

## DAFTAR PUSTAKA

- Adiputra, P. A. (2020). Dampak pandemi covid-19 pada pelayanan pasien kanker di rumah sakit tersier di indonesia: serial kasus. *JBN (Jurnal Bedah Nasional)*, IV(1).
- Al-Dubai, S. A., Al-Naggar, R. A., Alshagga, M. A., & Rampal, K. G. (2011). Stress and coping strategies of students in a medical faculty in malaysia. *Malaysian J Med Sci*, 57-64.
- Allo, A. A., Muis, M., Ansariadi, Wahyu, A., Russeng, S. S., & Stang. (2020). Work fatigue determination of nurses in hospital of hasanuddin university. *Journal of Asian Multicultural Research for Medical and Health Science Study*, 033-041.
- Alnazly, E., Khraisat, O. M., Al-Bashaireh, A. M., & Bryant, C. L. (2021). Anxiety, depression, stress, fear and social support during covid-19 pandemic among Jordanian healthcare workers. *Psychological distress and social support among Jordanian healthcare workers*.
- Ambarwati, P. D., Pinilih, S. S., & Astuti, R. T. (2017, Mei). Gambaran tingkat stres mahasiswa. *Jurnal Keperawatan Jiwa*, 5(1).
- Ansori, R. R., & Martiana, T. (2017). Hubungan faktor karakteristik individu dan kondisi pekerjaan terhadap stres kerja pada perawat gigi. *The Indonesian Journal of Public Health*, 75-84.
- Antonijevic, J., Binic, I., Zikic, O., Manojlovic, S., Golubovic, S. T., & Popovic, N. (2020). Mental health of medical personnel during the covid-19 pandemic. *Brain and Behavior WILEY*.
- Arias, A. C., Cortes, M. J., & Pupo, J. C. (2020). Pandemic-related perceived stress scale of covid-19: an exploration of online psychometric performance. *rev colomb psiquiat*, 229-230.
- Babore, A., Lombardi, L., Viceconti, M. L., Pignataro, L., Marino, V., Crudele, M., et al. (2020). Psychological effects of the covid-2019 pandemic: perceived stress and coping strategies among healthcare professionals. *Psychiatry Research*.

- Basith, A. (2020). Hubungan antara berpikir positif dan resiliensi dengan stres pada petugas kesehatan dalam menghadapi virus corona (covid-19). *Thesis*.
- Brian, & Pinggian. (2020). Dampak pandemi covid-19 terhadap psikologi tenaga kesehatan. *Dampak tenaga kesehatan selama pandemi covid-19*, 144-151.
- Budiyanto, B., Rattu, A. J., & Umboh, M. L. (2019). Faktor-faktor yang berhubungan dengan stres kerja perawat pelaksana di ruang rawat inap rumah sakit umum bethesda gmim tomohon. *Jurnal Kesmas*.
- Cai, H., Tu, B., Ma, J., Chen, L., Fu, L., Jiang, Y., et al. (2020). Psychological impact and coping strategies of frontline medical staff in hunan between january and march 2020 during the outbreak of coronavirus disease 2019 (COVID-19) in Hubei, China. *Medical Science Monitor*.
- Candra, I. W., Harini, I. G., & Sumirta, I. N. (2017). *Psikologi Landasan Keilmuan Keperawatan Jiwa*. Yogyakarta: ANDI.
- Chatzittofis, A., Karanikola, M., Michailidou, K., & Constantinidou, A. (2021). Impact of the covid-19 pandemic on the mental health of health workers. *International Journal of Environmental Research and Public Health*.
- Cohen, S., Evan, G., Stokols, D., & Krantz, D. S. (1986). *Behavior, health and environmental stress*. New York: Springer US.
- Dharma, K. K. (2011). *Metodologi Penelitian Keperawatan*. Jakarta Timur: CV Trans Info.
- Dharma, K. K. (2017). *Metodologi Penelitian Keperawatan*. Jakarta: Trans Info Media.
- Dinah, & Rahman, S. (2020, July). Gambaran tingkat kecemasan perawat saat pandemi covid 19 di negara berkembang dan negara maju: a literatur review. *Dinamika Kesehatan Jurnal Kebidanan dan Keperawatan*, 11(1).

- Elbay, R. Y., Kurtulmus, A., Arpacioğlu, S., & Karadere, E. (2020). Depression, anxiety, stress levels of physicians and associated factors in Covid-19 pandemics. *Psychiatry Research*.
- Grobalenya, A. E., Baker, S. C., Baric, R. S., de Groot, R. J., Drosten, C., Gulyaeva, A. A., et al. (2020). The species severe acute respiratory syndrome-related coronavirus: classifying 2019-ncov and naming it SARS CoV-2. *Nature Microbiology*, 536-544.
- Handayani, R. T., Kuntari, S., Darmayanti, A. T., Widiyanto, A., & Atmojo, J. T. (2020). Faktor penyebab stres pada tenaga kesehatan dan masyarakat pandemic covid-19. *Jurnal Keperawatan Jiwa*, 353-360.
- Hanggoro, A. Y., Suwarni, L., Selviana, & Marwadi. (2020). Dampak psikologis pandemi covid-19 pada tenaga kesehatan: a studi cross-sectional di Kota pontianak. *JKMI (Jurnal Kesehatan Masyarakat Indonesia)*.
- Harsono, H. (2017). Uji validitas dan reliabilitas expanded nursing stress scale (ENSS) Versi Bahasa Indonesia. *Tesis*.
- Hary, Z. A. (2017). Hubungan antara kelekatan terhadap ibu dengan tingkat stres pada mahasiswa perantau. *Skripsi*.
- Herlina, L. (2020). *60 Persen Nakes Terkonfirmasi Covid di Sulsel Sembuh*. Makassar: Media Indonesia.
- IDI. (2021, Desember). Retrieved Februari 16, 2021, from Ikatan Dokter Indonesia: <http://www.idionline.org/>
- Ihsan, N. B. (2021). Hubungan beban kerja dengan tingkat stres perawat di ruang isolasi covid-19 rsud kota salatiga. *skripsi*.
- Indira, I. E. (2016). Stress questionnaire: stress investigation from dermatologist perspective. *Psychoneuroimmunology in Dermatology*.
- Kemenkes. (2020). Pedoman, pencegahan dan pengendalian coronavirus disease. *Kementerian Kesehatan Republik Indonesia*.

- Lai, J., Ma, S., Wang, Y., Cai, Z., Hu, J., Wei, N., et al. (2020). Factors Associated with mental health outcomes among health care workers exposed to coronavirus disease 2019. *Mental Health Outcomes Among Health Care Workers Exposed to COVID-19*.
- Lasia, I. K., Budiada, I. K., & Widiasih, N. N. (2019). Pelatihan dan pendampingan pengelolaan bahan kimia terhadap pengelola laboratorium untuk meningkatkan k3 di laboratorium. *Prosiding SENADIMAS ke-4*.
- Mona, N. (2020). Konsep isolasi dalam jaringan sosial untuk meminimalisasi efek contagious (kasus penyebaran virus corona di indonesia. *Jurnal Sosial Humaniora Terapan*.
- Mufidah, N. H. (2021). Pengaruh sel-disclosure terhadap stres kerja pada tenaga kesehatan di masa pandemi covid-19. *Skripsi*.
- Musradinur. (2016). Stres dan cara mengatasinya dalam perspektif psikologi. *Jurnal Edukasi*.
- Mustapa, Z. (2018). *Perilaku Organisasi Dalam Perspektif Manajemen Organisasi*. Celebes Media Perkasa.
- Musu, E. T., Murharyati, A., & Saelan. (2021). Gambaran stress kerja perawat igd di masa pandemi covid-19 di rumah sakit surakarta. *Jurnal Gawat Darurat*, 1-10.
- Nasrani, L., & Purnawati, S. (2017). Perbedaan tingkat stres antara laki-laki dan perempuan pada peserta yoga di kota Denpasar. *Skripsi*.
- Nasrani, L., & Susy, P. (2016). Perbedaan tingkat stres antara laki-laki dan perempuan pada peserta yoga di kota Denpasar. *Jurnal Medika Udayana*.
- Nasrullah, D., Natsir, M., Twistiandayani, R., Rohyani, L., Siswanto, Sumartyawati, N. M., et al. (2020). Dampak psikologis tenaga kesehatan dalam upaya menghadapi pandemi corona virus (covid-19) di indonesia. Retrieved Aoril 26, 2021, from <http://sinta.ristekbrin.go.id/covid/penelitian/detail/245>

- Nayak, B. S., Sahu, P. K., Rampsaroop, K., Maharaj, S., Mootoo, W., Khan, S., et al. (2021). Prevalence and factors associated with depression, anxiety and stress among healthcare workers of Trinidad and Tobago during COVID-19 pandemic: a cross-sectional study. *BMJ*.
- Nguyen, P. T., Nguyen, T. B., Pham, A. G., Duong, K. N., Gloria, M. A., Vo, T. V., et al. (2021). Psychological stress risk factors, concerns and mental health support among health care workers in Vietnam during the coronavirus disease 2019 (COVID-19) outbreak. *Frontiers in Public Health*, 9.
- Notoatmodjo, S. (2018). *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Novyanti, R. (2021). Faktor-faktor yang berhubungan dengan tingkat stres perawat pada masa pandemi COVID-19 di instalasi gawat darurat RSUD dr. M. Djamil Padang. *skripsi*.
- Nurdin, I., & Hartati, S. (2019). *Metodologi Penelitian Sosial*. Surabaya: MSC.
- Oktovin, Basit, M., & Peni, M. R. (2021). Psychological Stress of Nurses During the COVID-19 Pandemic. *KnE Life Sciences*.
- Paula, V., Trisnadewi, N. W., Oktaviani, N. P., T, H., Mukhoirotn, Widodo, D., et al. (2021). *Keperawatan jiwa lanjutan*. Yayasan Kita Menulis.
- Permana, C. A. (2013). Hubungan dukungan sosial keluarga dengan tingkat stres pada lansia andropause di gerbang wilayah kerja puskesmas patrang kabupaten jember. *Skripsi*.
- Perwitasari, D. T., Nurbeti, N., & Armyanti, I. (2016). Faktor-faktor yang mempengaruhi tingkatan stres pada tenaga kesehatan di RS Universitas Tanjungpura Pontianak tahun 2015. *Jurnal Cerebellum*, II(3).
- Pesulima, T. L., & Hethari, Y. (2020). Perlindungan hukum terhadap keselamatan kerja bagi tenaga kesehatan akibat pandemi COVID-19. *SASI*.

- Potter, & Perry. (2012). *Buku ajar fundamental keperawatan; konsep, proses, dan praktik*. Jakarta: EGC.
- Pratiti, N., Haryanti, A., Haryanti, N. A., & Kusumawati, E. (2021). Gambaran stres tenaga kesehatan pada masa pandemi covid-19. *Jurnal Psikologi Konseling*, 898-907.
- Priyatna, H., Muin, M., Naviati, E., & Sudarmiati, S. (2021). Gambaran tingkat kecemasan dan stres kerja tenaga kesehatan puskesmas saat pandemi covid-19. *Journal of Holistic Nursing and Health Science*.
- Priyoto. (2014). *Konsep Manajemen Stress*. Yogyakarta: Nuha Medika.
- Purwaningsih, C. I., & Darma, G. S. (2021). Menelisik stres kerja tenaga kesehatan dimasa pandemi covid-19 di rumah sakit . *Jurnal Manajemen Bisnis*.
- Ramadhani, D. N., & Soedirham, O. (2021). Analisa pengalaman psikologis perawat dalam menangani pasien covid-19. *Healthy Tadulako Journal*, 158-167.
- Rehman, U., Shahnawaz, M. G., Khan, N. H., Kharshiing, K. D., Khursheed, M., Gupta, K., et al. (2020). Depression, anxiety and stress among indians in times of covid-19 lockdown. *Community Mental Health Journal*.
- Riskesdas. (2018). Hasil Utama Riset Kesehatan Dasar. *Kementrian Kesehatan Republik Indonesia*.
- Rosyanti, L., & Hadi, I. (2016). Konsep: manusia sehat/sakit.
- Rosyanti, L., & Hadi, I. (2020). Dampak psikologis dalam memberikan perawatan dan layanan kesehatan pasien covid-19 pada tenaga profesional kesehatan. *Health Information Jurnal Penelitian*, Juni.
- Rudyarti, E. (2020). Analisis hubungan stres kerja, umur, masa kerja dan iklim kerja dengan perasaan kelelahan kerja pada perawat. *Seminar Nasional Kesehatan Masyarakat*.

- Rustiana, E. R., & Cahyati, W. H. (2012). Stress kerja dengan pemilihan strategi coping. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 149-155.
- Salari, N., Khazaie, H., Hosseinian-Far, A., Paveh, B. K., Kazeminia, M., Mohammadi, M., et al. (2020). The prevalence of stress, anxiety and depression within front-line health careworkers caring for covid-19 patients:a systematic review and meta-regression. *Human Resources for Health*.
- Salcha, M. A., Juliani, A., & Arni. (2021). Stres kerja pada perawat covid-19 di rumah sakit pelamonia kota makassar. *Miracle Journal of Public Health (MJPH)*, 123-131.
- Sembiring, N. G. (2021). Stres petugas kesehatan di masa pandemi covid-19. *Preprints*.
- Sihombing, D., & Elon, Y. (2021). Gambaran tingkat depresi, kecemasan dan stress yang dialami perawat dalam memberikan perawatan pada pasien covid-19. *Jurnal Skolastik Keperawatan*, 54-62.
- Siyoto, S., & Sodik, M. A. (2015). *Dasar Metodologi Penelitian*. Yogyakarta: Literasi Media Publishing.
- Sugeng, S. U., Hadi, H. T., & Nataprawira, R. K. (2021). Gambaran tingkat stres perawat instalasi perawatan intensif di rumah sakit immanuel bandung. *skripsi*.
- Sugiyono. (2016). *Metode Penelitian Kuantitatif dan R&D* (23rd ed.).
- Susanto, B. N. (2020). Literatur review : dampak gangguan kesehatan mental pada petugas kesehatan selama pandemi coronavirus disease 2019. *Medica Hospitalia*.
- Tamara, T. A., & Wulandari, R. D. (2021). Perbedaan individu sebagai faktor penyebab stres kerja pada tenaga kesehatan akibat pandemi covid-19: narrative literature review. *Ikesma: Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat*, 22-32.

- Tarjo. (2019). *Metode Penelitian Sistem 3x Baca*. Yogyakarta: Deepublish.
- Temsah, M. H., Sohime, F. A., Almaro, N., Eyadhi, A. A., Hasan, K. A., Jamal, A., et al. (2020). The psychological impact of covid-19 pandemic on health care workers in a mers-cov endemic country. *Journal of Infection and Public Health*.
- Vinkers, C. H., Amelsvoort, T. V., Bisson, J. I., Branchi, I., Cryan, J., Domschke, K., et al. (2020). Stress resilience during the coronavirus pandemic. *Neuropsychopharmacology*.
- Wang, H., Li, L., Lu, W., & Lin, Y. (2020). Psychological status of medical workforce during the covid-19 pandemic: a cross-sectional study. *Psychiatry Research*.
- Wang, H., Liu, Y., Hu, K., Zhang, M., Du, M., Huang, H., et al. (2020). Healthcare workers' stress when caring for covid-19 patients: an altruistic perspective. *Nursing Ethics*, 1490-1500.
- WHO. (2020). *Coronavirus*. Retrieved January 14, 2021, from World Health Organization: [https://www.who.int/health-topics/coronavirus#tab=tab\\_1](https://www.who.int/health-topics/coronavirus#tab=tab_1)
- WHO. (2020). *Transmisi SARS-CoV-2: implikasi terhadap kewaspadaan pencegahan infeksi*. Retrieved from World Health Organization.
- WHO. (2020). *WHO Coronavirus Disease (COVID-19) Dashboard*. Retrieved Desember 16, 2020, from World Health Organization: <https://covid19.who.int/>
- WHO. (2021). *WHO Coronavirus Disease (COVID-19) Dashboard*. Retrieved from World Health Organization: <https://covid19.who.int/>
- Xiao, X., Zhu, X., Fu, S., Hu, Y., Li, X., & Xiao, J. (2020). Psychological impact of healthcare workers in china during covid-19 pneumonia epidemic: a multi-center cross-sectional survey investigation. *Journal of Affective Disorders*, 405-410.



Yupartini, L., Rustiawati, E., & Sulastri, T. (n.d.). Stres kerja dengan perilaku caring petugas kesehatan dalam penanganan pasien pada masa pandemi covid-19.

Zakariah, M. A., Afriani, V., & Zakariah, K. M. (2020). *Metodologi Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, Action Research, Research and Development*. Kolaka: Yayasan Pondok Pesantren Al Mawaddah Warrahmah.

Zulkifli, Tri, S., & Akbar, S. A. (2019). Hubungan usia, masa kerja dan beban kerja dengan stres kerja pada karyawan service well company pt.ulnesa tbk wilayah muara badak. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, V(1).

## LAMPIRAN-LAMPIRAN

### Lampiran 1 Lembar Informed Consent

#### LEMBAR PERNJELASAN DAN PERSETUJUAN PENELITIAN RESPONDEN (*INFORMED CONSENT*)

Kepada Yth:

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Nur Dzal Qarnaeni

NIM : C051171515

Bermaksud melakukan penelitian sebagai tugas akhir (skripsi) yang berjudul “Gambaran Tingkat Stres pada Tenaga Kesehatan yang Menangani Pasien Covid-19 di Rumah Universitas Hasanuddin Makassar”. Kuesioner ini merupakan kuesioner/instrumen penelitian yang merupakan bagian dari penyelesaian penyusunan skripsi saya. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran tingkat stres pada tenaga kesehatan yang menangani pasien Covid-19. Untuk itu dimohon kesediaan Saudara/i meluangkan waktu untuk mengisi kuesioner ini dengan jawaban yang sebenar-benarnya sesuai dengan apa yang dirasakan dan dilakukan selama menangani pasien Covid-19.

Penelitian ini tidak akan menimbulkan akibat yang merugikan bagi saudara/i sebagai responden. Dalam pengisian kuesioner ini, identitas responden semata-mata hanya digunakan untuk penelitian dan akan

dijamin kerahasiaannya. Semua informasi yang diberikan akan dirahasiakan dan hanya akan dipergunakan dalam penelitian ini.

Kuesioner ini terdiri dari dua bagian. Bagian pertama berisi pertanyaan yang berkaitan dengan data demografi responden. Bagian kedua kuesioner penelitian akan mencantumkan beberapa pernyataan yang berkaitan dengan stres yang dialami oleh tenaga kesehatan yang menangani pasien Covid-19.

Demikian penjelasan ini, atas segala perhatian dan kerjasamanya saya ucapkan terima kasih.

Hormat Peneliti,



Scanned with CamScanner

Nur Dzal Qarnaeni

## **Lampiran 2 Lembar Persetujuan Responden**

### **LEMBAR PERSETUJUAN RESPONDEN**

Saya bersedia menjadi responden dalam penelitian yang dilakukan oleh Mahasiswa Ilmu Keperawatan Unhas yang bernama Nur Dzal Qarnaeni (C051171515) dengan judul: “Gambaran Tingkat Stres pada Tenaga Kesehatan yang Menangani Pasien Covid-19 di Rumah Sakit Universitas Hasanuddin Makassar”.

Saya memahami maksud dari penelitian ini dalam rangka penyusunan skripsi bagi peneliti dan tidak merugikan bagi saya, serta semua informasi yang saya berikan akan dijaga kerahasiaannya.

### Lampiran 3 Lembar Kuesioner Penelitian

#### KUESIONER DATA RESPONDEN

Pernyataan berikut adalah informasi tentang data diri responden. Mohon diisi dengan memberi tanda cek (√) pada kotak yang sesuai dengan jawaban responden.

Informasi responden

1. Nama/Inisial : \_\_\_\_\_
2. Usia : \_\_\_\_\_ (tahun)
3. Jenis kelamin : Laki laki (  )  
Perempuan (  )
4. Pekerjaan : Dokter (  )  
Perawat (  )  
Laboran (  )  
Radiografer (  )  
Apoteker (  )  
Yang lainnya.....
5. Status Pernikahan : Menikah (  )  
Belum menikah (  )
6. Lama bekerja menangani pasien Covid : \_\_\_\_\_ (bulan)
7. Unit Kerja : \_\_\_\_\_
8. Pernah terkonfirmasi Covid-19 : Ya (  ) berapa kali  
Tidak

## Skala Stres

Pada Kuesioner ini terdapat sejumlah pernyataan.

Bacalah terlebih dahulu setiap butir pernyataan dengan teliti sebelum Saudara memberikan jawaban.

Pilihlah Jawaban yang paling sesuai dengan keadaan atau kondisi Saudara selama masa pandemi Covid-19 ini.

Terdapat 4 alternatif jawaban dalam setiap butir pernyataan yaitu sebagai berikut :

1. Sangat Tidak Sesuai
2. Tidak Sesuai
3. Sesuai
4. Sangat Sesuai

Silahkan Saudara memilih 1 jawaban diantara 4 alternatif pilihan jawaban yang paling sesuai dengan diri anda. Mohon untuk teliti dan sungguh-sungguh dalam mengisi kuesioner.

No	Pernyataan	STS	TS	S	SS
1	Akhir-akhir ini saya sering merasakan sakit kepala				
2	Akhir-akhir ini saya				

No	Pernyataan	STS	TS	S	SS
	merasa mudah lelah				
3	Adanya bencana covid 19 ini tidak merubah perasaan saya sedikit pun				
4	Akhir-akhir ini saya sering marah walaupun karena hal sepele				
5	Selama masa pandemi Covid 19, saya merasa menjadi pelupa				
6	Dimasa pandemi Covid 19, saya merasa pusing saat pekerjaan saya banyak				

No	Pernyataan	STS	TS	S	SS
7	Saya sangat bersemangat jika menangani pasien Covid 19				
8	Dimasa pandemi ini saya lebih suka bekerja dengan waktu yang cukup lama				
9	Saya merasa cemas saat menangani pasien Covid 19				
10	Selama masa pandemi Covid 19, saya menjadi malas beraktifitas				
11	Saya bisa tenang saat bertugas				



No	Pernyataan	STS	TS	S	SS
	melayani pasien				
12	Semenjak ada Covid 19 nafsu makan saya menurun				
13	Saya takut tertular Covid 19 saat bekerja				
14	Akhir-akhir ini pola makan saya tidak teratur				
15	Saya tidak pernah merasa pusing saat menangani pasien Covid 19				
16	Adanya bencana Covid 19 ini tidak merubah aktifitas				

No	Pernyataan	STS	TS	S	SS
	saya sedikit pun				
17	Saat adanya pandemi Covid 19 nafsu makan saya semakin teratur				
18	Setiap pulang bekerja saya merasa kelelahan				
19	Saya memiliki keyakinan tidak akan tertular covid 19				
20	Saya sering menunda pekerjaan dimasa pandemi Covid 19				
21	Wabah covid 19 ini membuat saya susah				

No	Pernyataan	STS	TS	S	SS
	berkonsentrasi				
22	Nafsu makan saya tidak berubah dimasa pandemi Covid 19 ini				
23	Akhir-akhir ini saya memiliki ide-ide yang cemerlang				

Apa saja faktor lain yang menyebabkan anda merasa stres selain pernyataan diatas?

.....

## Lampiran 4 Surat-surat



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS HASANUDDIN FAKULTAS KEDOKTERAN  
KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN  
RSPTN UNIVERSITAS HASANUDDIN  
RSUP Dr. WAHIDIN SUDIROHUSODO MAKASSAR  
Sekretariat : Lantai 2 Gedung Laboratorium Terpadu  
JL.PERINTIS KEMERDEKAAN KAMPUS TAMALANREA KM.10 MAKASSAR 90245.



Contact Person: dr. Agussalim Bukhari, MMed,PhD, SpGK TELP. 081241850858, 0411 5780103, Fax : 0411-581431

### REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK

Nomor : 426/UN4.6.4.5.31/ PP36/ 2020

Tanggal: 30 Juni 2021

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

No Protokol	UH21060411	No Sponsor Protokol	
Peneliti Utama	Nur Dzal Qarnaeni	Sponsor	
Judul Peneliti	Gambaran Tingkat Stres Tenaga Kesehatan yang Menangani Pasien Covid-19 di Rumah Sakit Universitas Hasanuddin		
No Versi Protokol	1	Tanggal Versi	29 Juni 2021
No Versi PSP		Tanggal Versi	
Tempat Penelitian	RS Universitas Hasanuddin Makassar		
Jenis Review	<input checked="" type="checkbox"/> Exempted <input type="checkbox"/> Expedited <input type="checkbox"/> Fullboard Tanggal	Masa Berlaku 30 Juni 2021 sampai 30 Juni 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)		

#### Kewajiban Peneliti Utama:

- Menyerahkan Amandemen Protokol untuk persetujuan sebelum di implementasikan
- Menyerahkan Laporan SAE ke Komisi Etik dalam 24 Jam dan dilengkapi dalam 7 hari dan Laporan SUSAR dalam 72 Jam setelah Peneliti Utama menerima laporan
- Menyerahkan Laporan Kemajuan (progress report) setiap 6 bulan untuk penelitian resiko tinggi dan setiap setahun untuk penelitian resiko rendah
- Menyerahkan laporan akhir setelah Penelitian berakhir
- Melaporkan penyimpangan dari protokol yang disetujui (protocol deviation / violation)
- Mematuhi semua peraturan yang ditentukan



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

Nomor : 14647/S.01/PTSP/2021  
Lampiran :  
Perihal : **Izin Penelitian**

Kepada Yth.  
Direktur RS UNHAS Makassar

di-  
**Tempat**

Berdasarkan surat Dekan Fak. Keperawatan UNHAS Makassar Nomor : 5270//UN4.18.1/PT.01.04/2021 tanggal 26 Agustus 2021 perihal tersebut diatas, mahasiswa/peneliti dibawah ini:

N a m a : **NUR DZAL QARNAENI**  
Nomor Pokok : C051171515  
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 :

**" GAMBARAN TINGKAT STRES PADA TENAGA KESEHATAN YANG MENANGANI PASIEN COVID-19 DI RUMAH SAKIT UNIVERSITAS HASANUDDIN MAKASSAR "**

Yang akan dilaksanakan dari : Tgl. **31 Agustus s/d 31 Oktober 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 : 18 Mei 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.

SIMP PTSP 31-08-2021



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



### Lampiran 5 Master Tabel

Kode Responden	Usia	Jenis kelamin	Pekerjaan	Status Pernikahan	Lama bekerja menangani pasien Covid-19 (bulan)	Unit kerja	Pernah terpapar Covid-19
T1	2	2	6	2	1	5	2
T2	2	2	2	2	1	1	1
T3	2	2	2	1	2	1	2
T4	3	2	2	1	2	1	2
T5	2	2	2	2	2	1	1
T6	2	2	2	1	2	1	2
T7	3	2	5	1	2	2	1
T8	2	2	2	2	2	1	2
T9	2	2	5	1	2	5	2
T10	2	2	2	1	2	1	2
T11	2	1	2	2	2	1	1
T12	5	2	5	1	2	5	1
T13	3	2	2	2	1	1	2
T14	3	2	2	1	2	1	1
T15	3	2	2	2	2	1	2
T16	2	1	4	2	2	7	2
T17	3	2	2	1	2	1	2
T18	3	1	6	2	1	3	2
T19	3	1	2	1	2	1	2
T20	2	1	4	1	1	1	1
T21	3	1	1	2	1	3	1
T22	5	1	2	1	1	2	1
T23	3	2	2	1	1	2	1
T24	2	2	2	1	2	1	1
T25	2	2	2	1	1	2	1
T26	2	2	3	2	1	6	2
T27	3	2	3	1	1	6	2
T28	2	2	2	2	2	3	1
T29	2	2	2	2	1	4	2
T30	3	2	2	1	1	4	1
T31	2	1	3	2	1	6	2
T32	2	2	5	1	2	5	2
T33	2	2	5	1	1	5	2
T34	3	1	4	1	1	7	1
T35	2	2	2	2	1	3	2
T36	2	2	2	2	1	3	1
T37	3	2	2	1	1	3	1

Kode Responden	Usia	Jenis kelamin	Pekerjaan	Status Pernikahan	Lama bekerja menangani pasien Covid-19 (bulan)	Unit kerja	Pernah terpapar Covid-19
T38	3	1	1	1	2	3	1
T39	2	2	5	2	1	5	2
T40	2	2	2	1	1	3	2
T41	2	2	3	1	1	3	2
T42	2	2	5	2	1	3	2
T43	2	1	4	1	1	7	1
T44	3	1	4	1	1	7	2
T45	3	2	5	1	1	5	1
T46	1	2	5	2	1	5	2
T47	3	1	3	1	1	6	1
T48	2	2	2	1	1	2	1
T49	2	2	4	2	1	7	2
T50	4	1	4	1	1	7	1
T51	2	1	4	2	1	7	2
T52	3	1	6	1	1	5	2
T53	3	1	6	1	1	5	1
T54	3	2	2	2	1	3	1
T55	3	2	2	1	2	3	2
T56	3	2	7	1	1	1	1
T57	3	2	7	1	1	2	2
T58	3	2	7	1	1	1	2
T59	3	2	1	1	2	3	1
T60	3	2	2	2	1	2	1
T61	3	2	2	1	2	1	1
T62	3	1	2	2	1	2	1
T63	3	2	7	2	1	2	2
T64	3	2	7	1	2	2	1
T65	3	2	2	2	1	3	2
T66	3	2	7	1	1	2	2
T67	3	2	7	1	1	2	1
T68	3	2	7	2	1	2	2
T69	3	1	2	2	2	2	2
T70	3	2	2	2	1	2	2
T71	3	2	2	1	1	3	1
T72	3	2	2	1	1	3	2
T73	3	2	7	1	1	2	2
T74	3	2	7	2	1	2	1
T75	3	2	7	1	1	2	1
T76	3	1	5	2	1	5	2

Kode Responden	Usia	Jenis kelamin	Pekerjaan	Status Pernikahan	Lama bekerja menangani pasien Covid-19 (bulan)	Unit kerja	Pernah terpapar Covid-19
T77	2	2	2	2	1	1	2
T78	3	2	3	1	1	6	2
T79	3	1	2	2	2	3	1
T80	2	1	2	2	1	3	1
T81	2	1	2	2	1	3	2
T82	4	2	1	1	1	3	2
T83	3	2	4	1	1	7	1
T84	2	2	4	2	1	7	2
T85	2	1	2	2	1	1	2
T86	3	1	2	1	1	2	1
T87	2	2	2	1	2	3	1
T88	2	2	2	1	2	3	1
T89	2	2	2	2	1	3	1
T90	2	2	2	1	1	3	1
T91	3	2	2	1	2	3	1
T92	3	2	2	1	1	3	1

**Keterangan:**

Usia

1 = 20-24 Tahun

2 = 25-29 Tahun

3 = 30-34 Tahun

4 = 35-39 Tahun

5 = 40-44 Tahun

Jenis Kelamin

1 = Laki-laki

2 = Perempuan



Pekerjaan

1 = Dokter

2 = Perawat

3 = Laboran

4 = Radiografer

5 = Apoteker

6 = Tenaga Teknik Kefarmasian

7 = Bidan

Status Pernikahan

1 = Sudah Menikah

2 = Belum Menikah

Lama Bekerja Menangani Covid

1 = < 12 Bulan

2 = > 12 Bulan

Unit Kerja

1 = Isolasi Covid-19

2 = Rawat Inap

3 = IGD

4 = ICU

5 = Farmasi

6 = Lab

7 = Radiologi

Pernah terkonfirmasi Covid-19

1 = Ya

2 = Tidak

**Lampiran 6 Master Tabel Skala Stres**

P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18	P19	P10	P11	P22	P23
1	1	3	1	1	2	3	4	4	1	2	1	2	2	3	3	3	3	4	1	1	2	3
2	1	3	1	1	2	3	3	4	2	2	1	4	1	3	3	3	4	3	1	1	2	3
1	1	3	1	1	3	3	4	3	2	2	1	3	4	3	3	4	2	3	1	1	2	2
1	2	2	1	1	2	2	3	2	2	2	1	2	2	2	3	3	2	2	1	1	2	2
1	1	2	1	1	2	2	3	2	2	2	1	3	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2
1	2	2	1	1	1	2	3	1	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2
1	1	3	1	1	2	2	3	3	2	2	1	3	2	2	3	3	2	2	1	1	2	2
1	1	2	1	1	2	2	3	2	2	2	1	3	2	2	2	2	2	3	1	2	2	3
1	2	3	1	1	2	2	3	2	2	2	1	3	2	3	3	2	3	2	1	1	2	2
1	2	3	1	1	3	2	3	2	2	2	2	3	1	2	3	3	3	3	1	1	3	2
2	2	3	1	1	3	2	3	2	2	2	1	3	2	3	3	3	3	3	1	2	2	3
1	1	3	1	2	2	2	3	3	2	2	1	3	2	2	3	3	3	3	1	1	2	3
1	2	3	1	1	2	2	3	3	2	2	1	3	2	2	2	2	2	3	1	1	2	3
2	1	4	1	1	3	2	3	3	1	2	1	4	1	3	3	3	4	3	1	1	3	3
1	1	4	1	1	2	3	4	2	2	4	1	3	2	2	2	2	3	3	1	1	1	2
3	2	2	1	1	3	3	4	4	2	2	1	4	1	2	2	2	3	3	1	1	1	2
1	2	2	1	1	2	2	3	3	2	2	1	3	2	2	3	3	2	3	1	1	2	2
2	1	2	1	1	2	2	3	3	2	2	1	3	2	2	2	2	3	2	1	1	2	2
1	4	4	3	2	3	2	4	4	1	2	1	4	4	3	4	4	4	3	1	2	4	3
1	2	3	1	1	2	4	3	2	2	2	1	3	2	2	3	2	2	3	1	1	2	2
1	2	3	1	1	2	3	3	3	1	3	1	4	2	2	2	2	2	3	2	1	3	3
1	1	2	2	1	3	2	4	3	2	2	1	2	1	3	3	3	3	2	1	1	3	3
2	1	3	1	1	3	3	3	3	2	2	1	3	2	2	3	3	3	3	1	1	3	2
1	1	3	1	1	3	3	2	3	1	2	1	3	2	3	3	3	3	3	2	2	2	3
1	1	3	1	1	2	2	2	2	2	2	1	3	1	2	2	3	3	3	1	1	3	2
1	1	3	1	1	3	3	3	3	2	2	1	3	2	3	3	3	3	3	1	1	3	2
3	1	4	2	1	3	3	3	4	2	3	2	4	4	4	4	3	3	4	2	2	4	3

P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18	P19	P10	P11	P22	P23
1	2	4	1	2	4	3	2	1	2	4	2	4	1	3	4	4	3	3	1	2	3	3
1	2	3	1	1	2	2	3	3	2	2	1	3	2	3	3	3	3	3	1	1	3	3
2	1	3	1	2	3	3	2	3	2	2	2	3	2	3	3	3	4	3	1	2	3	2
2	1	4	1	1	4	2	3	4	2	2	1	4	1	3	4	3	4	4	1	3	3	2
1	3	4	1	2	4	2	2	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	1	2	3	4	3
1	1	4	1	2	4	3	3	4	1	2	2	4	1	4	4	4	4	4	2	3	1	2
2	3	4	2	1	4	3	4	4	1	3	3	3	1	4	4	4	4	4	1	3	1	4
2	4	2	2	2	4	3	4	3	1	3	1	4	2	2	3	3	4	3	2	2	3	3
3	3	2	3	2	4	3	4	3	1	3	1	3	1	3	3	3	4	3	2	2	3	3
1	2	2	1	1	3	4	4	3	2	3	1	3	2	3	2	2	2	3	1	1	3	3
1	1	2	1	1	2	3	4	3	2	3	1	3	2	2	2	3	3	2	1	1	2	3
1	1	2	1	1	3	3	3	3	1	3	1	3	2	2	2	3	3	3	2	1	2	3
3	1	2	1	1	2	3	3	3	1	3	1	3	2	3	3	2	4	3	2	2	2	3
1	2	2	1	1	3	2	3	3	2	2	1	3	1	3	3	3	3	3	1	2	3	2
1	2	3	1	1	3	2	3	3	1	2	1	3	2	2	3	2	3	2	1	1	3	2
1	2	3	1	1	2	2	3	3	4	2	1	4	2	2	4	2	3	3	1	1	2	2
3	3	1	2	1	4	3	3	4	4	2	1	4	4	4	4	4	4	4	1	3	4	3
1	1	4	1	2	3	2	2	4	2	2	2	3	2	2	4	3	4	3	1	2	2	3
1	2	3	1	1	3	3	2	3	2	3	1	3	1	3	3	2	3	3	2	2	2	3
2	2	2	2	1	3	3	3	2	2	3	1	3	1	3	3	2	3	2	2	2	2	3
1	1	3	2	1	3	3	3	3	1	3	2	3	1	3	3	3	2	3	2	2	3	3
1	1	3	1	1	3	2	2	3	2	3	1	3	1	2	2	3	2	2	1	2	3	3
1	2	3	1	1	2	3	3	2	1	3	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2
1	1	4	2	1	3	2	3	3	1	2	1	4	1	4	4	3	4	4	2	2	4	2
2	1	3	1	2	4	3	3	4	4	1	1	4	2	3	4	4	3	4	1	1	1	2
1	2	3	2	1	3	3	3	3	2	2	1	3	2	2	3	3	2	3	1	1	2	4
2	1	1	1	2	3	3	3	3	2	2	1	3	1	3	3	2	4	4	1	2	2	3
1	1	4	2	1	3	3	3	4	2	2	1	4	2	3	4	3	3	4	1	1	3	3
1	1	3	1	1	2	2	3	2	2	2	1	3	2	2	2	2	3	3	1	1	2	3

P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18	P19	P10	P11	P22	P23
1	1	4	1	2	4	2	2	4	2	3	1	4	2	3	4	3	4	4	1	1	3	2
3	1	4	2	1	4	3	4	4	1	2	1	4	2	2	3	3	4	4	1	1	3	3
1	1	3	1	2	4	3	4	4	2	2	2	4	2	3	3	3	4	4	1	1	3	3
3	4	4	1	2	4	3	4	2	2	2	1	4	2	2	3	3	3	4	1	2	2	3
1	1	3	2	2	3	2	3	3	2	2	3	4	1	3	3	3	4	4	1	1	3	3
2	1	3	1	1	4	3	4	3	1	3	1	4	2	3	3	3	4	3	1	2	3	2
3	3	4	2	2	3	2	3	3	2	2	2	4	2	3	3	3	4	4	1	2	3	3
3	1	3	1	2	3	2	1	4	1	2	2	4	1	2	3	3	2	4	1	1	3	3
3	1	3	1	2	2	2	3	4	2	2	2	4	1	3	3	3	4	3	1	1	3	3
1	1	3	2	1	4	3	3	3	2	3	2	4	1	3	3	1	3	4	1	2	3	2
3	3	3	2	1	3	1	3	3	2	2	2	2	4	3	3	3	4	4	2	1	3	3
2	1	2	4	2	3	3	2	3	1	2	1	4	1	3	2	1	4	3	1	3	2	2
1	1	3	2	2	4	2	3	4	2	2	1	4	2	2	4	3	3	4	2	2	3	3
2	3	4	1	2	4	2	4	4	1	3	1	4	1	4	3	3	4	4	1	1	3	3
1	2	4	1	1	3	2	3	2	2	2	1	3	2	2	2	4	4	3	1	1	3	3
1	1	3	1	1	3	3	3	3	2	2	2	4	1	3	3	3	4	4	1	1	3	3
1	2	4	2	1	4	3	4	3	2	2	1	4	1	3	3	3	4	4	1	2	3	2
2	1	3	2	1	3	3	4	4	2	2	1	4	2	2	4	3	4	4	1	1	3	3
2	3	4	1	2	3	3	4	4	2	2	2	4	1	4	2	3	3	4	1	1	4	3
1	1	3	1	2	4	3	4	4	2	2	2	4	4	3	4	3	3	3	2	2	3	3
1	2	3	1	1	3	3	4	3	2	2	1	3	1	3	2	2	2	3	2	1	3	3
1	1	4	1	1	4	2	3	3	2	2	1	3	2	3	2	3	3	3	1	1	2	2
3	1	3	2	2	4	3	4	3	2	2	1	4	1	3	3	3	2	4	2	1	3	3
1	1	4	1	2	4	3	4	3	2	2	2	4	1	3	3	3	3	4	1	2	3	2
2	4	4	2	2	4	2	3	3	2	2	1	4	1	3	3	3	3	4	2	1	4	2
2	1	3	1	2	4	3	4	3	2	2	3	3	4	3	3	2	3	4	1	1	3	3
1	3	3	2	2	4	2	3	3	2	2	1	4	1	3	4	2	4	4	1	2	3	2
2	1	4	1	1	3	3	3	3	2	2	1	4	1	3	3	3	4	4	1	2	3	2
1	2	4	1	1	4	3	3	2	1	1	1	4	1	3	2	3	3	3	1	1	3	3

P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18	P19	P10	P11	P22	P23
3	1	4	2	2	2	3	4	4	2	2	2	4	2	2	3	3	3	4	1	1	4	3
2	1	4	2	1	3	3	3	3	2	2	2	4	2	3	4	3	3	4	1	2	3	3
1	1	4	2	1	4	3	3	3	2	2	2	4	1	3	4	3	3	4	2	2	3	2
2	1	4	2	1	3	3	2	3	2	2	2	4	1	3	4	3	4	4	1	1	3	2
1	1	4	1	1	3	3	4	2	2	2	2	4	1	1	3	3	3	3	1	1	3	3
2	1	4	1	2	4	3	2	3	2	2	2	4	1	3	2	2	3	4	1	2	3	3
2	1	4	1	1	2	2	3	3	2	2	1	4	1	3	4	3	3	4	1	1	3	2
2	1	2	1	1	2	3	3	2	1	2	2	2	1	3	3	3	3	4	1	2	3	2
1	1	3	1	1	3	3	4	3	2	3	2	4	2	3	4	3	3	4	1	2	3	3
1	1	4	1	1	3	2	3	3	1	2	2	4	1	3	4	3	3	3	1	1	3	3
2	1	3	1	2	2	2	3	2	1	2	3	3	1	3	3	3	3	3	2	1	3	2
3	1	3	1	2	4	2	3	4	2	3	2	4	1	4	3	3	3	4	2	3	3	4
3	3	4	4	4	4	4	4	4	1	4	2	4	1	4	4	2	3	4	1	3	4	4
1	2	3	1	1	2	3	3	2	2	3	1	2	2	3	3	3	2	3	1	1	3	3
2	1	3	1	2	3	3	3	3	1	3	1	3	1	3	3	2	3	3	1	2	2	3
3	3	2	2	4	4	2	2	4	4	3	2	4	1	2	2	1	4	1	2	2	3	3
2	3	4	1	2	4	3	3	3	2	3	2	4	1	4	3	2	3	3	1	3	3	3

**Keterangan:**

P1 : Akhir-akhir ini saya sering merasakan sakit kepala

P2 : Akhir-akhir ini saya merasa mudah lelah

P3 : Adanya bencana covid 19 ini tidak merubah perasaan saya sedikit pun

P4 : Akhir-akhir ini saya sering marah walaupun karena hal sepele

P5 : Selama masa pandemi Covid 19, saya merasa menjadi pelupa

P6 : Dimasa pandemi Covid 19, saya merasa pusing saat pekerjaan saya banyak

P7 : Saya sangat bersemangat jika menangani pasien Covid 19

P8 : Dimasa pandemi ini saya lebih suka bekerja dengan waktu yang cukup lama

P9 : Saya merasa cemas saat menangani pasien Covid 19

P10 : Selama masa pandemi Covid 19, saya menjadi malas beraktifitas

P11 : Saya bisa tenang saat bertugas melayani pasien

P12 : Semenjak ada Covid 19 nafsu makan saya menurun

P13 : Saya takut tertular Covid 19 saat bekerja

P14 : Akhir-akhir ini pola makan saya tidak teratur

P15 : Saya tidak pernah merasa pusing saat menangani pasien Covid 19

P16 : Adanya bencana Covid 19 ini tidak merubah aktifitas saya sedikit pun

P17 : Saat adanya pandemi Covid 19 nafsu makan saya semakin teratur

P18 : Setiap pulang bekerja saya merasa kelelahan

P19 : Saya memiliki keyakinan tidak akan tertular covid 19

P20 : Saya sering menunda pekerjaan dimasa pandemi Covid 19

P21 : Wabah covid 19 ini membuat saya susah berkonsentrasi

P22 : Nafsu makan saya tidak berubah dimasa pandemi Covid 19 ini

P23 : Akhir-akhir ini saya memiliki ide-ide yang cemerlang

### Lampiran 7 Master Tabel Tingkat Stres

Kode Responden	Total Skor	Kategori
T1	49	2
T2	50	3
T3	51	3
T4	40	3
T5	39	3
T6	35	3
T7	43	3
T8	42	2
T9	43	2
T10	46	2
T11	48	3
T12	47	2
T13	43	3
T14	50	2
T15	46	2
T16	45	2
T17	43	2
T18	41	2
T19	62	3
T20	44	2
T21	47	2
T22	47	2
T23	48	2
T24	49	2
T25	42	2
T26	49	1
T27	64	2
T28	56	2
T29	48	2
T30	52	2
T31	56	2
T32	66	3
T33	59	2
T34	62	2
T35	56	2
T36	56	2
T37	49	2
T38	46	1
T39	47	2
T40	49	2
T41	47	2



Kode Responden	Total Skor	Kategori
T42	44	2
T43	48	2
T44	64	2
T45	53	2
T46	49	2
T47	48	2
T48	52	3
T49	45	2
T50	44	2
T51	56	2
T52	55	2
T53	49	2
T54	49	2
T55	56	2
T56	43	2
T57	56	2
T58	56	2
T59	58	2
T60	54	2
T61	55	2
T62	54	2
T63	57	2
T64	48	2
T65	52	2
T66	53	2
T67	54	2
T68	49	2
T69	57	2
T70	57	2
T71	49	2
T72	53	2
T73	56	2
T74	56	2
T75	57	2
T76	61	2
T77	48	2
T78	48	2
T79	55	2
T80	56	2
T81	55	2
T82	57	2
T83	54	2

Kode Responden	Total Skor	Kategori
T84	53	2
T85	48	2
T86	57	2
T87	57	2
T88	57	1
T89	54	2
T90	50	2
T91	53	2
T92	50	2

**Keterangan:**

Total Skor

< 50 = Stres Ringan

>50-75 = Stres Sedang

76-100 = Stres Berat

Kategori

1 = Stres Berat

2 = Stres Ringan

3 = Stres Ringan

### Lampiran 8 Master Tabel Faktor Penyebab Stres

Kode Responden	Faktor lain penyebab stres
T1	0
T2	6
T3	0
T4	1
T5	2
T6	4
T7	7
T8	1
T9	7
T10	3
T11	0
T12	1
T13	0
T14	4
T15	6
T16	6
T17	6
T18	8
T19	0
T20	0
T21	4
T22	1
T23	0
T24	0
T25	4
T26	2
T27	2
T28	0
T29	1
T30	4
T31	0
T32	2
T33	0
T34	1
T35	0
T36	0
T37	0
T38	1
T39	2
T40	0
T41	0

Kode Responden	Faktor lain penyebab stres
T42	0
T43	4
T44	0
T45	4
T46	2
T47	4
T48	0
T49	1
T50	0
T51	1
T52	1
T53	0
T54	1
T55	0
T56	2
T57	1
T58	4
T59	0
T60	4
T61	8
T62	0
T63	2
T64	4
T65	1
T66	0
T67	1
T68	0
T69	7
T70	1
T71	4
T72	0
T73	3
T74	0
T75	3
T76	6
T77	3
T78	5
T79	3
T80	2
T81	0
T82	2
T83	6

Kode Responden	Faktor lain penyebab stres
T84	4
T85	3
T86	6
T87	0
T88	0
T89	0
T90	0
T91	0
T92	0

**Keterangan:**

Total Skor

0 = Tidak ada

1 = Beban kerja yang padat atau kurang istirahat

2 = Jika pasien bertambah atau kasus yang meningkat

3 = Keterbatasan akibat dari penggunaan APD

4 = Kurang waktu bersama keluarga dan kerabat

5 = Takut menularkan orang terdekat

6 = Aturan pemerintah yang selalu berubah-ubah

7 = Persediaan obat kurang atau sedang kosong

8 = Jarak tempat kerja yang jauh

## Lampiran 9 Hasil Analisa Data SPSS

1. Data Karakteristik Responden Tenaga Kesehatan yang Menangani Pasien Covid-19 di Rumah Sakit Universitas Hasanuddin

**Usia**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 20-24	1	1.1	1.1	1.1
25-29	38	41.3	41.3	42.4
30-34	49	53.3	53.3	95.7
35-39	2	2.2	2.2	97.8
40-44	2	2.2	2.2	100.0
Total	92	100.0	100.0	

**Jeniskelamin**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Laki-laki	25	27.2	27.2	27.2
Perempuan	67	72.8	72.8	100.0
Total	92	100.0	100.0	

**Pekerjaan**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Dokter	4	4.3	4.3	4.3
Perawat	47	51.1	51.1	55.4
Laboran	6	6.5	6.5	62.0
Radiografer	10	10.9	10.9	72.8

Apoteker	10	10.9	10.9	83.7
Tenaga Teknik Kefarmasian	4	4.3	4.3	88.0
Bidan	11	12.0	12.0	100.0
Total	92	100.0	100.0	

**StatusPernikahan**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Sudah Menikah	54	58.7	58.7	58.7
Valid Belum Menikah	38	41.3	41.3	100.0
Total	92	100.0	100.0	

**Lamabekerjamenanganip pasienCovid19bulan**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
< 1 tahun	64	69.6	69.6	69.6
Valid > 1 tahun	28	30.4	30.4	100.0
Total	92	100.0	100.0	

**Unitkerja**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Isolasi Covid	20	21.7	21.7	21.7
Rawat Inap	19	20.7	20.7	42.4
IGD	26	28.3	28.3	70.7
ICU	2	2.2	2.2	72.8
Valid Farmasi	11	12.0	12.0	84.8
Lab	5	5.4	5.4	90.2
Radiologi	9	9.8	9.8	100.0
Total	92	100.0	100.0	

**PernahterpaparCovid19**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Ya	45	48.9	48.9	48.9
Tidak	47	51.1	51.1	100.0
Total	92	100.0	100.0	

**JikaYaberapakali**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid tidak pernah	48	52.2	52.2	52.2
satu kali	30	32.6	32.6	84.8
dua kali	14	15.2	15.2	100.0
Total	92	100.0	100.0	

2. Tingkat Stres Tenaga Kesehatan yang Menangani Pasien Covid-19 di Rumah Sakit Universitas Hasanuddin

**KATEGORI**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Stres berat	3	3.3	3.3	3.3
Stres sedang	78	84.8	84.8	88.0
Stres ringan	11	12.0	12.0	100.0
Total	92	100.0	100.0	



3. Skala Stres Tenaga Kesehatan yang Menangani Pasien Covid-19 di Rumah Sakit

Universitas Hasanuddin

**P1**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Sangat Tidak Sesuai	53	57.6	57.6	57.6
Tidak Sesuai	25	27.2	27.2	84.8
Sesuai	14	15.2	15.2	100.0
Total	92	100.0	100.0	

**P2**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Sangat Tidak Sesuai	57	62.0	62.0	62.0
Tidak Sesuai	20	21.7	21.7	83.7
Sesuai	12	13.0	13.0	96.7
Sangat Sesuai	3	3.3	3.3	100.0
Total	92	100.0	100.0	

**P3**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Sangat Sesuai	1	1.1	1.1	1.1
Sesuai	17	18.5	18.5	19.6
Tidak Sesuai	42	45.7	45.7	65.2
Sangat Tidak Sesuai	32	34.8	34.8	100.0
Total	92	100.0	100.0	

**P4**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Sangat Tidak Sesuai	63	68.5	68.5	68.5
Tidak Sesuai	25	27.2	27.2	95.7
Valid Sesuai	2	2.2	2.2	97.8
Sangat Sesuai	2	2.2	2.2	100.0
Total	92	100.0	100.0	

**P5**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Sangat Tidak Sesuai	58	63.0	63.0	63.0
Tidak Sesuai	32	34.8	34.8	97.8
Valid Sangat Sesuai	2	2.2	2.2	100.0
Total	92	100.0	100.0	

**P6**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Sangat Tidak Sesuai	1	1.1	1.1	1.1
Tidak Sesuai	23	25.0	25.0	26.1
Valid Sesuai	38	41.3	41.3	67.4
Sangat Sesuai	30	32.6	32.6	100.0
Total	92	100.0	100.0	

**P7**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Sangat Sesuai	1	1.1	1.1	1.1

Sesuai	41	44.6	44.6	45.7
Tidak Sesuai	47	51.1	51.1	96.7
Sangat Tidak Sesuai	3	3.3	3.3	100.0
Total	92	100.0	100.0	

**P8**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Sangat Sesuai	1	1.1	1.1	1.1
Sesuai	13	14.1	14.1	15.2
Valid Tidak Sesuai	54	58.7	58.7	73.9
Sangat Tidak Sesuai	24	26.1	26.1	100.0
Total	92	100.0	100.0	

**P9**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Sangat Tidak Sesuai	2	2.2	2.2	2.2
Tidak Sesuai	16	17.4	17.4	19.6
Valid Sesuai	50	54.3	54.3	73.9
Sangat Sesuai	24	26.1	26.1	100.0
Total	92	100.0	100.0	

**P10**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Sangat Tidak Sesuai	25	27.2	27.2	27.2
Tidak Sesuai	62	67.4	67.4	94.6
Valid Sangat Sesuai	5	5.4	5.4	100.0
Total	92	100.0	100.0	

**P11**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Sangat Sesuai	1	1.1	1.1	1.1
Sesuai	64	69.6	69.6	70.7
Valid Tidak Sesuai	25	27.2	27.2	97.8
Sangat Tidak Sesuai	2	2.2	2.2	100.0
Total	92	100.0	100.0	

**P12**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Sangat Tidak Sesuai	56	60.9	60.9	60.9
Tidak Sesuai	31	33.7	33.7	94.6
Valid Sesuai	5	5.4	5.4	100.0
Total	92	100.0	100.0	

**P13**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Tidak Sesuai	7	7.6	7.6	7.6
Sesuai	36	39.1	39.1	46.7
Valid Sangat Sesuai	49	53.3	53.3	100.0
Total	92	100.0	100.0	

**P14**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent

Valid	Sangat Tidak Sesuai	43	46.7	46.7	46.7
	Tidak Sesuai	41	44.6	44.6	91.3
	Sangat Sesuai	8	8.7	8.7	100.0
	Total	92	100.0	100.0	

**P15**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent	
Valid	Sangat Sesuai	1	1.1	1.1	1.1
	Sesuai	28	30.4	30.4	31.5
	Tidak Sesuai	52	56.5	56.5	88.0
	Sangat Tidak Sesuai	11	12.0	12.0	100.0
	Total	92	100.0	100.0	

**P16**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent	
Valid	Sesuai	20	21.7	21.7	21.7
	Tidak Sesuai	47	51.1	51.1	72.8
	Sangat Tidak Sesuai	25	27.2	27.2	100.0
	Total	92	100.0	100.0	

**P17**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent	
Valid	Sangat Sesuai	3	3.3	3.3	3.3
	Sesuai	23	25.0	25.0	28.3
	Tidak Sesuai	57	62.0	62.0	90.2
	Sangat Tidak Sesuai	9	9.8	9.8	100.0
	Total	92	100.0	100.0	

**P18**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Tidak Sesuai	17	18.5	18.5	18.5
Sesuai	44	47.8	47.8	66.3
Sangat Sesuai	31	33.7	33.7	100.0
Total	92	100.0	100.0	

**P19**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Sangat Sesuai	2	2.2	2.2	2.2
Sesuai	11	12.0	12.0	14.1
Tidak Sesuai	41	44.6	44.6	58.7
Sangat Tidak Sesuai	38	41.3	41.3	100.0
Total	92	100.0	100.0	

**P20**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Sangat Tidak Sesuai	68	73.9	73.9	73.9
Tidak Sesuai	24	26.1	26.1	100.0
Total	92	100.0	100.0	

**P21**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Sangat Tidak Sesuai	49	53.3	53.3	53.3
Tidak Sesuai	34	37.0	37.0	90.2
Sesuai	9	9.8	9.8	100.0

Total	92	100.0	100.0
-------	----	-------	-------

**P22**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Sangat Sesuai	3	3.3	3.3	3.3
Sesuai	25	27.2	27.2	30.4
Valid Tidak Sesuai	55	59.8	59.8	90.2
Sangat Tidak Sesuai	9	9.8	9.8	100.0
Total	92	100.0	100.0	

**P23**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Sesuai	35	38.0	38.0	38.0
Valid Tidak Sesuai	54	58.7	58.7	96.7
Sangat Tidak Sesuai	3	3.3	3.3	100.0
Total	92	100.0	100.0	

4. Faktor Penyebab Stres Tenaga Kesehatan yang Menangani Pasien Covid-19 di Rumah Sakit Universitas Hasanuddin

**Faktorlainpenyebabstres**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Tidak ada	35	38.0	38.0	38.0
Beban kerja yang padat atau kurang istirahat	15	16.3	16.3	54.3
Jika pasien bertambah atau kasus yang meningkat	10	10.9	10.9	65.2
Penggunaan APD saat bertugas	6	6.5	6.5	71.7
Kurang waktu bersama keluarga dan kerabat	13	14.1	14.1	85.9
Takut menularkan orang terdekat	1	1.1	1.1	87.0
Aturan pemerintah yang selalu berubah-ubah	7	7.6	7.6	94.6
Persediaan obat kurang atau sedang kosong	3	3.3	3.3	97.8
Jarak tempat kerja yang jauh	2	2.2	2.2	100.0
Total	92	100.0	100.0	



5. Data tingkat stres tenaga kesehatan yang menangani pasien Covid-19 di Rumah Sakit Universitas Hasanuddin berdasarkan karakteristik responden

**Usia \* KATEGORI Crosstabulation**

		KATEGORI			Total	
		Stres berat	Stres sedang	Stres ringan		
Usia	20-24	Count	0	1	0	1
		% within Usia	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%
	25-29	Count	2	29	7	38
		% within Usia	5.3%	76.3%	18.4%	100.0%
	30-34	Count	1	44	4	49
		% within Usia	2.0%	89.8%	8.2%	100.0%
	35-39	Count	0	2	0	2
		% within Usia	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%
	40-44	Count	0	2	0	2
		% within Usia	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%
	Total	Count	3	78	11	92
		% within Usia	3.3%	84.8%	12.0%	100.0%

**Jeniskelamin \* KATEGORI Crosstabulation**

			KATEGORI			Total
			Stres berat	Stres sedang	Stres ringan	
Jeniskelamin	Laki-laki	Count	1	22	2	25
		% within Jeniskelamin	4.0%	88.0%	8.0%	100.0%
	Perempuan	Count	2	56	9	67
		% within Jeniskelamin	3.0%	83.6%	13.4%	100.0%
Total	Count	3	78	11	92	
	% within Jeniskelamin	3.3%	84.8%	12.0%	100.0%	

**Pekerjaan \* KATEGORI Crosstabulation**

			KATEGORI			Total
			Stres berat	Stres sedang	Stres ringan	
Pekerjaan	Dokter	Count	1	3	0	4
		% within Pekerjaan	25.0%	75.0%	0.0%	100.0%
	Perawat	Count	1	37	9	47
		% within Pekerjaan	2.1%	78.7%	19.1%	100.0%
	Laboran	Count	1	5	0	6
		% within Pekerjaan	16.7%	83.3%	0.0%	100.0%
	Radiografer	Count	0	10	0	10
		% within Pekerjaan	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%
	Apoteker	Count	0	8	2	10
		% within Pekerjaan	0.0%	80.0%	20.0%	100.0%

	% within Pekerjaan	0.0%	80.0%	20.0%	100.0%
Tenaga Teknik Kefarmasian	Count	0	4	0	4
	% within Pekerjaan	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%
Bidan	Count	0	11	0	11
	% within Pekerjaan	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%
Total	Count	3	78	11	92
	% within Pekerjaan	3.3%	84.8%	12.0%	100.0%

**StatusPernikahan \* KATEGORI Crosstabulation**

		KATEGORI			Total	
		Stres berat	Stres sedang	Stres ringan		
StatusPernikahan	Sudah Menikah	Count	2	45	7	54
		% within StatusPernikahan	3.7%	83.3%	13.0%	100.0%
	Belum Menikah	Count	1	33	4	38
		% within StatusPernikahan	2.6%	86.8%	10.5%	100.0%
Total		Count	3	78	11	92
		% within StatusPernikahan	3.3%	84.8%	12.0%	100.0%

Lamabekerjamenanganip pasienCovid19bulan \* KATEGORI Crosstabulation

			KATEGORI			Total
			Stres berat	Stres sedang	Stres ringan	
Lamabekerjamenanganip pasienCovid19bulan	< 1 tahun	Count	1	60	3	64
		% within Lamabekerjamenanganip pasienCovid19bulan	1.6%	93.8%	4.7%	100.0%
	> 1 tahun	Count	2	18	8	28
		% within Lamabekerjamenanganip pasienCovid19bulan	7.1%	64.3%	28.6%	100.0%
Total	Count	3	78	11	92	
	% within Lamabekerjamenanganip pasienCovid19bulan	3.3%	84.8%	12.0%	100.0%	

Unitkerja \* KATEGORI Crosstabulation

			KATEGORI			Total
			Stres berat	Stres sedang	Stres ringan	
Unitkerja	Isolasi Covid	Count	0	12	8	20
		% within Unitkerja	0.0%	60.0%	40.0%	100.0%
	Rawat Inap	Count	0	17	2	19
		% within Unitkerja	0.0%	89.5%	10.5%	100.0%
IGD	Count	2	24	0	26	

	% within Unitkerja	7.7%	92.3%	0.0%	100.0%
ICU	Count	0	2	0	2
	% within Unitkerja	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%
Farmasi	Count	0	10	1	11
	% within Unitkerja	0.0%	90.9%	9.1%	100.0%
Lab	Count	1	4	0	5
	% within Unitkerja	20.0%	80.0%	0.0%	100.0%
Radiologi	Count	0	9	0	9
	% within Unitkerja	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%
Total	Count	3	78	11	92
	% within Unitkerja	3.3%	84.8%	12.0%	100.0%

**PernahterpaparCovid19 \* KATEGORI Crosstabulation**

			KATEGORI			Total
			Stres berat	Stres sedang	Stres ringan	
PernahterpaparCovid19	Ya	Count	2	38	5	45
		% within PernahterpaparCovid19	4.4%	84.4%	11.1%	100.0%
	Tidak	Count	1	40	6	47
		% within PernahterpaparCovid19	2.1%	85.1%	12.8%	100.0%
Total	Count	3	78	11	92	
	% within PernahterpaparCovid19	3.3%	84.8%	12.0%	100.0%	

**JikaYaberapakali \* KATEGORI Crosstabulation**

			KATEGORI			Total
			Stres berat	Stres sedang	Stres ringan	
JikaYaberapakali	tidak pernah	Count	1	41	6	48
		% within JikaYaberapakali	2.1%	85.4%	12.5%	100.0%
	satu kali	Count	0	27	3	30
		% within JikaYaberapakali	0.0%	90.0%	10.0%	100.0%
	dua kali	Count	2	10	2	14
		% within JikaYaberapakali	14.3%	71.4%	14.3%	100.0%
Total	Count	3	78	11	92	
	% within JikaYaberapakali	3.3%	84.8%	12.0%	100.0%	

6. Data faktor penyebab stres tenaga kesehatan yang menangani pasien Covid-19 dengan tingkat stres di Rumah Sakit Universitas Hasanuddin berdasarkan karakteristik responden

**Faktorlainpenyebabstres \* KATEGORI Crosstabulation**

		KATEGORI			Total
		Stres berat	Stres sedang	Stres ringan	
Tidak ada	Count	1	29	5	35

	% within	2.9%	82.9%	14.3%	100.0%
	Faktorlainpenyebabstre s				
	Count	1	13	1	15
Beban kerja yang padat atau kurang istirahat	% within	6.7%	86.7%	6.7%	100.0%
	Faktorlainpenyebabstre s				
	Count	1	7	2	10
Jika pasien bertambah atau kasus yang meningkat	% within	10.0%	70.0%	20.0%	100.0%
	Faktorlainpenyebabstre s				
	Count	0	6	0	6
Penggunaan APD saat bertugas	% within	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%
	Faktorlainpenyebabstre s				
	Count	0	12	1	13
Kurang waktu bersama keluarga dan kerabat	% within	0.0%	92.3%	7.7%	100.0%
	Faktorlainpenyebabstre s				
	Count	0	1	0	1
Takut menularkan orang terdekat	% within	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%
	Faktorlainpenyebabstre s				
Aturan pemerintah yang selalu berubah-ubah	Count	0	6	1	7

		% within	0.0%	85.7%	14.3%	100.0%
		Faktorlainpenyebabstre				
		s				
		Count	0	2	1	3
Persediaan obat kurang atau sedang kosong		% within	0.0%	66.7%	33.3%	100.0%
		Faktorlainpenyebabstre				
		s				
		Count	0	2	0	2
Jarak tempat kerja yang jauh		% within	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%
		Faktorlainpenyebabstre				
		s				
Total	Count		3	78	11	92
	% within Faktorlainpenyebabstres		3.3%	84.8%	12.0%	100.0%



## Lampiran 10 Pengujian Reliabilitas dan Validitas Skala Stres

### Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.927	28

### Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
Item1	78.97	137.911	.730	.922
Item2	78.54	141.255	.696	.923
Item3	78.63	136.946	.781	.921
Item4	79.11	138.516	.690	.922
Item5	80.20	164.106	-.600	.939
Item6	79.00	136.765	.780	.921
Item7	78.43	136.723	.807	.920
Item8	78.97	135.558	.709	.922
Item9	78.54	139.726	.588	.924
Item10	78.43	138.899	.763	.921
Item11	79.46	146.961	.421	.926
Item12	79.29	141.681	.565	.924
Item13	79.14	141.008	.685	.923
Item14	79.20	148.224	.274	.928
Item15	78.23	144.711	.565	.925
Item16	78.91	140.139	.746	.922
Item17	78.71	139.504	.758	.922
Item18	78.57	135.782	.759	.921
Item19	78.37	148.476	.278	.928
Item20	78.71	145.504	.555	.925
Item21	78.17	144.852	.622	.924
Item22	78.43	139.664	.682	.922
Item23	79.26	143.079	.583	.924
Item24	78.91	142.610	.636	.923
Item25	78.74	137.432	.812	.921
Item26	79.54	153.608	-.044	.932

Item27	79.20	155.871	-.174	.933
Item28	78.91	147.610	.348	.927