

SKRIPSI

GAMBARAN PERSEPSI LANSIA TERHADAP VAKSINASI COVID-19 DI WILAYAH KERJA UPTD PUSKESMAS PETANG I KAB. BADUNG TAHUN 2022



NI KADE MIARNI
NIM. C2121092

**PROGRAM STUDI SARJANA ILMU KEPERAWATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN
BINA USADA BALI
2022**

**GAMBARAN PERSEPSI LANSIA TERHADAP
VAKSINASI COVID-19 DI WILAYAH KERJA UPTD
PUSKESMAS PETANG I KAB. BADUNG TAHUN 2022**

SKRIPSI

**Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Keperawatan
pada Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Bina Usada Bali**

Oleh:

**NI KADE MIARNI
NIM. C2121092**

**PROGRAM STUDI SARJANA ILMU KEPERAWATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN
BINA USADA BALI
2022**

HALAMAN PERSETUJUAN
GAMBARAN PERSEPSI LANSIA TERHADAP
VAKSINASI COVID-19 DI WILAYAH KERJA
UPTD. PUSKESMAS PETANG I
KAB. BADUNG TAHUN 2022

Diajukan Oleh

NI KADE MIARNI
NIM. C2121092

Mangupura, 25 Nopember 2022

Telah disetujui oleh dosen Pembimbing

Pembimbing I



Ns. Komang Yogi Triana, M.Kep., Sp. Kep. An
NIDN : 0825118901

Pembimbing II



Ns. Ni Luh Putu Diaz Yunita Sari, S.Kep., M.Kep., Sp.Kep.Kom
NIDN: 0810069202

Mengetahui,

Program Studi Sarjana Ilmu Keperawatan

Ketua



Ns. I Putu Artha Wiyaya, S.Kep. M.Kep
NIDN: 0821058603

HALAMAN PENGESAHAN

**SKRIPSI INI TELAH DIPERTAHANKAN DAN DISAHKAN DI
DEPAN DEWAN PENGUJI PROGRAM STUDI SARJANA
ILMU KEPERAWATAN SEKOLAH TINGGI ILMU
KESEHATAN BINA USADA BALI**

Tanggal : 11 Januari 2023

Yang Terdiri dari :

Ketua Penguji



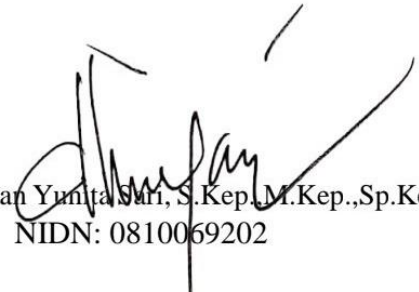
Ns. Putu Wira Kusuma Putra, S.Kep.,M.Kep
NIDN: 0807068702

Sekretaris Penguji



Ns. Komang Yogi Triana, S.Kep.,M.Kep.,Sp.Kep.An
NIDN: 0825118901

Anggota Penguji



Ns. Ni Luh Putu Dian Yunita Sari, S.Kep.,M.Kep.,Sp.Kep.Kom
NIDN: 0810069202

Mengetahui,
Program Studi Sarjana Ilmu Keperawatan
Ketua



Ns. I Putu Artha Wijaya, S. Kep., M.Kep
NIDN: 0821058603

ABSTRAK

GAMBARAN PERSEPSI LANSIA TERHADAP VAKSINASI COVID-19 DI WILAYAH KERJA UPTD PUSKESMAS PETANG I KAB. BADUNG TAHUN 2022

Cakupan vaksinasi terhadap kelompok lansia di Kecamatan Petang dilaporkan cukup rendah. Terdapat satu faktor utama yang mempengaruhi masalah tersebut yaitu persepsi lansia terkait penerimaan vaksin. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran persepsi lansia terhadap Vaksinasi COVID-19 di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Petang I Tahun 2022.

Rancangan penelitian adalah deskriptif obeservasional dengan sampel sebanyak 260 pasien yang dipilih secara *multistage random sampling*. Penelitian dilaksanakan selama dua bulan yaitu bulan Agustus sampai September tahun 2022. Data variabel diperoleh menggunakan kuesioner meliputi karakteristik lansia, persepsi kerentanan, keparahan, manfaat dan hambatan. Data dianalisis secara deskriptif.

Penelitian ini mendapatkan sebesar 75,4% lansia memiliki persepsi kerentanan yang positif terhadap vaksin COVID-19, sebesar 56,5% lansia memiliki persepsi keparahan positif terhadap vaksin COVID-19, sebesar 76,9% lansia memiliki persepsi manfaat yang positif terhadap vaksin COVID-19 dan sebesar 76,5% lansia memiliki persepsi hambatan negatif terhadap vaksin COVID-19. Dapat disimpulkan bahwa sebagian besar lansia memiliki persepsi kerentanan, keparahan dan manfaat positif dan persepsi hambatan negatif. Puskesmas diharapkan memberikan pemahaman dan edukasi kepada lansia terkait pentingnya vaksin COVID-19.

Kata Kunci: persepsi, lansia, vaksin, pandemi COVID-19

ABSTRACT

DESCRIPTION OF PERCEPTIONS THE ELDERLY ON COVID-19 VACCINATION IN THE WORK AREA OF PETANG I PUBLIC HEALTH CENTER, BADUNG DICTRICT IN 2022

Vaccination coverage for the elderly group in Petang sub-district is reported to be quite low. There is one main factor that influences this problem, namely the perception of the elderly regarding vaccine reception. This study aims to describe the perception of the elderly towards the COVID-19 Vaccine in the working area of the Petang I Public Health Center in 2022.

The research design was descriptive observational with a sample of 260 patients selected by multistage random sampling. The study was carried out for two months, from August to September 2022. Data variable obtained using a questionnaire included the characteristics of the elderly, perceptions of vulnerability, seriousness, benefits and obstacles. Data were analyzed descriptively.

This study found that 75.4% of the elderly had a positive perception of seriousness towards the COVID-19 vaccine, 56.5% of the elderly had a positive perception of susceptibility to the COVID-19 vaccine, 76.9% of the elderly had a positive perception of the benefits of the COVID-19 vaccine. -19 and 76.5% of the elderly have a negative perception of barriers to the COVID-19 vaccine. It can be concluded that most of the elderly have positive perceptions of seriousness, vulnerabilities and benefits and negative perceptions of barriers. The Public health center is expected to provide understanding and education to the elderly regarding the importance of the COVID-19 vaccine.

Keywords: perception, elderly, vaccine, COVID-19 pandemic

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ni Kade Miarni

NIM : C2121092

Jurusan : Sarjana Ilmu Keperawatan

Judul Skripsi : Gambaran Persepsi Lansia Terhadap Vaksinasi Covid-19 di
Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Petang I Kab. Badung
Tahun 2022

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Tugas akhir yang saya tulis benar-benar hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambilan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri. Apabila dikemudian hari dapat dibuktikan bahwa Tugas akhir ini adalah hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Mangupura, 27 November 2022



Penulis

KATA PENGANTAR

Puji syukur peneliti panjatkan kehadapan Ida Sang Hyang Widi Wasa karena berkat Asung Kerta Wara Nugraha-nya peneliti dapat menyelesaikan Skripsi dengan judul “Gambaran Persepsi Lansia Terhadap Vaksinasi COVID-19 Di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Petang I Kabupaten Badung Tahun 2022”. Skripsi ini disusun dalam rangka memenuhi persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Keperawatan pada Program Studi Keperawatan, Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Bina Usada Bali.

Skripsi ini dapat diselesaikan bukanlah semata-mata usaha peneliti sendiri, melainkan berkat dorongan dan bantuan dari berbagai pihak. Maka dari itu melalui kesempatan ini dengan segala hormat dan kerendahan hati peneliti menyampaikan penghargaan dan terima kasih kepada:

1. Dr. Ir. Putu Santika, MM. selaku Ketua STIKES Bina Usada Bali yang telah yang telah memberikan kesempatan mengikuti pendidikan Program Ilmu Keperawatan di STIKES Bina Usada Bali.
2. dr. I Ketut Dwipayana M.Kes selaku Kepala UPTD Puskesmas Petang I atas ijin yang telah diberikan untuk menjadikan Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Petang I sebagai lokasi penelitian.
3. Ns. I Putu Artha Wijaya, S. Kep., M.Kep. selaku Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan STIKES Bina Usada Bali yang telah banyak memberikan saran dan dorongan dalam menyelesaikan Skripsi ini.
4. Ns. Komang Yogi Triana, M.Kep., Sp. Kep. An selaku pembimbing I

yang telah banyak memberikan masukan, pengetahuan dan bimbingan dalam menyelesaikan penelitian ini.

5. Ns. Ni Luh Putu Dian Yunita Sari, S.Kep.,M.Kep.,Sp.Kep.Kom selaku pembimbing II yang telah banyak memberikan masukan, pengetahuan dan bimbingan dalam menyelesaikan penelitian ini.
6. Keluarga terutama suami, sahabat, teman dan semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan Skripsi ini yang tidak bisa peneliti sebutkan satu persatu.

Peneliti menyadari bahwa Skripsi ini masih kurang sempurna, oleh karena itu peneliti sangat mengharapkan segala saran serta kritik yang sifatnya membangun dalam rangka memperbaiki dan menyempurnakan Skripsi ini. Semoga hasil penelitian yang diperoleh nantinya bermanfaat bagi semua pihak. Akhir kata peneliti mengucapkan terimakasih.

Mangupura, 2022

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN DEPAN SKRIPSI	i
HALAMAN JUDUL SKRIPSI	ii
HALAMAN PENGESAHAN DOSEN PEMBIMBING	iii
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
DAFTAR SINGKATAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN	Error! Bookmark not defined.
A. Latar Belakang	Error! Bookmark not defined.
B. Rumusan Masalah	Error! Bookmark not defined.
C. Tujuan Penelitian	Error! Bookmark not defined.
1. Tujuan umum	Error! Bookmark not defined.
2. Tujuan Khusus	Error! Bookmark not defined.
D. Manfaat Penelitian	Error! Bookmark not defined.
E. Keaslian Penelitian	Error! Bookmark not defined.
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
A. Konsep Dasar Lansia	Error! Bookmark not defined.
1. Pengertian Lansia	Error! Bookmark not defined.
2. Klasifikasi Lansia	Error! Bookmark not defined.
B. Konsep Penyakit dan Vaksin <i>Coronavirus Disease (COVID-19)</i>	Error!
1. Konsep Penyakit	Bookmark not defined.
2. Konsep Penyakit	Error! Bookmark not defined.

2.	Vaksinasi COVID-19	Error! Bookmark not defined.
C.	Konsep dasar persepsi	Error! Bookmark not defined.
1.	Pengertian Persepsi.....	Error! Bookmark not defined.
2.	Jenis-Jenis Persepsi	Error! Bookmark not defined.
3.	Proses dan Syarat Pembentukan Persepsi.....	Error! Bookmark not defined.
4.	Faktor yang mempengaruhi persepsi.....	Error! Bookmark not defined.
5.	Persepsi dalam <i>Health Belief Model</i>	Error! Bookmark not defined.
6.	Kerangka teori	Error! Bookmark not defined.
BAB III KERANGKA KONSEP DAN DEFINISI OPERASIONAL		Error!
Bookmark not defined.		
A.	Kerangka Konsep	Error! Bookmark not defined.
B.	Definisi Operasional.....	Error! Bookmark not defined.
BAB IV METODE PENELITIAN		Error! Bookmark not defined.
A.	Desain Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
B.	Populasi Dan Sampel	Error! Bookmark not defined.
1.	Populasi	Error! Bookmark not defined.
2.	Sampel	Error! Bookmark not defined.
C.	Lokasi dan Waktu Penelitian	Error! Bookmark not defined.
1.	Lokasi	Error! Bookmark not defined.
2.	Waktu Penelitian	Error! Bookmark not defined.
D.	Etika Penelitian	Error! Bookmark not defined.
1.	Prinsip Manfaat	Error! Bookmark not defined.
2.	Prinsip Menghargai Hak Asasi Manusia (Respect Human Dignity). Error!	Bookmark not defined.
3.	Prinsip Keadilan (<i>Right To Justice</i>).....	Error! Bookmark not defined.
E.	Pengumpulan Data	Error! Bookmark not defined.
1.	Sumber data	Error! Bookmark not defined.
2.	Prosedur pengumpulan data.....	Error! Bookmark not defined.
F.	Analisis Data.....	Error! Bookmark not defined.
1.	Pengolahan Data.....	Error! Bookmark not defined.
2.	Analisis Data	Error! Bookmark not defined.

BAB V HASIL PENELITIAN.....	Error! Bookmark not defined.
A. Gambaran Karakteristik Lansia.....	Error! Bookmark not defined.
B. Persepsi Lansia Terhadap vaksin COVID-19	Error! Bookmark not defined.
1. Persepsi Kerentanan (<i>Perceived Susceptibility</i>)	Error! Bookmark not defined.
2. Persepsi Keparahan (<i>Perceived Severity</i>)	Error! Bookmark not defined.
3. Persepsi Manfaat (<i>Perceived Benefit</i>)	Error! Bookmark not defined.
4. Persepsi Hambatan (<i>Perceived Barriers</i>)	Error! Bookmark not defined.
BAB VI PEMBAHASAN.....	Error! Bookmark not defined.
A. Gambaran Karakteristik Lansia.....	Error! Bookmark not defined.
B. Persepsi Lansia Terhadap vaksin COVID-19	Error! Bookmark not defined.
C. Keterbatasan Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
D. Implikasi Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
BAB VII PENUTUP	Error! Bookmark not defined.
A. Kesimpulan	Error! Bookmark not defined.
B. Saran.....	Error! Bookmark not defined.
1. Puskesmas.....	Error! Bookmark not defined.
2. Peneliti selanjutnya.....	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA	1

DAFTAR TABEL

- Tabel 4.1 Definisi Operasional Gambaran Persepsi Lansia Terhadap Vaksin COVID-19 Di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Petang 1..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.2 Desa dan jumlah lansia yang belum divaksin COVID-19 **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.3 Alat Pengumpul Data **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.4 Pengkategorian Variabel (Coding)..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 5.1 Gambaran Karakteristik Lansia **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 5.2 Distribusi Jawaban Responden pada Variabel Persepsi Kerentanan **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 5.3 Distribusi Frekuensi Persepsi Kerentanan **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 5.4 Distribusi Jawaban Responden pada Variabel Persepsi Keparahan **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 5.5 Distribusi Frekuensi Persepsi Keparahan **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 5.6 Distribusi Jawaban Responden pada Variabel Persepsi Manfaat . **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 5.7 Distribusi Frekuensi Persepsi Manfaat . **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 5.8 Distribusi Jawaban Responden pada Variabel Persepsi Hambatan **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 5.9 Distribusi Frekuensi Persepsi Hambatan **Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR GAMBAR

- Gambar 2.1 Proses pembentukan persepsi.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 2.2 Kerangka Teori Health Belief Model**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.1 Kerangka Konsep Penelitian Gambaran Persepsi Lansia Terhadap
Vaksin COVID-19 Di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Petang 1
.....**Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Permohonan Studi Pendahuluan	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 2 Surat Keterangan Melaksanakan Studi Pendahuluan	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 3 Surat Permohonan Ijin Penelitian	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 4 Surat Keterangan Penelitian	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 5 Jadwal Penelitian	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 6 Kuesioner Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 7 Hasil Analisis.....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 8 Surat Keterangan Etik.....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 9 Berita Acara Pelaksanaan Uji Etik	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 10 Lembar Bimbingan	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 11 Dokumentasi Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR SINGKATAN

<i>CDC</i>	: <i>Centers for Disease Control and Prevention</i>
<i>COVID</i>	: <i>Coronas Viruse Diseases</i>
Depkes	: Departemen Kesehatan
<i>HBM</i>	: <i>Health Belief Model</i>
Kemenkes	: Kementerian Kesehatan
Lansia	: Lanjut Usia
MERS	: <i>Middle East Respiratory Syndrome</i>
Puskesmas	: Pusat Kesehatan Masyarakat
SARS-Cov2	: <i>Severve Acute Resiratory Syndrome Corona Virus-2</i>
<i>SARS</i>	: <i>Severe Acute Respiratory Syndrme</i>
UPTD	: Unit Pelaksana Teknis Daerah
<i>WHO</i>	: <i>World Health Organization</i>

DAFTAR PUSTAKA

- Acs, Gregory, and Michael Karpman. 2020. Urban Institute *Employment, Income, and Unemployment Insurance during the COVID-19 Pandemic*. Washington DC. <https://www.urban.org/sites/default/files/publication/102485/employment-income-and-unemployment-insurance-during-the-covid-19-pandemic.pdf>.
- Arifin, Zaenal Arifin, Melati Inayati Albayani, Baiq Ruli Fatmawati, and Marthilda Suprayitna. 2021. "Identifikasi Karakteristik Penderita Covid-19 Di Provinsi Nusa Tenggara Barat." *Journal Center of Research Publication in Midwifery and Nursing* 4(2): 1–6.
- Barakat, Ayah M, and Zeinab A. Kasemy. 2020. "Preventive Health Behaviours during Coronavirus Disease 2019 Pandemic Based on Health Belief Model among Egyptians." 27(73): 1–9.
- Bernal, J. L. et al. 2021. "Effectiveness of the Pfizer-BioNTech and Oxford-AstraZeneca Vaccines on Covid-19 Related Symptoms, Hospital Admissions, and Mortality in Older Adults in England: Test Negative Case-Control Study." *The BMJ* 373: 1–10.
- Emmanuel, Andy. 2015. "A Literature Review of the Factors That Influence Breastfeeding: An Application of the Health Belief Model."
- Glanz, Karen, Barbara K Rimer, and Kasisomayajula Viswanath. 2008. *Health Behavior and Health Education: Theory, Research, and Practice*. John Wiley & Sons.
- Han, Jeehoon, Bruce D. Meyer, and James X. Sullivan. 2020. 2020 Brookings Papers on Economic Activity *Income and Poverty in the COVID-19 Pandemic*. Massachusetts Avenue. <http://www.nber.org/papers/w27729>.
- Harianja, Ristina Rosauli, and Tris Eryando. 2021. "Persepsi Kelompok Lansia Terhadap Kesiapan Menerima Vaksinasi Covid-19 Di Wilayah Rural Indonesia." *PREPOTIF : Jurnal Kesehatan Masyarakat* 5(2): 775–83.
- Janz, Nancy K, and Marshall H Becker. 1984. "The Health Belief Model: A Decade Later." *Health education quarterly* 11(1): 1–47.
- Komnas Perempuan. 2021. "Siaran Pers Komnas Perempuan Tentang Peringatan Hari Lansia Internasional, 1 Oktober 2021(Jakarta, 2 Oktober 2021)." *Catatan Tahunan Komnas Perempuan Tahun 2020*. <https://komnasperempuan.go.id/siaran-pers-detail/catahu-2020-komnas-perempuan-lembar-fakta-dan-poin-kunci-5-maret-2021> (November 22, 2022).
- Laili, Nurul, and Wahyu Tanoto. 2021. "Model Kepercayaan Kesehatan (Health

- Belief Model) Masyarakat Pada Pelaksanaan Vaksin Covid-19.” *Jurnal Ilmiah Kesehatan Keperawatan* 17(3): 198.
- Mailani, Fitri, Yelly Herien, and Helma Yuningsih. 2022. “Persepsi Lansia Terhadap Vaksinasi Covid-19.” *Endurance: Kajian Ilmiah Problema Kesehatan* 7(2): 343–55.
- Martini, Sri, Ira Kusumawaty, and Yunike Yunike. 2021. “PERSEPSI DAN KESIAPAN LANSIA MENERIMA VAKSIN COVID-19.” *Jurnal 'Aisyiyah Medika* 6(2): 50–64.
- Maywati, Sri, Nissa Noor Annashr, Yuldan Faturrahman, and Santiana. 2022. “Upaya Peningkatan Kesiapan Lansia Dalam Program Vaksinasi COVID-19.” *Jurnal Masyarakat Mandiri* 6(1): 696–707.
- Norfai, Eddy Rahman, and Abdullah. 2021. “Persepsi Ibu Bayi Atau Ibu Balita Terhadap Posyandu (Studi Kualitatif Pendekatan Fenomenologi).” *Jurnal Akademika Baiturrahim Jambi* 10(2): 369–74.
- Nursalam. 2016. *Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan: Pendekatan Praktis. 4th Edn.* Jakarta: Salemba Medika.
- Prasetyo, Irfan Arif. 2022. “Perbandingan Persepsi Dan Pengetahuan Tentang Vaksinasi COVID-19 Antara Lansia Yang Sudah Divaksin Dan Belum Divaksin Di Desa Gemawang, Kecamatan Ngadirojo.” Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Refialdinata, Jeki. 2020. “Analisis Upaya Pencegahan Covid-19 Pada Masyarakat Kampus.” *Jurnal Ilmiah Multi Science Kesehatan* 12(2): 58–68.
- Rhismawati, Ni Luh. 2021. “Pertanian Organik Di Bali Hadapi Berbagai Tantangan.” *Antara News*. <https://www.antaranews.com/berita/2124766/anggota-dpd-pertanian-organik-di-bali-hadapi-berbagai-tantangan> (November 22, 2022).
- Rosenstock, Irwin M. 1974. “The Health Belief Model and Preventive Health Behavior.” *Health education monographs* 2(4): 354–86.
- Sigalingging, Ida Masnita, and Maria Sherlly. 2021. “Pembentukan Persepsi Lansia Tentang Vaksinasi Covid-19 Di Kabupaten Merauke.” *Jurnal Signal* 9(2): 227.
- Supradi, Sudibyoy, and Rustika. 2013. *Metodologi Riset Keperawatan*. Jakarta: CV. TRANS INFO MEDIA.
- Suryani, Angela Oktavia, and Otty Mulijaty Purwodiharjo. 2020. “Aplikasi Health

Belief Model Dalam Penanganan Pandemi Covid-19 Di Provinsi DKI Jakarta.” *Jurnal Perkotaan* 12(1): 21–38.

Syarifah, Eliza Farda, and Sugiharto. 2021. “Lansia Sebagai Populasi Rentan Dimasa Pandemi Covid-19: Scoping Review.” *Prosiding Seminar Nasional Kesehatan* 1: 1452–58.

Tiwari, Lokesh, Shashank Shekhar, Anmol Bansal, and Pradeep Kumar. 2020. “COVID-19 with Dengue Shock Syndrome in a Child: Coinfection or Cross-Reactivity?” *BMJ Global Health* 13(e239315): 1–5.

Wahyuni, Siti, Indriati Kusumaningsih, and Ni Luh Widani. 2022. “Hubungan Karakteristik Dan Tingkat Pengetahuan Lansia Dengan Kepatuhan Menjalankan Protokol Kesehatan Pencegahan Covid-19.” *Jurnal Penelitian Perawat Profesional* 4(2): 431–40.

Wahyusantoso, Seno. 2020. “Hubungan Health Belief Model Pada Perilaku Prevensi Saat Pandemi Covid-19 Di Kalangan Dewasa Awal.”

WHO. 2020. “WHO Director-General’s Opening Remarks at the Media Briefing on COVID-19-11 March 2020.” [https://www.who.int/director-general/speeches/detail/who-director-general-s-opening-remarks-at-the-media-briefing-on-covid-19---11-march-2020#:~:text=WHO has been assessing this,be characterized as a pandemic. \(January 18, 2022\).](https://www.who.int/director-general/speeches/detail/who-director-general-s-opening-remarks-at-the-media-briefing-on-covid-19---11-march-2020#:~:text=WHO has been assessing this,be characterized as a pandemic. (January 18, 2022).)

Wilder-Smith, Annelies et al. 2020. “Preventing Dengue Epidemics during the COVID-19 Pandemic.” *American Journal Tropical Medicine Hygiene* 103(2): 570–71.