



GAMBARAN PENGETAHUAN DAN SIKAP LANSIA PENDERITA HIPERTENSI TENTANG COVID-19 DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS MACCINI SAWAH KOTA MAKASSAR TAHUN 2022

Heldi Yati Bouty¹, Nurhayati², Ricky Zainuddin³

Program Studi DIII Keperawatan, STIK Makassar, Indonesia

ARTICLE INFO

Article history

Submitted: 2024-06-24

Revised: 2024-06-25

Accepted: 2024-06-27

Keywords:

Knowledge; Attitude; Elderly;
Hypertension; Covid-19

Kata Kunci:

Pengetahuan; Sikap; Lansia;
Hipertensi; Covid-19

*This is an open access article
under the [CC BY-SA](#) license:*



ABSTRACT

Background: Covid-19 or Corona Virus is a new type of virus that threatens health and has succeeded in attracting the attention of all people in the world. The lack of knowledge that the public, especially the elderly, has regarding Covid-19 will give rise to various incorrect responses, thus affecting the way society responds to the Covid-19 outbreak. **Objective:** This case study aims to describe the knowledge and attitudes of elderly people with hypertension regarding Covid-19 in the working area of the Maccini Sawah Community Health Center, Makassar City in 2022, which was carried out for 4 days starting on 23 - 26 July. **Method:** This case study uses a descriptive case study method, namely results obtained systematically through assessment. **Results:** The results of this case study show that respondent I has good knowledge (66%) and a fairly good attitude (65%), respondent II also has good knowledge (83%) and a very good attitude (90%). **Conclusion:** A gap was found in the knowledge and attitudes of the two respondents which were influenced by educational factors and level of knowledge.

ABSTRAK

Latar belakang: Covid-19 atau Virus Corona merupakan virus jenis baru yang mengancam kesehatan dan berhasil menarik perhatian semua penduduk didunia. Minimnya pengetahuan yang dimiliki masyarakat khususnya pada lansia mengenai covid-19 akan menimbulkan berbagai tanggapan yang tidak benar sehingga mempengaruhi cara masyarakat menyikapi wabah covid-19 ini. **Tujuan:** Studi kasus ini bertujuan untuk mengetahui gambaran pengetahuan dan sikap lansia penderita hipertensi tentang covid-19 di wilayah kerja Puskesmas Maccini Sawah Kota Makassar tahun 2022, yang dilaksanakan selama 4 hari dimulai pada tanggal 23 – 26 Juli. **Metode:** Studi kasus ini menggunakan metode deskriptif studi kasus yaitu hasil yang diperoleh secara sistematis melalui pengkajian. **Hasil:** Hasil studi kasus ini menunjukkan responden I memiliki pengetahuan yang baik (66%) dan sikap yang cukup baik (65%), responden II memiliki pengetahuan yang baik pula (83%) dan sikap yang sangat baik (90%). **Kesimpulan:** Ditemukannya kesenjangan hasil dari pengetahuan dan sikap dari kedua responden yang dipengaruhi faktor pendidikan dan tingkat pengetahuan.

✉ Corresponding Author:

Heldi Yati Bouty

Program Studi DIII Keperawatan, STIK Makassar, Indonesia

Email: heldiyatibouty@gmail.com

PENDAHULUAN

Covid-19 atau Virus Corona merupakan virus jenis baru yang mengancam kesehatan dan berhasil menarik perhatian semua penduduk didunia. *Coronavirus disease 2019* ini merupakan wabah yang mengacu pada infeksi saluran pernapasan akut (Beiu et al., 2020).

Minimnya pengetahuan yang dimiliki masyarakat khususnya pada lansia mengenai covid-19 akan menimbulkan berbagai tanggapan yang tidak benar sehingga mempengaruhi cara masyarakat menyikapi wabah covid-19 ini. Virus corona dapat menginfeksi siapa saja dengan mudah termasuk lansia. Salah satu kelompok yang paling mudah terinfeksi virus corona ialah kelompok lansia. Dalam setiap hari angka penderita dan angka kematian yang disebabkan covid-19 ini mengalami kenaikan secara terus menerus. Sampai saat ini, covid-19 lebih sering menjadi penyebab dari infeksi esktrim serta kasus kematian pada lanjut usia. Mengapa kelompok lansia? Dikarenakan kelompok usia lanjut merupakan kelompok yang lebih mudah terkena penyakit disebabkan menurunnya fungsi fisiologis pada seseorang sehingga menyebabkan menurunnya sistem imun (Kemenkes, 2020).

Untuk itu bersikap mematuhi protokol kesehatan selama pandemi virus corona sangat penting bagi lansia, demi memutus mata rantai virus ini (Anung Ahadi Pradana, Casman, 2020).

Menurut penelitian yang telah dilakukan oleh (Dyah et al., 2021) dengan judul penelitian Hubungan Pengetahuan dengan Sikap Lansia tentang Upaya Pencegahan Covid-19 di Puskesmas Margana Tegal, menunjukkan hasil bahwa responden dengan pengetahuan kurang sebanyak 13 responden (11,8%), pengetahuan cukup sebanyak 38 responden (34,6%), dan responden dengan pengetahuan baik sebanyak 59 responden (53,6%) Untuk hasil sikap responden, responden yang memiliki sikap tidak baik sebanyak 22 responden (20%), dan responden dengan sikap yang baik sebanyak 88 responden (80%).

Kemudian penelitian yang dilakukan oleh (Utari, 2021) dengan judul Pengetahuan, sikap dan perilaku pencegahan covid-19 pada lansia penderita hipertensi di klinik ida medika banyuasin tahun 2021, menunjukkan hasil penelitian bahwa sikap mendukung tentang Covid-19 sebanyak 48 responden (67.6%). Dalam 71 responden sebagian besar responden kurang pengetahuan tentang Covid-19 sebanyak 30 responden (42.2%). perilaku kurang tentang Covid-19 sebanyak 28 orang (38.8%). Distribusi frekuensi jenis kelamin perempuan yaitu sebanyak 42 orang (59.2%) lebih banyak jika di bandingkan dengan responden berjenis kelamin laki-laki yaitu 29 Orang (40.8%) sebagian besar responden yang berusia kurang dari 65 tahun 16 orang (22.5%) lebih sedikit di bandingkan dengan responden yang berusia lebih dari 50 tahun 55 orang (77,5%). Responden yang memiliki jenis pengajaran berbeda lebih menonjol dibandingkan dengan SPR/SPK dan S1 sebanyak 55 orang (77,5%). responden dengan status pernikahan lebih yaitu yang menikah 62 orang (87.3%). responden yang memiliki status pekerjaan yaitu bekerja 41 orang (42.3%).

METODE

Desain Penelitian

Penelitian ini menggunakan pendekatan deskriptif studi kasus untuk mengetahui gambaran pengetahuan dan sikap lansia penderita hipertensi tentang Covid-19.

Lokasi dan Waktu Penelitian

Studi kasus ini dilaksanakan di Wilayah Kerja Puskesmas Maccini Sawah Kota Makassar selama 4 hari tanggal 23 s/d 26 Juli Tahun 2022.

Sampel

Subjek dalam studi kasus ini merupakan dua orang pasien lanjut usia penderita hipertensi, dengan kriteria inklusi: Lansia penderita hipertensi, lansia dengan orientasi yang baik, lansia yang bersedia menjadi responden, usia 60-75 tahun.

Instrumen Penelitian dan Metode Pengumpulan Data

Instrumen yang digunakan dalam proses studi kasus ini adalah lembar kuesioner yang disediakan oleh peneliti dan spignomanometer untuk mengukur tekanan darah responden. Dalam proses pengumpulan data yang dilakukan pertama kali oleh peneliti ialah melakukan wawancara dan observasi. Proses pengumpulan data dilakukan secara langsung terhadap responden yang telah memenuhi kriteria inklusi serta telah menandatangani surat pernyataan bersedia menjadi responden.

Penulis melakukan pendekatan kepada responden dengan cara memberi penjelasan mengenai proses serta tujuan studi kasus yang sesuai dengan etika studi kasus.

Penyajian Data

Penyajian data yang digunakan pada penelitian ini adalah penyajian verbal. Penyajian verbal, adalah penyajian hasil penelitian dengan menggunakan bahasa naratif dan disajikan dalam bentuk tabel.

HASIL

Responden I (Ny “N”)

Ny “N” berusia 74 tahun, beragama Islam, dengan pendidikan terakhir SMA/Sederajat, beralamatkan di Kelurahan Maccini Raya, Lr. 1, No. 22. Ny “N” masih memiliki suami dan 3 orang anak. Ny “N” tinggal bersama suami dan 1 orang anak, sedangkan 2 anak lainnya telah menikah dan tinggal dengan keluarga masing-masing.

Responden II (Ny “A”)

Ny “A” berusia 67 tahun, beragama islam, dengan pendidikan terakhir S1, beralamat di Kelurahan Maccini Raya, Lr. 1, RW. 05, RT. 06 Kota Makassar. Suami Ny “A” telah meninggal dunia dan memiliki 1 orang anak perempuan. Ny “A” tinggal bersama anaknya, mereka tinggal dirumah dengan status kepemilikan sendiri.

Tabel Hasil Pengetahuan dan Sikap Tentang Covid-19

No.	Responden	Skor	
		Pengetahuan	Sikap
1.	Ny. N	66%	65%
2.	Ny. A	83%	90%

DISKUSI

Berdasarkan hasil studi kasus yang telah dilakukan pada Ny “N” selaku responden I dan Ny “A” selaku responden ke II ditemukan kesenjangan dalam hasil. Hal ini disebabkan tingkat pendidikan kedua responden berbeda dimana responden II memiliki riwayat pendidikan dibidang kesehatan sedangkan responden I memiliki riwayat pendidikan SMA.

Menurut (Notoadmodjo, 2003) dalam (Prajayanti, 2022) diperlukannya pendidikan untuk memperoleh berbagai informasi seperti hal seputar kesehatan, oleh karena itu seseorang dapat meningkatkan kualitas hidupnya. Pendidikan juga berperan dalam menambah informasi serta pengetahuan pada seseorang dan biasanya seseorang akan semakin mudah menerima informasi jika tingkat pendidikannya semakin tinggi. Hasil studi kasus ini sejalan dengan penelitian yang dilakukan oleh (Sholikah, 2021) dengan judul penelitian Hubungan Tingkat Pengetahuan dan Sikap Lansia Tentang Covid-19 Terhadap Kemandirian (Berdasarkan IADL Lawton) pada Usia Lanjut di Posyandu Lansia, Kecamatan Jebres, Kota Surakarta, yang menunjukkan hasil bahwa pengetahuan dan sikap lansia tentang covid-19 memiliki hubungan yang bermakna dengan nilai ($p < 0$ $r = -0,557$) $r = -0,454$)

Berdasarkan hasil studi kasus yang telah dilakukan pada Ny “N” selaku responden I dan Ny “A” selaku responden II ditemukan kesenjangan hasil. Hal ini disebabkan responden II memiliki tingkat pengetahuan yang lebih tinggi dibandingkan responden I sehingga menyebabkan sikap yang ditunjukkan responden II lebih baik dari pada responden I.

Faktor yang mempengaruhi terbentuknya sikap pada seseorang ialah pengetahuan. Berdasarkan hasil dari penelitian dan pengalaman, ketika individu memiliki tingkat pengetahuan yang baik maka akan menunjukkan sikap ataupun perilaku yang baik pula (A. N. Sari, 2018). Hasil studi kasus ini juga sejalan dengan penelitian yang dilakukan oleh (Awaluddin, 2022) dengan judul hubungan pengetahuan dan sikap lansia terhadap pencegahan covid-19 di Desa Marannu Kecamatan Mattirobulu Kabupaten Pinrang tahun 2021, yang menunjukkan hasil penelitian bahwa tingkat pengetahuan dan sikap memiliki hubungan yang signifikan dengan nilai (p -value 0,000 ($< 0,05$)) dan sikap (p -value 0,000 ($< 0,05$)).

SIMPULAN

Berdasarkan studi kasus yang telah dilakukan pada responden I dan responden II yakni Ny “N” dan Ny “A” selama 4 hari yang dilakukan di Wilayah Kerja Puskesmas Maccini Sawah terhitung dari tanggal 23 – 26 Juli, maka disimpulkan bahwa dalam hasil studi kasus ditemukan kesenjangan hasil dari pengetahuan dan sikap pada kedua responden yang disebabkan faktor pendidikan dan faktor tingkat pengetahuan.

DAFTAR PUSTAKA

- Achdiyat, M., & Warhamni, S. (2018). Sikap Cara Belajar Dan Prestasi Belajar. *Faktor Jurnal Ilmah Kependidikan*, 5(1), 49–58.
- Adhikari, S. P., Meng, S., Wu, Y., Mao, Y., Ye, R., Wang, Q., & Sun, C. (2020). Epidemiologi, penyebab, manifestasi dan diagnosis klinis, pencegahan dan pengendalian penyakit coronavirus (COVID-19) selama periode awal wabah : tinjauan cakupan. *Infectious Diseases of Poverty*, 9(1), 1–12.
- Anung Ahadi Pradana, Casman, N. (2020). Pengaruh Kebijakan Social Distancing pada Wabah COVID-19 terhadap Kelompok Rentan di Indonesia. *Jurnal Kebijakan Kesehatan Indonesia : JKKI*, 9(2), 61–67. <https://jurnal.ugm.ac.id/jkki/article/view/55575>
- Awaluddin, A. R. (2022). *Hubungan Pengetahuan Dan Sikap Lansia Terhadap Pencegahan Covid-19 Di Desa Marannu Kecamatan Mattirobulu Kabupaten Pinrang Tahun 2021*. 8(2), 23–30.
- Beiu, C., Mihai, M., Popa, L., Cima, L., & Popescu, M. N. (2020). Frequent Hand Washing for COVID-19 Prevention Can Cause Hand Dermatitis: Management Tips. *Cureus*, 12(April), 1–5. <https://doi.org/10.7759/cureus.7506>
- Ciotti, M., Ciccozzi, M., Terrinoni, A., Jiang, W. C., Wang, C. Bin, & Bernardini, S. (2020). The COVID-19 pandemic. *Critical Reviews in Clinical Laboratory Sciences*, 57(6), 365–388. <https://doi.org/10.1080/10408363.2020.1783198>
- Darsini, D., Fahrurrozi, F., & Cahyono, E. A. (2019). Pengetahuan; Artikel Review. *Jurnal Keperawatan*, 12(1), 13.
- Dinkes Provinsi Sulsel. (2021). Sulsel Tanggap Covid-19. In *Dinas Kesehatan Prov. Sulsel*. <https://covid19.sulselprov.go.id/data>
- Dinkes Sulsel. (2021). Sulsel Tanggap Covid-19. In *Dinas Kesehatan Prov. Sulsel*. <https://covid19.sulselprov.go.id/data>
- Dyah, C., Wirakhmi, I. N., & Sumarni, T. (2021). Hubungan Pengetahuan dengan Sikap Lansia Tentang Upaya Pencegahan Covid-19 di Puskesmas Margadana Tegal. *Prosiding, Seminar Nasional Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat (SNPPKM) Purwokerto*, 901–911. <https://prosiding.uhb.ac.id/index.php/SNPPKM/article/view/964>
- Farokhah, L., Ubaidillah, Y., & Yulianti, R. A. (2020). Penyuluhan Disiplin Protokol Kesehatan Covid-19 Di Kelurahan Gandul Kecamatan Cinere Kota Depok. *Seminar Nasional Pengabdian Masyarakat LPPM UMJ*, 1–8.
- Ferdian Hidayat, Abdurrahman Hamid, R. F. L. (2020). *Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Kejadian Post Power Syndrome Pada Lansia Di Puskesmas Payung Sekaki Kelurahan Labu Baru Timur Kota Pekanbaru*. 9, 1–9.
- Firdaus, R. (2020). Identifikasi Program Pemerintah Bagi Lansia Di kota Pekanbaru. *Sustainability (Switzerland)*, 4(1), 1–9. <https://pesquisa.bvsalud.org/portal/resource/en/mdl-20203177951%0Ahttp://dx.doi.org/10.1038/s41562-020-0887-9%0Ahttp://dx.doi.org/10.1038/s41562-020-0884-z%0Ahttps://doi.org/10.1080/13669877.2020.1758193%0Ahttp://sersc.org/journals/index.php/IJAST/article>

- Illis Mahbubah, Handono Fatkhur Rahman, V. N. H. (2019). Pengaruh Mentimun Terhadap Penurunan Tekanan Darah Pada Penderita Hipertensi. *Jurnal Penelitian Perawat Profesional*, 1(1), 61–70. <http://jurnal.globalhealthsciencegroup.com/index.php/JPPP/article/download/83/65>
- Kadir, A. (2018). Relationship Between Pathophysiology of Hypertension and Renal Hypertension. *Ilmiah Kedokteran*, 5, 15–25.
- Kemendes. (2019). Apa Saja Faktor Risiko Hipertensi? In *P2PTM Kemendes RI* (p. 1). <http://p2ptm.kemendes.go.id/infographic-p2ptm/hipertensi-penyakit-jantung-dan-pembuluh-darah/apa-saja-faktor-risiko-hipertensi>
- Kemendes. (2020). Kemendes Padk. In *Kemendes Padk*. <http://www.padk.kemendes.go.id/article/read/2020/04/23/21/hindari-lansia-dari-covid-19.html>
- Kemendes RI. (2018). Gejala Hipertensi - Direktorat P2PTM. In *Kementrian Kesehatan RI*. <http://p2ptm.kemendes.go.id/infographic-p2ptm/hipertensi-penyakit-jantung-dan-pembuluh-darah/page/43/gejala-hipertensi>
- Kemendes RI. (2020). Mengenal Novel Coronavirus (2019-nCoV). In *Balai Besar Litbang Vektor dan Reservoir Penyakit*. <http://www.b2p2vrp.litbang.kemendes.go.id/berita/baca/337/Mengenal-Novel-Coronavirus-2019-nCoV>
- Kementrian Kesehatan Republik Indonesia. (2020). Coronavirus Disease Coronavirus Disease (COVID-19) Spreads. *Who*, 75(2), 95–97. <https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/336034/nCoV-weekly-sitrep11Oct20-eng.pdf%0Ahttps://www.who.int/docs/default-source/coronaviruse/situation-reports/20200423-sitrep-94-covid-19.pdf>
- Kumar, D. (2020). Corona Virus: A Review of COVID-19. *Eurasian Journal of Medicine and Oncology*, 4(2), 8–25. <https://doi.org/10.14744/ejmo.2020.51418>
- Levani, Prastya, & Mawaddatunnadila. (2021). Coronavirus Disease 2019 (Covid-19): Patogenesis, Manifestasi Klinis dan Pilihan Terapi. *Jurnal Kedokteran Dan Kesehatan*, 17(1), 44–57. <https://jurnal.umj.ac.id/index.php/JKK/article/view/6340>
- Muh. Fithrah, L. (2018). Metodologi Penelitian : penelitian Deskriptif Tindakan Kelas & Studi Kasus. In *Jejak Publisher* (p. 234).
- Muhamad, S. V. (2021). *Pandemi Covid-19 Sebagai Persoalan Serius Banyak Negara Di Dunia*.
- Nabila, T. (2021). Literature Review : Hipertensi Sebagai Komorbid Pada Pasien Covid-19. In *Literature Review : Hipertensi Sebagai Komorbid Pada Pasien Covid-19*.
- Ns. Muhamad Adam, M.Kep, S. K. (2020). Asuhan Keperawatan Pada Pasien Dengan imobilitas. *Academia*. <http://bimaariotejo.wordpress.com/2009/07/07/immobilisasi-lama>
- P2PTM Kemendes RI. (2018). Klasifikasi Hipertensi - Direktorat P2PTM. In *12 Mei* (p. 1). <http://www.p2ptm.kemendes.go.id/infographic-p2ptm/hipertensi-penyakit-jantung-dan-pembuluh-darah/page/18/klasifikasi-hipertensi>
- P2PTM Kemendes RI. (2019). Apa Komplikasi berbahaya dari Hipertensi? - Direktorat P2PTM. In *Kemendes RI* (p. 1). <http://p2ptm.kemendes.go.id/infographic-p2ptm/hipertensi-penyakit-jantung-dan-pembuluh-darah/page/5/apa-komplikasi-berbahaya-dari-hipertensi>
- Popy Apriyanti, M. S. (2022). *Penyuluhan Pemberian Manfaat Minyak Jahe Merah Dalam Mengurangi Intensitas Nyeri Sendi Pada Lansia*. 2(April), 197–200.
- Prajayanti, H. (2022). Hubungan Tingkat Pendidikan Dan Pengetahuan Ibu dengan Sikap dalam Pemberian Makanan Pendamping ASI pada Bayi di Medono Pekalongan *The Relationship between Mother ' s Educational Level and Knowledge with Attitude in Providing Complementary Foods for Breastfeeding to Infants in Medono Pekalongan*. 9(2), 161–165.
- Riset Kesehatan Dasar. (2018). Laporan_Nasional_RKD2018_FINAL.pdf. In *Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan* (pp. 221–222).

http://labdata.litbang.kemkes.go.id/images/download/laporan/RKD/2018/Laporan_Nasional_RKD2018_FINAL.pdf

- Riskesdas. (2018). Laporan Provinsi Sulawesi Selatan Riskesdas 2018. In *Badan Penelitian Dan Pengembangan Kesehatan* (Vol. 110, Issue 9). <http://ejournal2.litbang.kemkes.go.id/index.php/lpb/article/view/3658>
- Salakory, J. A. (2019). Asuhan Keperawatan Pemberian Jus Mentimun Untuk Menurunkan Tekanan Darah Pada Penderita Hipertensi Di Wilayah Kerja Puskesmas Wamlana Kecamatan Fena Leisela Kabupaten Buru. *Global Health Science*, 3(4), 339–345.
- Sari, lili angriyani. (2021). Hubungan Pengetahuan Dan Sikap Lansia Terhadap Kecemasan Lansia Pada Masa Pandemi Covid-19 Di Puskesmas Sukajadi Palembangtahun 2021. *Kebidanan, Program Studi Tinggi, Sekolah Kesehatan, Ilmu*.
- Sari, A. N. (2018). Hubungan Pengetahuan Dengan Sikap Mengenai Perilaku Seksual Remaja Di Smk Kesehatan Donohudan Boyolali Tahun 2016. *Jurnal Kebidanan Indonesia*, 7(2), 119–120. <https://jurnal.stikesmus.ac.id/index.php/JKebIn/article/view/33>
- Sarida Surya Manurung, S. K. N. M. K., Dr. dr. Imelda Liana Ritonga, Skp., M.Pd., M., & Hamongan Damanik, S.Kep NS., M. K. (2018). Keperawatan Gerontik. In *Journal of Materials Processing Technology* (Vol. 1, Issue 1). <http://dx.doi.org/10.1016/j.cirp.2016.06.001><http://dx.doi.org/10.1016/j.powtec.2016.12.055><https://doi.org/10.1016/j.ijfatigue.2019.02.006><https://doi.org/10.1016/j.matlet.2019.04.024><https://doi.org/10.1016/j.matlet.2019.127252><http://dx.doi.org>
- Shahid, Z., Kalayanamitra, R., McClafferty, B., Kepko, D., Ramgobin, D., Patel, R., Aggarwal, C. S., Vunnam, R., Sahu, N., Bhatt, D., Jones, K., Golamari, R., & Jain, R. (2020). COVID-19 and Older Adults: What We Know. *Journal of the American Geriatrics Society*, 68(5), 926–929. <https://doi.org/10.1111/jgs.16472>
- Sholikah, P. M. (2021). *Hubungan Tingkat Pengetahuan dan Sikap Lansia Tentang Covid-19 Terhadap Kemandirian (Berdasarkan IADL Lawton) pada Usia Lanjut di Posyandu Lansia, Kecamatan Jebres, Kota Surakarta*.
- Sirait, H. S., Dani, awis hamid, & Maryani, devy rokhmah. (2020). Hubungan Pengetahuan Tentang Covid-19 Terhadap Tingkat Kecemasan Pada Lansia Yang Mengalami Hipertensi. *Jurnal Kesehatan*, 11(2), 165–169. <https://doi.org/10.38165/jk.v11i2.222>
- Sitohang, R. J., & Simbolon, I. (2021). *Hubungan tingkat pengetahuan dan tingkat kecemasan lanjut usia terhadap Covid-19*. *Nutrix Journal*. Volume 5. No.1. April 2021. 288.
- Sukesih, S., Usman, U., Budi, S., & Sari, D. N. A. (2020). Pengetahuan Dan Sikap Mahasiswa Kesehatan Tentang Pencegahan Covid-19 Di Indonesia. *Jurnal Ilmu Keperawatan Dan Kebidanan*, 11(2), 258. <https://doi.org/10.26751/jikk.v11i2.835>
- Sumartini, N. P., Zulkifli, Z., & Adhitya, M. A. P. (2019). Pengaruh Senam Hipertensi Lansia Terhadap Tekanan Darah Lansia Dengan Hipertensi Di Wilayah Kerja Puskesmas Cakranegara Kelurahan Turida Tahun 2019. *Jurnal Keperawatan Terpadu (Integrated Nursing Journal)*, 1(2), 47. <https://doi.org/10.32807/jkt.v1i2.37>
- Supriyono, S. (2019). Analisis Faktor-Faktor yang Berhubungan Tekanan Darah Sistole pada Peserta Pelatihan Manajemen Puskesmas. *Jurnal Inspirasi*, 10(1), 32–48. <https://doi.org/10.35880/inspirasi.v10i1.62>
- Syarifatul, S. (2020). *Literature Review Hubungan Pengetahuan Dan Sikap Ibu Hamil Terhadap Pemeriksaan Anc*.
- Utari, M. (2021). *Pengetahuah, sikap dan perilaku pencegahan covid-19 pada lansia penderita hipertensi di klinik ida medika banyuasin tahun 2021*.
- WHO. (2020). WHO Director-General's opening remarks at the media briefing on COVID-19 - 11 March 2020. In *WHO Director General's speeches* (Issue March, p. 4).

[https://www.who.int/director-general/speeches/detail/who-director-general-s-opening-remarks-at-the-media-briefing-on-covid-19---11-march-2020%0Ahttps://www.who.int/dg/speeches/detail/who-director-general-s-opening-remarks-at-the-media-briefing-on-covid-19](https://www.who.int/director-general/speeches/detail/who-director-general-s-opening-remarks-at-the-media-briefing-on-covid-19---11-march-2020)

- Wianti, S., & Muchlisin, U. O. (2020). *Studi Fenomenologi : Pengalaman Adaptasi Diri Pada Lansia Di Masa Pensiun*. 2(2), 36–41.
- 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>
- Zhong, B. L., Luo, W., Li, H. M., Zhang, Q. Q., Liu, X. G., Li, W. T., & Li, Y. (2020). Knowledge, attitudes, and practices towards COVID-19 among chinese residents during the rapid rise period of the COVID-19 outbreak: A quick online cross-sectional survey. *International Journal of Biological Sciences*, 16(10), 1745–1752. <https://doi.org/10.7150/ijbs.45221>