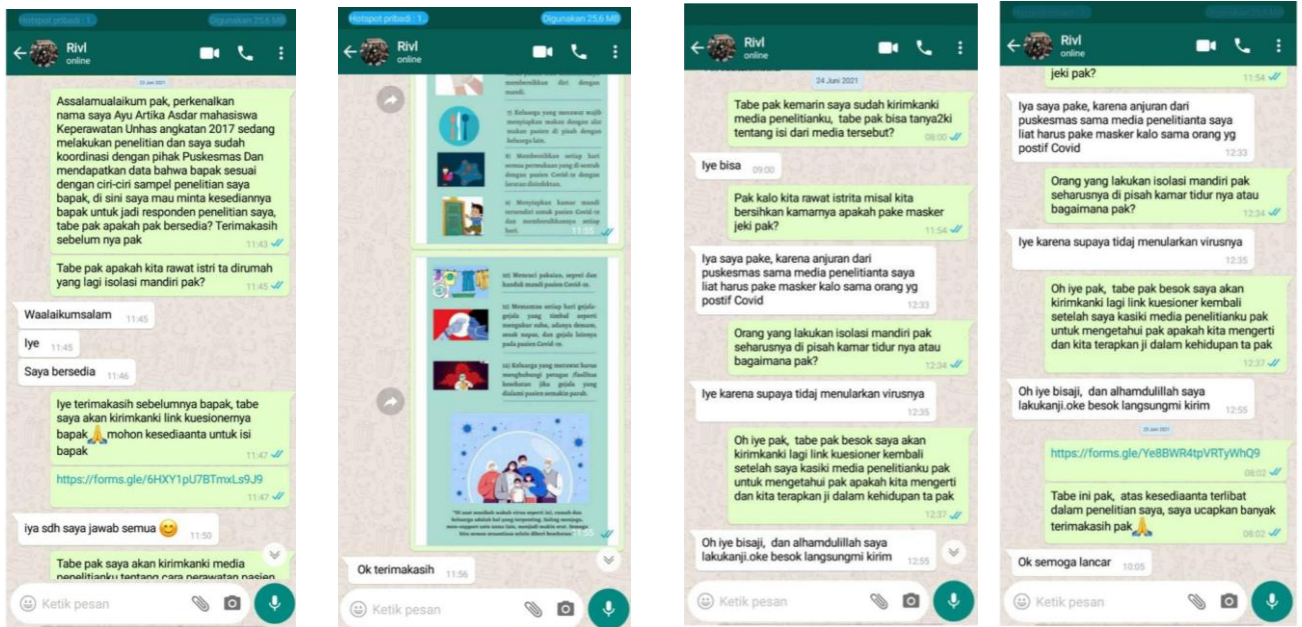
3) Responden 3



4) Responden 4



5) Responden 5



Lampiran 7

SURAT-SURAT

a. Halaman Persetujuan Pembuatan Skripsi

HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI
PENINGKATAN KEMAMPUAN KELUARGA DALAM MERAWAT
ANGGOTA KELUARGA YANG MENDERITA COVID-19 DI RUMAH DI
KELURAHAN TAMALANREA JAYA KOTA MAKASSAR

Oleh

AYU ARTIKA ASDAR

C051171031

disetujui untuk diseminarkan oleh :

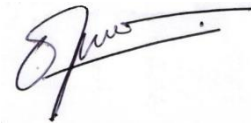
Dosen Pembimbing

Pembimbing I




Dr. Elly L. Sjattar, S.Kp., M.Kes
NIP. 19740422 199903 2 002

Pembimbing II



Akbar Harisa, S.Kep.Ns., PMNC., MN
NIP. 1980121520121003

b. SK Pengangkatan Peguji Seminar Skripsi

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN**
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS KEPERAWATAN
Jl. PERINTIS KEMERDEKAAN KM. 10 MAKASSAR 90245
Lama: keperawatan@unhas.ac.id

SURAT KEPUTUSAN
DEKAN FAKULTAS KEPERAWATAN UNIVERSITAS HASANUDDIN
Nomor: 1347/UN4.18/HK.04/2021

TENTANG
PENGANGKATAN PENGUJI SEMINAR PROPOSAL MAHASISWA PROGRAM REGULER
PROGRAM STUDI SARJANA KEPERAWATAN
FAKULTAS KEPERAWATAN UNIVERSITAS HASANUDDIN
SEMESTER AKHIR 2020/2021.
A.N. AYU ARTIKA ASDAR NOMOR INDUK MAHASISWA : C051171310

Menimbang:

- Bahwa dalam rangka menunjang kelancaran pelaksanaan pendidikan Program Studi Sarjana Keperawatan Universitas Hasanuddin, Khususnya pelaksanaan seminar Proposal bagi Mahasiswa a.n. **Ayu Artika Asdar Nomor Induk Mahasiswa : C051171310** maka perlu melakukan pengangkatan penguji seminar Proposal untuk semester Akhir 2020 / 2021.
- Bahwa yang tersebut namanya dibawah ini pada surat keputusan ini dipandang cakap dalam melaksanakan tugas tersebut.
- Bahwa untuk memenuhi maksud butir a dan b di atas, maka perlu ditetapkan dengan surat keputusan Dekan Fakultas Keperawatan Universitas Hasanuddin.

Mengingat :

- UU No. 20 Tahun 2003, tentang Sistem Pendidikan Nasional
- UU No. 12 Tahun 2012, tentang Pendidikan Tinggi
- PP. No. 66 Tahun 2010, tentang Pengelolaan & Penyelenggaraan Pendidikan
- PP. NO. 23 Tahun 1956, tentang Pendirian Universitas Hasanuddin
- PP. No. 37 Tahun 2009, tentang Dosen
- PP. No. 53 Tahun 2015, tentang Statuta Universitas Hasanuddin
- SK Rektor No. 13/UN4.1/2018, tanggal 15 Oktober 2018, tentang OTK Unhas
- Keputusan Rektor Unhas No. 1870/H40/P/2009, tentang Peraturan Akademik
- Keputusan Rektor Unhas No. 30918/UN4.1/KP.15/2017 tanggal 30 Oktober 2017 Pengangkatan Dekan Fakultas Keperawatan.

MEMUTUSKAN

Menetapkan


Kesatu : Mengangkat Penguji Seminar Proposal untuk mahasiswa a.n **Ayu Artika Asdar Nomor Induk Mahasiswa : C051171310** dengan susunan sebagai berikut :

1. Dr. Ely L. Sjattar, S. Kp., M. Kes	(Ketua Penguji)
2. Akbar Harisa, S. Kep., Ns., PMNC, MN	(Sekretaris)
3. Syahrul, S. Kep., Ns., M. Kes, Ph. D	(Anggota)
4. Andi Fajrin Permana, S.Kep.Ns.,M.Sc	(Anggota)

Kedua : Segala biaya yang timbul sehubungan dengan Surat Keputusan ini akan dibebankan pada dana yang tersedia di Fakultas Keperawatan Universitas Hasanuddin Tahun 2021.

Ketiga : Surat Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan dengan ketentuan bahwa apabila terdapat kekeliruan dalam keputusan ini akan diperbaiki sebagaimana mestinya.


Ditetapkan di : Makassar
Tanggal : 15 Maret 2021


Dr. Ariyanti Saleh, S.Kp., M.Si
NIP. 196804212001122002

Tembusan :

- Wakil Bidang Akademik Riset, dan Inovasi Fakultas Keperawatan
- Kepala Bagian Tata Usaha
- Masing-masing Dosen Penguji

D/AN/Surat.Sy



c. Permintaan Izin Penelitian dari Fakultas



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS KEPERAWATAN
Jl. Perintis Kemerdekaan Km. 10 Makassar 90245
Laman : keperawatan@unhas.ac.id

No. : 2310/UN4.18.1/PT.01.04/2021 22 April 2021
Lamp. : -
Hal : **Permintaan Izin Penelitian**

Yth. : Gubernur Provinsi Sulawesi Selatan
C.q. Kepala Dinas Penanaman Modal dan PTSP
Provinsi Sulawesi Selatan

di-
MAKASSAR

Dengan hormat disampaikan bahwa dalam rangka penyelesaian studi Mahasiswa Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Keperawatan Universitas Hasanuddin, maka dengan ini kami mohon agar mahasiswa tersebut namanya di bawah ini :

Nama : **Ayu Artika Asdar**
NIM : C051171031
Program Studi : Ilmu Keperawatan
Rencana Judul : Peningkatan Kemampuan Keluarga Dalam Merawat Anggota Keluarga Yang Menderita Covid-19 Dirumah Di Kota Makassar.

Dapat diberikan izin melakukan penelitian di seluruh puskesmas Kota Makassar, yang akan dilaksanakan pada bulan April s/d juli 2021. Adapun Metode pengambilan sampel/data dengan : **kuesioner via online (google form)**.

Besar harapan kami, permohonan izin ini dapat dipertimbangkan untuk diterima.

Demikian permohonan kami, atas perhatiannya disampaikan terima kasih.


s.n. Dekan,
Wakil Dekan Bid. Akademik, Riset dan Inovasi

Rini Rachmawaty, S.Kep., Ns., MN., Ph.D
NIP. 198007172008122003

Tembusan :

1. Dekan "sebagai laporan"
2. Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan Fak. Keperawatan Unhas
3. Kelurahan Tamalanrea Jaya Kota Makassar
4. Kepala Bagian Tata Usaha
5. Arsip



d. Izin Penelitian dari Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu



**PEMERINTAH PROVINSI SULAWESI SELATAN
DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU
BIDANG PENYELENGGARAAN PELAYANAN PERIZINAN**

Nomor : 13893/S.01/PTSP/2021
Lampiran :
Perihal : **Izin Penelitian**

KepadaYth.
Walikota Makassar

di-
Tempat

Berdasarkan surat Dekan Fak. Keperawatan UNHAS Makassar Nomor : 2310//UN4.18.1/PT.01.04/2021 tanggal 22 April 2021 perihal tersebut diatas, mahasiswa/peneliti dibawah ini:

N a m a : **AYU ARTIKA ASDAR**
Nomor Pokok : C051171031
Program Studi : Ilmu Keperawatan
Pekerjaan/Lembaga : Mahasiswa(S1)
Alamat : Jl. P. Kemerdekaan Km. 10, Makassar

Bermaksud untuk melakukan penelitian di daerah/kantor saudara dalam rangka penyusunan Skripsi, dengan judul :

" PENINGKATAN KEMAMPUAN KELUARGA DALAM MERAWAT ANGGOTA KELUARGA YANG MENDERITA COVID-19 DIRUMAH DI KOTA MAKASSAR "

Yang akan dilaksanakan dari : Tgl. **25 Mei s/d 25 Juni 2021**

Sehubungan dengan hal tersebut diatas, pada prinsipnya kami **menyetujui** kegiatan dimaksud dengan ketentuan yang tertera di belakang surat izin penelitian.

Dokumen ini ditandatangani secara elektronik dan Surat ini dapat dibuktikan keasliannya dengan menggunakan **barcode**.

Demikian surat izin penelitian ini diberikan agar dipergunakan sebagaimana mestinya.

Diterbitkan di Makassar
Pada tanggal : 26 April 2021

**A.n. GUBERNUR SULAWESI SELATAN
KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU
SATU PINTU PROVINSI SULAWESI SELATAN
Selaku Administrator Pelayanan Perizinan Terpadu**

Dr. JAYADI NAS, S.Sos., M.Si
Pangkat : Pembina Tk.I
Nip : 19710501 199803 1 004

Tembusan Yth
1. Dekan Fak. Keperawatan UNHAS Makassar di Makassar;
2. *Pertinggal.*

SIMAP PTSP 25-05-2021



Jl.Bougenville No.5 Telp. (0411) 441077 Fax. (0411) 448936
Website : <http://simap.sulselprov.go.id> Email : ptsp@sulselprov.go.id
Makassar 90231



e. Izin Penelitian dari Kantor Walikota Makassar

**PEMERINTAH KOTA MAKASSAR**
BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK
Jalan Ahmad Yani No 2 Makassar 90111
Telp +62411 - 3615867 Fax +62411 - 3615867
Email Kesbang@makassar.go.id Home page <http://www.makassar.go.id>

Makassar, 07 Juni 2021

Kepada

Yth. KEPALA DINAS KESERHATAN
KOTA MAKASSAR

Di -
MAKASSAR

Nomor : 070 *1390* -II/BKBPMI/2021
Sifat :
Perihal : Izin Penelitian

Dengan Hormat,

Menunjuk Surat dari Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi Sulawesi Selatan Nomor : 13893/S.01/PTSP/2021, Tanggal 26 April 2021. Perihal tersebut di atas, maka bersama ini disampaikan kepada Bapak/Ibu bahwa:

Nama : **AYU ARTIKA ASDAR**
NIM / Jurusan : C051171031 / Ilmu Keperawatan
Pekerjaan : Mahasiswa (S1) UNHAS
Alamat : Jl. P. Kemerdekaan Km. 10, Makassar
Judul : **"PENINGKATAN KEMAMPUAN KELUARGA DALAM MERAWAT ANGGOTA KELUARGA YANG MENDERITA COVID-19 DIRUMAH DI KOTA MAKASSAR"**

Bermaksud mengadakan *Penelitian* pada Instansi / Wilayah Bapak/Ibu, dalam rangka *Penyusunan Skripsi* sesuai dengan judul di atas, yang akan dilaksanakan mulai tanggal **07 Juni s/d 04 Juli 2021**.

Demikian disampaikan kepada Bapak untuk dimaklumi dan selanjutnya yang bersangkutan melaporkan hasilnya kepada Walikota Makassar Cq. Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik.


Drs. AKHMAD NAMSUJI, MM
Rangkulombina
19670524 200504 1 004

Tembusan :

1. Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Prop. Sul – Sel di Makassar.
2. Kepala Unit Pelaksana Teknis P2T Badan Koordinasi Penanaman Modal Daerah Prov. Sul Sel di Makassar.
3. Dekan Fak. Keperawatan UNHAS Makassar di Makassar.
4. Mahasiswa yang bersangkutan,
5. Arsip

f. Izin Penelitian dari Dinas Kesehatan Kota Makassar

PEMERINTAH KOTA MAKASSAR
DINAS KESEHATAN
Jl. Teduh Bersinar No. 1 Tlp. (0411) 881549, Fax (0411) 887710
MAKASSAR

Nomor : 440/8/PSDK /VI/2021
Lamp :
Perihal : Penelitian

Kepada Yth,
Kepala Puskesmas Jongaya
Di -
Tempat

Sehubungan Surat dari Badan kesatuan bangsa dan Kesatuan Politik No :
07/902/II/BKBP/III/ 2021, tanggal 28 Mei 2021 ,maka bersama ini disampaikan kepada
saudara bahwa :

Nama : Ayu Artika Asdar
NIM : C051171031
Jurusan : Keperawatan
Institusi : UNHAS Makassar
Judul : Peningkatan kemampuan keluarga dalam
merawat anggota keluarga yang menderita Covid
- 19 di rumah di kota Makassar

Akan melaksanakan kegiatan penelitian di wilayah puskesmas yang saudara
pimpin pada tanggal 27 Mei 2021 s/d 25 juli 2021
Demikianlah disampaikan, atas kerjasamanya diucapkan terima kasih

Makassar, 2 Juni 2021
Ptt. Kepala Dinas Kesehatan
Kota Makassar


dr. Andi Hadiah Iriani R. Sp. THT. M. Si
Pangkat : Pembina Utama Muda
NIP : 19610807 198803 2 005



**PEMERINTAH KOTA MAKASSAR
DINAS KESEHATAN**

Jl. Teduh Bersinar No. 1 Tlp. (0411) 881549, Fax (0411) 887710
MAKASSAR

Nomor : 440/ 119 /PSDKVI/2021
Lamp :
Perihal : Penelitian

Kepada Yth,
Kepala Puskesmas Sekota Makassar

Di -

Tempat

Sehubungan Surat dari Badan kesatuan bangsa dan Kesatuan Politik No :
07/902/II/BKBP/III/ 2021, tanggal 11 Juni 2021 ,maka bersama ini disampaikan kepada
saudara bahwa :

Nama : Ayu Artika Asdar
NIM : C051171031
Jurusan : Ilmu Keperawatan
Institusi : UNHAS Makassar
Judul : Peningkatan kemampuan keluarga dalam
merawat anggota keluarga yang menderita Covid
-19 dirumah kota Makassar

Akan melaksanakan kegiatan penelitian di wilayah puskesmas yang saudara
pimpin pada tanggal 7 Juni 2021 s/d 4 Juli 2021
Demikianlah disampaikan, atas kerjasamanya diucapkan terima kasih

Makassar, 15 Juni 2021
Pit Kepala Dinas Kesehatan
Kota Makassar



dr. Andi Hadifah Iriani R, Sp.THT, M.Si
Pangkat Pembina Utama Muda
NIP : 19610807 198803 2 005

g. Rekomendasi Persetujuan Izin Etik Penelitian



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN

Sekretariat :

Jl. Perintis Kemerdekaan Km. 10 Makassar 90245, Telp. (0411) 582658, 516-005,
Fax (0411) 586013E-mail : kap@fkm.unhas.ac.id, website : www.fkm.unhas.ac.id

REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK

Nomor : 3401/UN4.14.1/TP.02.02/2021

Tanggal : 10 Mei 2021

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

No.Protokol	15421091046	No. Sponsor Protokol	
Peneliti Utama	Ayu Artika Asdar	Sponsor	Pribadi
Judul Peneliti	Peningkatan Kemampuan Keluarga Dalam Merawat Anggota Keluarga Yang Menderita Covid-19 Di Rumah Di Kelurahan Tamalaurea Jaya Kota Makassar		
No.Versi Protokol	1	Tanggal Versi	15 April 2021
No.Versi PSP	1	Tanggal Versi	15 April 2021
Tempat Penelitian	Puskesmas Tamalanrea Jaya Kota Makassar		
Judul Review	<input checked="" type="checkbox"/> Exempted <input type="checkbox"/> Expedited <input type="checkbox"/> Fullboard	Masa Berlaku 10 mei 2021 Sampai 10 Mei 2022	Frekuensi review lanjutan
Ketua Komisi Etik Penelitian	Nama : Prof.dr.Veni Hadju,M.Sc,Ph.D	Tanda tangan 	Tanggal 10 Mei 2021
Sekretaris komisi Etik Penelitian	Nama : Dr. Wahiduddin, SKM.,M.Kes	Tanda tangan 	Tanggal 10 Mei 2021

Kewajiban Peneliti Utama :

1. Menyerahkan Amandemen Protokol untuk persetujuan sebelum di implementasikan
2. 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
3. Menyerahkan Laporan Kemajuan (progress report) setiap 6 bulan untuk penelitian resiko tinggi dan setiap setahun untuk penelitian resiko rendah
4. Menyerahkan laporan akhir setelah Penelitian berakhir
5. Melaporkan penyimpangan dari protocol yang disetujui (protocol deviation/violation)
6. Mematuhi semua peraturan yang ditentukan