

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN  
MASYARAKAT TENTANG PENCEGAHAN COVID-19  
DENGAN KEPATUHAN PENERAPAN PROTOKOL  
KESEHATAN DIBANJAR TEGAL LUWIH DESA  
DALUNG**



**SKRIPSI**

**Oleh:**

**I KADEK GUNAWAN**

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN  
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN  
BINA USADA BALI**

**2022**

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN  
MASYARAKAT TENTANG PENCEGAHAN COVID-19  
DENGAN KEPATUHAN PENERAPAN PROTOKOL  
KESEHATAN DIBANJAR TEGAL LUWIH DESA  
DALUNG**

**SKRIPSI**

**Diajukan Oleh:**

**I KADEK GUNAWAN**

**NIM. C2120077**

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN**

**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN**

**BINA USADA BALI**

**2022**

**HALAMAN PERSETUJUAN**  
**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG**  
**PENCEGAHAN COVID-19 DENGAN KEPATUHAN**  
**PENERAPAN PROTOKOL KESEHATAN**  
**DI DESA DALUNG**

Diajukan Oleh:

**I KADEK GUNAWAN**

NIM. C2120077

Badung, 02 Februari 2022

Telah Disetujui Oleh Dosen Pembimbing

Pembimbing I



Ns. Ida Ayu Agung Laksmi, S.Kep., M.Kep

NIDN: 0801019002

Pembimbing II



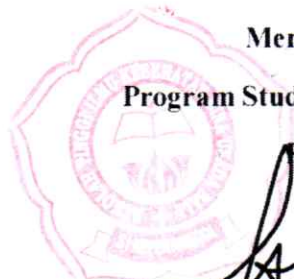
Ns. I Dewa Agung Gde Panji Pradipta, S.Kep., M.Kep

NIDN: 0805059301

Mengetahui,

Program Studi S1 Keperawatan

Ketua



Ns. I Putu Artha Wijaya, S.Kep., M.Kep

NIDN: 0821058603

## HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI INI TELAH DIPERTAHANKAN DAN DISAHKAN  
DI DEPAN DEWAN PENGUJI PROGRAM STUDI S1  
KEPERAWATAN SEKOLAH TINGGI ILMU  
KEPERAWATAN BINA USADA BALI

Tanggal: 04 Februari 2022

Yang terdiri dari:

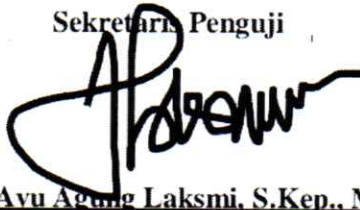
Ketua Penguji



Ns. I Kadek Prastikanala, S.Kep., M.Si

NIDK: 8936310021

Sekretaris Penguji



Ns. Ida Ayu Agung Laksmi, S.Kep., M.Kep

NIDN: 0801019002

Anggota Penguji



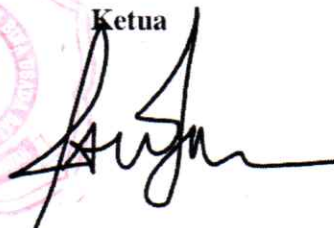
Ns. I Dewa Agung Gde Fanni Pradipta, S.Kep., M.Kep

NIDN: 0805059301

Mengetahui,

Program Studi S1 Keperawatan

Ketua



Ns. I Putu Artha Wijaya, S.Kep., M.Kep

NIDN: 0821058603

## SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : I Kadek Gunawan  
NIM : C2120077  
Jurusan : S1 Keperawatan  
Judul Skripsi : Hubungan Pengetahuan Masyarakat tentang pencegahan COVID-19 dengan Kepatuhan penerapan protokol Kesehatan di banjar tegal luwih desa dalung

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa tugas akhir yang saya tulis benar-benar hasil karya sendiri, bukan merupakan pengambil alihan 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, Januari 2022



I Kadek Gunawan

## **SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT**

Nama : I Kadek Gunawan  
NIM : C2120077  
Program Studi : S1 Keperawatan  
Judul Skripsi : Hubungan pengetahuan tentang pencegahan COVID-19 dengan kepatuhan penerapan protokol kesehatan Dibanjar Tegal Luwih Desa Dalung.

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi ini bebas plagiat. Apabila dikemudian hari terbukti terdapat plagiat dalam karya ilmiah ini, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai peraturan Mendiknas RI No: 17 tahun 2010 dan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Badung, 02 February 2022

I Kadek Gunawan  
NIM. C2120077

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

**Skripsi, Januari 2022**

**I Kadek Gunawan**

xvi +75+7 tabel+1 skema + 5 lampiran

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN MASYARAKAT TENTANG  
PENCEGAHAN COVID-19 DENGAN KEPATUHAN PENERAPAN  
PROTOKOL KESEHATAN DIBANJAR TEGAL LUWIH DESA DALUNG**

I Kadek Gunawan  
Progrsm Studi S1 Keperawatan  
STIKES Bina Usada Bali  
[lkadekgunawan4596@gmail.com](mailto:lkadekgunawan4596@gmail.com)

**ABSTRAK**

*Corona virus* adalah virus yang menyebabkan penyakit infeksi saluran pernapasan, mulai flu biasa hingga penyakit yang serius. Pengetahuan tentang pencegahan COVID-19 dan kepatuhan penerapan protokol kesehatan adalah cara mencegah penyebaran virus COVID-19. Adapun tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan pengetahuan tentang pencegahan COVID-19 dengan kepatuhan penerapan protokol kesehatan. Penelitian ini menggunakan metode penelitian kuantitatif dengan desain penelitian korelasional dan jenis penelitian *Cross Sectional* melibatkan 130 responden. Instrumen penelitian yang disusun kemudian diuji validitas dan reliabilitas serta sudah dinyatakan valid. Hasil yang didapatkan dianalisis menggunakan *uji univariat* untuk setiap *variable* dan menggunakan uji *bivariat* dengan metode uji korelasi *rank spearman* dengan  $\alpha = 0,05$  untuk mengetahui hubungan pengetahuan tentang pencegahan COVID-19 dengan kepatuhan penerapan protokol kesehatan. Hasil penelitian ini mendapatkan nilai  $p=0.000$  dan *Correlation Coefficient* = 0,633. koefisien korelasi yang didapatkan adalah positif dan kekuatan korelasi yang dimiliki adalah kuat. Hal ini menunjukkan terdapat hubungan yang signifikan antara pengetahuan tentang pencegahan penyebaran COVID-19 dengan kepatuhan penerapan protokol kesehatan Dibanjar Tegal Luwih Desa Dalung. Melaksanakan program edukasi tentang pencegahan penyebaran COVID-19 adalah salah satu cara untuk meningkatkan kepatuhan penerapan protokol kesehatan.

**Kata kunci** : *Corona virus*, pencegahan penyebaran COVID-19, protokol kesehatan.

Sumber Pustaka : 46 ( 2012-2021).

**HEALTH INSTITUTION OF BINA USADA BALI  
BECHELOR DEGREE OF NURSING PROPRAM**

*Undergraduate thesis, Januari 2022*

**I Kadek Gunawan**

*Xvi + 75+7 tables+1 schemes +5 appendices*

**RELATIONSHIP OF COMMUNITY KNOWLEDGE LEVEL ABOUT COVID-19 PREVENTION WITH COMPLIANCE WITH THE IMPLEMENTATION OF HEALTH PROTOCOL IN BANJAR TEGAL LUWIH, DALUNG VILLAGE**

I Kadek Gunawan

Undergraduate Nursing Study Program

[lkadekgunawan4596@gmail.com](mailto:lkadekgunawan4596@gmail.com)

**ABSTRACT**

*Corona virus is a virus that causes respiratory tract infections, ranging from common cold to serious illnesses. Knowledge of COVID-19 prevention and compliance with the application of health protocols is a method to prevent the spread of the COVID-19 virus. The purpose of this study was to determine the relationship between knowledge about COVID-19 prevention and compliance with the implementation of health protocols. This study uses quantitative research method with a correlational research design in a Cross Sectional type research involving 130 respondents. The compiled research instrument then tested for validity and rehabilitation and has been declared valid. The results obtained were analyzed using a univariate test for each variable and using a bivariate test with the Spearman rank correlation test method with  $\alpha = 0.05$  to determine the relationship between knowledge about COVID-19 prevention and compliance with the implementation of health protocols. The results of this study get p value = 0.000 and Correlation Coefficient = 0.633. the correlation coefficient obtained is positive and the correlation strength is strong. This shows that there is a significant relationship between knowledge about preventing the spread of COVID-19 and compliance with the application of health protocols in the village of Dalung Banjar Tegal Luwih. Implementing an educational program on preventing the spread of COVID-19 is one way to improve compliance with the implementation of health protocols.*

**Keywords:** *Coronavirus, prevention of the spread of COVID-19, health protocol.*

*Library source: : 46 ( 2012-2021).*

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadapan Tuhan Yang Maha Esa karena berkat rahmat-Nyalah penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “hubungan pengetahuan tentang pencegahan COVID-19 dengan kepatuhan dalam penerapan protokol kesehatan dibanjar Tegal Luwih Desa Dalung” tepat pada waktunya. skripsi penelitian ini dapat diselesaikan bukanlah semata-mata usaha sendiri, melainkan berkat dorongan dan bantuan dari berbagai pihak. Untuk itu melalui pengantar ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr. Ir. I Putu Santika, M.M., selaku Ketua STIKES Bina Usada Bali yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk mengikuti pendidikan Program Studi S1 Keperawatan di STIKES Bina Usada Bali.
2. Ns. I Putu Artha Wijaya, S.Kep., M.Kep., selaku Ketua Program Studi S1 Keperawatan STIKES Bina Usada Bali atas kesempatan yang diberikan, sehingga penulis dapat mengikuti skripsi penelitian ini.
3. Ns. I Kadek Prastikanala, S. Kep.,M.Si., selaku penguji utama yang telah memberikan waktu luang dengan penuh kesabaran untuk peneliti dalam memberi masukan, pengetahuan dan motivasi dalam menyelesaikan skripsi penelitian ini.
4. Ns. Ida Ayu Agung Laksmi , S.Kep., M.Kep., selaku dosen pembimbing I yang telah memberikan waktu luang dengan penuh kesabaran untuk peneliti dalam memberi masukan, pengetahuan dan motivasi dalam menyelesaikan skripsi penelitian ini.
5. Ns. I Dewa Agung Gde Fanji Pradiptha,S.Kep.,M.Kep selaku dosen pembimbing II yang telah banyak turut membantu penulis dalam memberikan masukan dan saran dalam menyelesaikan skripsi penelitian ini.
6. Kedua orang tua dan wali yang selalu memberikan motivasi,semangat dan dukungan baik moral dan material selama proses penyusunan ini

7. Teman-teman seperjuangan yang telah memberikan dukungan dalam proses penyusunan skripsi penelitian ini.

8. seluruh pihak yang telah membantu dalam proses penyusunan skripsi penelitian ini.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam penyusunan skripsi penelitian ini, untuk itu penulis membuka diri untuk menerima segala kritik dan saran yang membangun. Akhir kata penulis berharap penelitian ini nantinya mampu menjadi tambahan referensi dalam meningkatkan kualitas ilmu keperawatan profesional. Semoga penelitian ini bermanfaat bagi semua pihak. Terima kasih.

Mangupura, Februari 2022

Penulis

## DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT.....	v
ABSTRAK .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR SINGKATAN .....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB 1 PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah .....	5
C. Tujuan Penelitian.....	5
1. Tujuan Umum .....	5
2. Tujuan khusus .....	5
D. Manfaat Penelitian.....	6
1. Teoritis.....	6
2. Praktis .....	6
E. Keaslian Penelitian .....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. <i>Corona Virus</i> .....	10
1. Definisi.....	10
2. Etiologi.....	11
3. Manifestasi Klinis .....	13
4. Penularan .....	15
B. Pengetahuan.....	16
1. Definisi Pengetahuan .....	16
2. Tingkat Pengetahuan.....	17
3. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Pengetahuan .....	19
4. Cara Memperoleh Pengetahuan .....	21
5. Pengetahuan Pencegahan COVID-19.....	22
6. Alat Ukur Pengetahuan COVID-19 .....	24
7. Kriteria Pengetahuan.....	24
C. Kepatuhan.....	25
1. Definisi.....	25
2. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Kepatuhan.....	25
3. Aspek-aspek Kepatuhan Masyarakat.....	27
4. Dimensi Kepatuhan.....	27
5. Kepatuhan Penerapan bagian-bagian 5M .....	28
6. Alat Ukur Kepatuhan Protokol Kesehatan.....	31

7. Kriteria tingkat Kepatuhan.....	32
D. Kerangka Konsep .....	33
<b>BAB III KERANGKA KONSEP,HIPOTESIS dan DEFINISI</b>	
<b>OPERASIONAL</b>	
A. Kerangka Konsep .....	34
B. Hipotesis Penelitian .....	35
C. Definisi Operasional Variabel .....	36
<b>BAB IV METODE PENELITIAN</b>	
A. Penelitian .....	37
B. Papulasi dan Sampel.....	37
1. Populasi.....	37
2. Sampel .....	38
C. Tempal dan Waktu Penelitian .....	40
D. Etika Penelitian.....	40
E. Alat Pengumpulan Data.....	43
1. Instrument Penelitian .....	43
2. Validitas dan Reabilitas .....	44
F. Prosedur Pengumpulan Data .....	46
1. Pengumpulan Data Secara administrasi.....	46
2. Pengumpulan Data Secara Teknis .....	47
G. Pengolahan Data .....	49
H. Rencana Analisa Data.....	50
<b>BAB V HASIL PENELITIAN</b>	
A. Tempat dan Waktu Penelitian .....	51
1. Tempat Penelitian .....	51
2. Waktu Penelitian.....	52
B. Analisa Univariat.....	52
1. Mengidentifikasi karakteristik responden.....	52
2. Mengidentifikasi pengetahuan tentang pencegahan COVID-19 .....	53
3. Mengidentifikasi Kepatuhan penerapan protokol Kesehatan.....	54
C. Analisa Bivariat.....	54
1. Menganalisa hubungan pengetahuan masyarakat tentang kepatuhan Penerapan protokol Kesehatan Dibanjar tegal luwih desa dalung.....	54
<b>BAB VI PEMBAHASAN</b>	
A. Interpretasi Penelitian	
1. Mengidentifikasi pengetahuan tentang pencegahan tentang COVID-19.....	56

2. Mengidentifikasi Kepatuhan penerapan Kesehatan .....	59
3. Mengidentifikasi hubungan pengetahuan tentang pencegahan COVID-19 dengan kepatuhan penerapan protokol kesehatan .....	62
B. Keterbatasan Penelitian .....	64
C. Implikasi Terhadap pelayanan, Pendidikan dan penelitian.....	64
1. Implikasi terhadap pelayanan.....	64
2. Implikasi terhadap Pendidikan.....	65
3. Implikasi terhadap penelitian .....	65
BAB VII PENUTUP .....	67
A. Kesimpulan .....	67
B. Saran.....	68
DAFTAR PUSTAKA .....	69
LAMPIRAN .....	75

## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Definisi Operasional Variabel .....	37
Tabel 4.1 Interpretasi Nilai Koefisien Korelasi .....	52
Tabel 5.1 Distribusi karakteristik responden berdasarkan jenis kelamin, tingkat pendidikan, pekerjaan.....	54
Tabel 5.2 Distribusi karakteristik responden berdasarkan usia.....	55
Tabel 5.3 Distribusi responden berdasarkan pengetahuan tentang penyebaran COVID-19 responden.....	55
Tabel 5.4 Distribusi responden berdasarkan kepatuhan penerapan protokol kesehatan .....	56
Table 5.5 Distribusi hubungan pengetahuan tentang pencegahan penyebaran COVID-19 dengan penerapan protokol kesehatan.....	57

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Kerangka Konsep Penelitian .....	36
---	----

## DAFTAR SINGKATAN

RI	: Republik Indonesia
WHO	: <i>WHO</i>
COVID-19	: <i>Coronavirus Disease 2019</i>
MERS	: <i>Middle East Respiratory Syndrome</i>
SARS	: <i>Severe Acute Respiratory Syndrome</i>
PDPI	: Persatuan Dokter Paru Indonesia
ARDS	: <i>Acute Respiratory Distress Syndrome</i>
PHBS	: Perilaku Hidup Bersih dan Sehat

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Jadwal Kegiatan Penelitian.....	76
Lampiran 2. Kuesioner Penelitian.....	79
Lampiran 4. Hasil uji validitas dan reabilitas .....	86
Lampiran 3. Master Tabel.....	90
Lampiran 5 surat ijin penelitian .....	103

## DAFTAR PUSTAKA

- Artama, S., Rif'atunnisa, & L, B. M. (2021). Kepatuhan Remaja Dalam Penerapan Protokol Kesehatan Pencegahan Covid-19 Di Lingkungan Sangingloe Kecamatan Tamalatea Kabupaten Jeneponto. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Pencerah*, 10(1), 65–72.
- Aulia, G., Rahmah Fahriati, A., Okta Ratnaningtyas, T., Meitania Utami, S., Dwi Pratiwi, R., Adi Ismaya, N., Purnama Sari, F., Monja, T., Kania Rahsa Puji, L., & Ayu Sabrina, P. (2021). Covid-19 Prevention Education With the Health Protocol of 5M and the Importance of Multivitamins During Covid-19 Pandemic. *Jurnal Abdi Masyarakat*, 2(1), 133–139.
- Bappenas, K. P. (2021). *Studi Pembelajaran Penanganan COVID-19 Indonesia*.
- Beare, P., Torgerson, C., Marshall, J., Tracz, S., & Chiero, R. (2012). Examination of alternative programs of teacher preparation on a single campus. *Teacher Education Quarterly*, 39(4), 55–74.
- Devi Pramita Sari, & Nabila Sholihah 'Atiqoh. (2020). Hubungan Antara Pengetahuan Masyarakat Dengan Kepatuhan Penggunaan Masker Sebagai Upaya Pencegahan Penyakit Covid-19 Di Ngronggah. *Infokes: Jurnal Ilmiah Rekam Medis Dan Informatika Kesehatan*, 10(1), 52–55.
- Du, R. H., Liang, L. R., Yang, C. Q., Wang, W., Cao, T. Z., Li, M., Guo, G. Y., Du, J., Zheng, C. L., Zhu, Q., Hu, M., Li, X. Y., Peng, P., & Shi, H. Z. (2020). Predictors of mortality for patients with COVID-19 pneumonia caused by SARSCoV- 2: A prospective cohort study. *European Respiratory Journal*, 55(5).
- Fajriyah, N. N., Kartikasari, D., & Faradisi, F. (2021). Pengetahuan Dan Sikap Terhadap Kepatuhan Protokol Kesehatan Tentang Kesigapan Menghadapi New Normal Tingkat Kelurahan/Desa di Kabupaten Pekalongan. *Kajen*, 5(1), 50–60.

- Fathimah, A. F., Al-Islami, M. F., Gustriani, T., Rahmi, H. A., Gunawan, I., Agung, I. M., & Husni, D. (2021). Kepatuhan Masyarakat Terhadap Pemerintah Selama Pandemi: Studi Eksplorasi Dengan Pendekatan Psikologi Indigenious. *Psikobuletin: Buletin Ilmiah Psikologi*, 2(1), 15.
- Fauziah, Zara, D. E. & A. K. (2019). Tingkat Pengetahuan Ibu Yang Memiliki Bayi Tentang Imunisasi Dasar di Kelurahan Purbayan Kecamatan Kotagede Kota Yogyakarta. *Skripsi*, 53(9), 1689–1699.
- Hakim, L. (2021). Survei Tingkat Kepatuhan Masyarakat Melaksanakan Protokol Kesehatan Covid-19 Pasca Penyuluhan. *Jurnal Masyarakat Mandiri*, 5(4), 1329–1345.
- Handayani, D., Hadi, D. R., Isbaniah, F., Burhan, E., & Agustin, H. (2020). Corona Virus Disease 2019. *Jurnal Respirologi Indonesia*, 40(2), 119–129.
- Imanuel, Y., Putra, W., & Manalu, N. V. (2020). *Tingkat Pengetahuan Dengan Perilaku Warga Dalam Menjalankan Protokol Kesehatan di Masa New Normal Pandemi Corona*. 8, 366–373.
- Kemendes RI. (2020a). Panduan Cuci Tangan Pakai Sabun. *Kesehatan Lingkungan*, 20.
- Kemendes RI. (2020b). Standar Alat Pelindung Diri (APD). *Archipel*, 13(1), 15–20.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia; Gerakan Masyarakat Hidup Sehat. (2020). Apa Yang Harus Dilakukan Masyarakat Untuk Cegah Penularan Covid-19. 2020, 1–24.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2021). Question ( Faq ) Pelaksanaan Vaksinasi Covid-. 2020, 1–16.
- Kemendrian Kesehatan Republik Indonesia. (2020). Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor HK.01.07/MenKes/413/2020 Tentang Pedoman Pencegahan dan Pengendalian Corona Virus Disease 2019 (Covid-19). *MenKes/413/2020*, 2019, 207.

- Kepatuhan, D., Menerapkan, D., Kesehatan, P., Masa, D. I., & Normal, N. E. W. (2020). *HOSPITAL MAJAPAHIT Vol 12 No . 2 November 2020 HOSPITAL MAJAPAHIT*. 12(2), 134–142.
- Khan, S., Ali, A., Shi, H., Siddique, R., Shabana, Nabi, G., Hu, J., Wang, T., Dong, M., Zaman, W., & Han, G. (2020). COVID-19: Clinical aspects and therapeutics responses. *Saudi Pharmaceutical Journal*, 28(8), 1004–1008.
- Malikah, S. S. (2017). Hubungan Antara Kontrol Diri dengan Kepatuhan Terhadap Peraturan pada Santri Remaja. *Central Library Malik Ibrahim State Islamic University of Malang*, 1–131.
- Moudy, J., & Syakurah, R. A. (2020). Pengetahuan terkait usaha pencegahan Coronavirus Disease (COVID-19) di Indonesia. *Higeia Journal of Public Health Research and Development*, 4(3), 333–346.
- Mujiburrahman, Riyadi, muskhab eko, & Ningsih, mira utami. (2020). Pengetahuan Berhubungan dengan Peningkatan Perilaku Pencegahan COVID-19 di Masyarakat. *Jurnal Keperawatan Terpadu*, 2(2), 130–140.
- Mulyawan, A., Sekarsari, R., Nuraini, N., & Budi, E. (2021). Gambaran Tingkat Kepatuhan Masyarakat Dalam Penerapan Protokol Kesehatan Post Vaksinasi Covid-19. *Edu Dharma Journal: Jurnal Penelitian Dan Pengabdian Masyarakat*, 5(2), 43.
- Novi Afrianti, C. R. (2021). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kepatuhan Masyarakat Terhadap Protokol Kesehatan Covid-19. *Jurnal Ilmiah STIKES Kendal*, 11(1), 113–124.
- Nursalam. (2017). *Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan: Pendekatan Praktis* (2nd ed.). Jakarta: Salemba Medika.
- PDPI, PERKI, PAPDI, PERDATIN, & IDAI. (2020). Pedoman tatalaksana COVID-19 Edisi 3 Desember 2020. In *Pedoman Tatalaksana COVID-19*.
- Pratywi, J. (2021). *Gambaran Tingkat Pengetahuan Mahasiswa Universitas*

*Sumatera Utara Terhadap Pencegahan Penyebaran Covid-19.* 1–57.

- Prayitno, J., Darmawan, R. A., Susanto, J. P., & Nugroho, R. (2021). Tinjauan Teknologi Inaktivasi Virus Untuk Penanggulangan Pandemi Covid-19. *Jurnal Bioteknologi & Biosains Indonesia (JBBI)*, 8(1), 137–154.
- Rachmani, ayu shafira, Budiyono, & Dewanti, niki astorina yunita. (2020). Pengetahuan, Sikap dan Praktik Pencegahan COVID-19 pada Masyarakat Kota Depok, Jawa Barat. *MPPKI (Media Publikasi Promosi Kesehatan Indonesia)*, 4(1), 97–103.
- Ramadhan, M. (2017). *Skripsi Ini Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat.* 1–113.
- Riyadi, & Larasaty. (2020). Masyarakat Pada Protokol Kesehatan Dalam Mencegah Penyebaran Covid-19. *Seminar Nasional Official Statistics 2020: Pemodelan Statistika Tentang Covid-19*, 19, 45–54.
- Satgas Covid-19 Kab.Badung. (2020). *SITUASI ODP (ORANG DALAM PEMANTAUAN) DAN PDP (PASIEAN DALAM PENGAWASAN) KABUPATEN BADUNG.* Kabupaten Badung.
- Satuan Petugas Penanganan Covid Indonesia. (2021). Monitoring Pemantauan Protokol Kesehatan di Wilayah Indonesia. *Satuan Tugas Penanganan COVID-19*, 1–122.
- Sembiring, E. E., & Nena Meo, M. L. (2020). Pengetahuan dan Sikap Berhubungan dengan Resiko Tertular Covid-19 pada Masyarakat Sulawesi Utara. *NERS Jurnal Keperawatan*, 16(2), 75.
- Subhan, M., Anggeni, P., & Hayati, S. (2021). Salt Marketing Strategy in East Lombok Regency , West Nusa Tenggara. *Journal of Aquaculture and Fish Health*, 10(1), 95–100.
- Sugiyono, D. P. (2017). *Statistika untuk Penelitian (28th editi).* Bandung: Alfabeta.
- Suprayitno, E., Rahmawati, S., Ragayasa, A., & Pratama, M. Y. (2020).

Pengetahuan dan Sikap Masyarakat dalam Pencegahan COVID-19. *Journal Of Health Science (Jurnal Ilmu Kesehatan)*, 5(1), 68–73.

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., & Yunihastuti, E. (2020). Coronavirus Disease 2019: Tinjauan Literatur Terkini. *Jurnal Penyakit Dalam Indonesia*, 7(1), 45.

Umiyati. (2021). Analisis tingkat pengetahuan dengan kepatuhan dalam menerapkan protokol Kesehatan COVID-19 pada siswa di smp negeri 4 Sukoharjo. *Jurnal Ilmu Bahasa*, 6(2), 91–97.

van Doremalen, N., Bushmaker, T., Morris, D. H., Holbrook, M. G., Gamble, A., Williamson, B. N., Tamin, A., Harcourt, J. L., Thornburg, N. J., Gerber, S. I., Lloyd-Smith, J. O., de Wit, E., & Munster, V. J. (2020). Aerosol and Surface Stability of SARS-CoV-2 as Compared with SARS-CoV-1. In *The New England journal of medicine* (Vol. 382, Issue 16, pp. 1564–1567).

World Health Organization. (2011).

WHO. (2020). *Transmisi SARS-CoV-2: implikasi terhadap kewaspadaan pencegahan infeksi*. 1–10.

Wiranti, Sariatmi, A., & Kusumastuti, W. (2020). Determinan kepatuhan masyarakat Kota Depok terhadap kebijakan pembatasan sosial berskala besar dalam pencegahan COVID-19. *Jurnal Kebijakan Kesehatan Indonesia*, 09(03), 117–124.

Wisnoe Moerti. (2020). *Data Terkini Covid-19 di Indonesia Desember 2020*. Merdeka.Com.

Wisudawan Putra, M. B., & Soedirham, O. (2021). Gambaran Pengetahuan, Sikap Dan Tindakan Penerapan Protokol Kesehatan Covid-19 Warga Di Wilayah Percontohan Program Rt Siaga Kota Surabaya. *Preventif: Jurnal Kesehatan*

*Masyarakat*, 12(1), 17–27.

Yanti, N. P. E. D., Nugraha, I. M. A. D. P., Wisnawa, G. A., Agustina, N. P. D., & Diantari, N. P. A. (2020). Gambaran Pengetahuan Masyarakat Tentang Covid-19 Dan Perilaku Masyarakat Di Masa Pandemi Covid-19. *Jurnal Keperawatan Jiwa*, 8(3), 491.

Yoost, B. L., Anef, M. R. N. C. N. E., & Crawford, L. R. (2022). *Fundamentals of Nursing E-Book: Active Learning for Collaborative Practice*. Elsevier Health Sciences.

Zhu, L., Xu, X., Ma, K., Yang, J., Guan, H., Chen, S., Chen, Z., & Chen, G. (2020). Successful recovery of COVID-19 pneumonia in a renal transplant recipient with long-term immunosuppression. *American Journal of Transplantation*, 20(7), 1859–1863.