

**PENGARUH EDUKASI PHBS TERHADAP  
PENCEGAHAN COVID-19 DI BANJAR  
TAMAN KELOD UBUD**



**SKRIPSI**

**I GUSTI AYU DIAH WULAN SARI**

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

**2022**

**PENGARUH EDUKASI PHBS TERHADAP  
PENCEGAHAN COVID-19 DI BANJAR  
TAMAN KELOD UBUD**

**SKRIPSI**

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

**Diajukan Oleh:**

**I GUSTI AYU DIAH WULAN SARI**

**C1118093**

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

**2022**

## SURAT PERNYATAAN PENELITIAN

Saya Yang Bertanda Tangan Dibawah Ini :

Nama : I Gusti Ayu Diah Wulan Sari

NIM : C1118093

Jurusan : Keperawatan

Judul Skripsi : Pengaruh Edukasi PHBS Terhadap Pencegahan Covid-19 Di Banjar  
Taman Kelod Ubud

Menyatakan Dengan Sebenarnya Bahwa Tugas Akhir Yang Saya Tulis Benar-  
Benar Hasil Karya Saya 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.



( I Gusti Ayu Diah Wulan Sari )

HALAMAN PERSETUJUAN  
PENGARUH EDUKASI PHBS TERHADAP  
PENCEGAHAN COVID-19 DI BANJAR  
TAMAN KELOD UBUD

Diajukan Oleh:

I Gusti Ayu Diah Wulan Sari  
C1118093

Badung, 12 Juli 2022

Telah Disetujui oleh Dosen Pembimbing

Pembimbing I



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

Pembimbing II



Ns Ni Putu Dita Wulandari, S.Kep.,M.Kep.,Sp.Kep.I  
NIDN: 0826019001

Mengetahui,

Program Studi S1 Ilmu Keperawatan



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

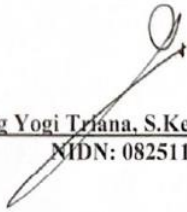
HALAMAN PENGESAHAN

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

Tanggal : 19 Juli 2022

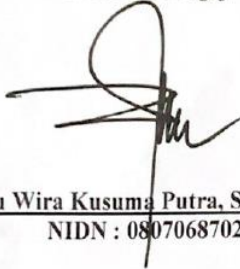
Yang Terdiri dari :

Ketua Penguji



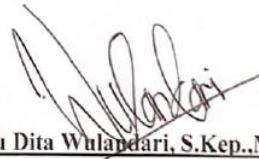
Ns. Komang Yogi Triana, S.Kep.,M.Kep.,Sp.Kep.An  
NIDN: 0825118901

Sekretaris Penguji



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

Anggota Penguji



Ns Ni Putu Dita Wulandari, S.Kep.,M.Kep.,Sp.Kep.J  
NIDN: 0826019001

Mengetahui,  
Program Studi S1 Ilmu Keperawatan  
Ketua



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

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

Skripsi, Juli 2022

I Gusti Ayu Diah Wulan Sari

Xiii + 61 + 8 tabel + 2 gambar + 9 lampiran

**Pengaruh Edukasi PHBS Terhadap Pencegahan Covid-19 Di Banjar Taman Kelod Ubud**

## **ABSTRAK**

Penyebaran virus corona yang semakin luas dan semakin tinggi harus di sesuaikan dengan perilaku pencegahan Covid-19. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia menghimbau masyarakat melakukan pencegahan penularan Virus Covid-19 dengan memperhatikan Perilaku Hidup Bersih Dan Sehat (PHBS). Edukasi sangat penting diberikan pada masyarakat untuk meningkatkan pengetahuan dalam penanganan Covid -19. Tujuan dari penelitian ni adalah untuk mengetahui Pengaruh Edukasi PHBS terhadap Pencegahan Covid-19. Penelitian ini termasuk jenis *pre-experimental design* dengan menggunakan rancangan *one group pre-post test*, dengan jumlah sampel 39 orang dan menggunakan instrument berupa SAP dan Booklet serta lembar observasi. Menggunakan analisis *Wilcoxon Rank Test*.

Hasil observasi sebelum diberikannya edukasi dalam kategori patuh sebanyak 20 (51,3%) dan setelah dilakukan edukasi PHBS sebanyak 32(82,1%) dalam kategori patuh. Berdasarkan hasil uji statistik yang menggunakan Wilcoxon Signed Rank Test, diperoleh bahwa nilai *p-value* = 0,001 yang memiliki arti  $p < 0,05$ , dapat disimpulkan bahwa ada Pengaruh Edukasi PHBS Terhadap Pencegahan Covid-19 Di Banjar Taman Kelod Ubud. Berdasarkan hasil penelitian tersebut, disarankan agar kedepannya pihak pelayanan kesehatan dapat memberikan pendidikan kesehatan kepada masyarakat dalam mensosialisasikan pencegahan Covid-19.

Kata Kunci : Pencegahan Covid-19, PHBS dan Edukasi

Daftar Pustaka : 41 (2013-2021)

**HIGH SCHOOL OF NURSING SCIENCE**  
**BINA USADA BALI PPROGRAM OF S1 NURSING STUDY**

Thesis, July 2022

I Gusti Ayu Diah Wulan Sari

Xiii + 61 + 8 tables + 2 pictures + 9 attachments

**The Effect of PHBS Education on Prevention of Covid-19 in Banjar Taman Kelod Ubud**

**ABSTRACT**

The spread of the corona virus which is getting wider and higher must be adjusted to the behavior of preventing Covid-19. The Ministry of Health of the Republic of Indonesia urges the public to prevent the transmission of the Covid-19 virus by paying attention to the Clean and Healthy Lifestyle (PHBS). Education is very important given to the community to increase knowledge in handling Covid-19. The purpose of this study was to determine the effect of PHBS Education on Covid-19 Prevention. This research is a type of *pre-experimental design* using a *one group pre-post test*, with a sample of 39 people and using instruments such as SAP and booklets and observation sheets. Using the *Wilcoxon Rank Test*.

The results of observations before giving education in the obedient category were 20 (51.3%) and after PHBS education was given as many as 32 (82.1%) in the obedient category. Based on the results of statistical tests using the Wilcoxon Signed Rank Test, it was found that the *pvalue* = 0.001 which means  $p = <0.05$ , it can be concluded that there is an effect of PHBS Education on Covid-19 Prevention in Banjar Taman Kelod Ubud. Based on the results of the study, it is recommended that in the future the health service can provide health education to the public in disseminating the prevention of Covid-19.

Keywords : Covid-19 Prevention, PHBS and Education

Bibliography : 41 (2013-2021)

## KATA PENGANTAR

Puji syukur peneliti panjatkan kehadapan Ida Sang Hyang Widi Wasa karena berkat Asung Kerta Kerta Wara Nugraha–Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “ Pengaruh Edukasi PHBS Terhadap Pencegahan Covid-19 Di Banjar Taman Kelod Ubud” dapat diselesaikan tepat pada waktunya.

Skripsi ini disusun untuk memenuhi persyaratan dalam memperoleh gelar Sarjana Keperawatan pada program studi keperawatan di Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Bina Usaha Bali.

Skripsi ini dapat diselesaikan bukanlah semata - mata usaha sendiri, melainkan berkat dorongan dan bantuan dari berbagai pihak. Untuk itu melalui kesempatan ini penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada :

1. Dr. Ir. I Putu Santika, MM selaku Ketua STIKES Bina Usaha Bali yang telah memberikan kesempatan mengikuti pendidikan Program Ilmu Keperawatan di STIKES Bina Usaha Bali.
2. Ns. I Putu Artha Wijaya, S.Kep.,M.Kep selaku Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan STIKES Bina Usaha Bali yang telah banyak memberikan masukan, pengetahuan dan bimbingan dalam menyelesaikan skripsi ini.

3. Ns. Putu Wira Kusuma Putra.,S.Kep.,M.Kep selaku pembimbing I yang telah memberikan waktu luang dengan penuh kesabaran untuk peneliti dalam memberi masukan, pengetahuan dan bimbingan dalam menyelesaikan skripsi ini.
4. Ns. Ni Putu Dita Wulandari, S.Kep.,M.Kep.,Sp.Kep.J selaku pembimbing II yang telah banyak memberikan masukan dan saran dalam menyelesaikan skripsi ini.
5. Kedua orang tua yang telah memeberikan banyak dukungan selama proses penyusunan skripsi ini.
6. Sahabat yang telah memberikan banyak dukungan selama penyusunan skripsi ini.
7. Seluruh pihak yang telah berperan penting dalam penyusunan skripsi ini yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini kurang sempurna, oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan saran dan kritik yang sifatnya membangun dalam rangka memperbaiki dan menyempurnakan skripsi ini. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi semua pihak. Akhir kata penulis mengucapkan terimakasih.

Badung, Juli 2022

Peneliti

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PERSETUJUAN</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xiv</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	5
C. Tujuan Penelitian .....	6
1. Tujuan Umum.....	6
2. Tujuan Khusus.....	6
D. Manfaat Penelitian .....	6
1. Manfaat Bagi Pelayanan Kesehatan .....	6
2. Manfaat Bagi Masyarakat .....	7
3. Manfaat Institusi Pendidikan.....	7
4. Manfaat Ilmu Keperawatan.....	7
E. Keaslian Penelitian.....	8
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Konsep Covid-19 .....	9
1. Pengertian Covid-19 .....	10
2. Faktor Risiko .....	11
3. Manifestasi Klinis.....	12

4. Pencegahan COVID-19.....	14
B. Edukasi PHBS.....	21
1. Pengertian.....	21
2. Faktor Yang Mempengaruhi PHBS.....	22
3. Ruang Lingkup PHBS.....	23
C. Teori Perilaku Lawrence Green.....	27
<b>BAB III KERANGKA KONSEP, HIPOTESIS DAN DEFINISI OPERASIONAL</b>	
A. Kerangka Konsep.....	31
B. Hipotesis.....	32
C. Definisi Operasional.....	30
<b>BAB IV METODE PENELITIAN</b>	
A. Desain Penelitian.....	32
B. Populasi dan Sampel.....	33
1. Populasi.....	33
2. Sampel.....	33
C. Tempat Penelitian.....	35
D. Waktu Penelitian.....	35
E. Etika Penelitian.....	36
F. Alat Pengumpulan Data.....	37
1. Instrumen Penelitian.....	37
2. Validitas dan Reliabilitas.....	38
G. Prosedur Pengumpulan Data.....	39
1. Prosedur Administrasi.....	39
2. Prosedur Teknis.....	39
H. Rencana Analisis Data.....	41
1. Pengolahan Data.....	41
2. Analisis Data.....	42

**BAB V Hasil Penelitian**

A. Tempat dan Waktu Penelitian ..... 44

B. Analisis Univariat ..... 44

C. Analisis Bivariat ..... 47

**BAB VI PEMBAHASAN**

A Interpretasi Penelitian ..... 49

B. Keterbatasan Penelitian..... 57

C. Implikasi Terhadap Pelayanan, Pendidikan dan Penelitian ..... 57

**BAB VII Penutup**

A. Simpulan ..... 59

B. Saran ..... 60

**DAFTAR PUSTAKA**

**LAMPIRAN**

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Keaslian Penelitian .....	8
Tabel 3.1 Definisi Operasional .....	31
Tabel 5.1 Karakteristik jenis kelamin responden .....	45
Tabel 5.2 Karakteristik usia responden .....	45
Tabel 5.3 Pencegahan Covid-19 Sebelum Diberikan Edukasi Trntang PHBS Di Banjar Taman Kelod Ubud .....	46
Tabel 5.4 Pencegahan Covid-19 Setelah Diberikan Edukasi Tentang PHBS Di Banjar Taman Kelod Ubud.....	46
Tabel 5.6 Pengaruh PHBS Terhadap Pencegahan Covid-19 Di Banjar Taman Kelod Ubud.....	48

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Gambar Virus Corona .....	10
Gambar 2.2 Kerangka Teori Pengaruh Edukasi PHBS Terhadap Pencegahan Covid-19 di Banjar Taman Kelod Ubud .....	28
Gambar 3.1 Kerangka Konsep Pengaruh Edukasi PHBS Terhadap Pencegahan Covid-19 di Banjar Taman Kelod Ubud .....	31

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Rencana Kegiatan Penelitian

Studi Pendahuluan

Surat Balasan Studi Pendahuluan

Surat Ijin Penelitian

Surat Balasan Ijin Penelitian

Surat Uji Etik STIKES BINA USADA BALI

Lembar Observasi

SAP Kegiatan

Booklet

Lembar Bimbingan

## DAFTAR PUSTAKA

- Alia,Ega Chessa (2020). Perilaku Hidup Bersih Dan Sehat (Phbs) Dalam Pencegahan Covid-19. *Jurnal Kesehatan*, 1(2), 34–53.
- Aldilawati, S., & Hidayat, R. (2021). Edukasi Vaksinasi Covid-19 dan Penerapan 5M Dalam Menanggulangi Penularan Covid-19 di Desa Borisallo Kabupaten Gowa. *Idea Pengabdian Masyarakat*, 1(01), 01–06.  
<https://doi.org/10.53690/ipm.v1i01.23>
- Amin, M. A., & Juniati, D. (2017). Klasifikasi Kelompok Umur Manusia Berdasarkan Analisis Dimensi Fraktal Box Counting Dari Citra Wajah Dengan Deteksi Tepi Canny. *Jurnal Ilmiah Matematika*, 2(6), 1–10.
- Ardiyanti, I., Asrina, A., & Idris, F. P. (2021). Pengaruh Edukasi Melalui Buku Cerita Bergambar Terhadap Perilaku Penceahan Covid-19 pada Siswa SD di Kabupaten Maros tahun 2020. 2(1).
- Ayu, F. D. (2020). Wellness and healthy magazine. *Analisis Dampak Pandemi Corona Virus Terhadap Tingkat Kesadaran Masyarakat Dalam Penerapan Protokol Kesehatan*, 2(2), 237–249.
- Bertalina. (2015). Pengaruh Promosi Kesehatan Terhadap Peningkatan Pengetahuan Tentang Gizi Seimbang Pada Siswa Sekolah Dasar Negeri di Kecamatan Rajabasa Kota Bandar Lampung. *Jurnal Kesehatan*, 56-63.
- Bhatt, T., Kumar, V., Pande, S., Malik, R., Khamparia, A., & Gupta, D. (2021). A Review on COVID-19. *Studies in Computational Intelligence*, 924(April), 25–42. [https://doi.org/10.1007/978-3-030-60188-1\\_2](https://doi.org/10.1007/978-3-030-60188-1_2)
- Darmawan, A. A. K. N., Studi, P., & Keperawatan, S. (2015). KECAMATAN DENPASAR BARAT. Faktor - Faktor Yang Mempengaruhi Perilaku Kunjungan Masyarakat Terhadap Pemanfaatan Pelayanan Posyandu Di Desa Pemecutan Kelod Kecamatan Denpasar Barat, 5, 29–39.
- Dwi Astuti, F., & Suryani, D. (2018). Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Perilaku Hidup Bersih dan Sehat pada Pedagang Angkringan di Kawasan Malioboro Yogyakarta. *Afiasi : Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 3(3), 79–86.  
<https://doi.org/10.31943/afiasi.v3i3.26>
- Fitriani, I. N. E. M. (2021). Faktor - Faktor Yang Berhubungan Dengan PHBS Di Desa Pulai Rambai Wilayah Kerja Pukesmas Kampar Timur. *Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai, Indonesia*, 1(1), 62–73.

- Grace, C. (2020). Manifestasi Klinis dan Perjalanan Penyakit pada Pasien Covid-19. *Majority*, 9, 49–55.
- Hajiyanti Makatita, S. (2021). Upaya Pencegahan Covid-19 Melalui Edukasi PHBS Pada Masyarakat Desa Saliong. *BAKTI (Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat)*, 1(1), 17–27. <https://doi.org/10.51135/baktivol1iss1pp17-27>
- Hakim, L. N. (2020). Pelindungan Lanjut Usia Pada Masa Pandemi Covid-19. *Perlindungan Lanjut Usia Pada Masa Pandemi Covid-19, XII*, 13–18. Retrieved from [http://berkas.dpr.go.id/puslit/files/info\\_singkat/Info\\_Singkat-XII-10-II-P3DI-Mei-2020-243.pdf](http://berkas.dpr.go.id/puslit/files/info_singkat/Info_Singkat-XII-10-II-P3DI-Mei-2020-243.pdf)
- Hidayani, W. R. (2020). Faktor Faktor Risiko Yang Berhubungan Dengan COVID 19 : Literature Review. *Jurnal Untuk Masyarakat Sehat (JUKMAS)*, 4(2), 120–134. <https://doi.org/10.52643/jukmas.v4i2.1015>
- Indasari, R. D., Susanto, F. X. H., & Monica, E. (2022). *PENGARUH PEMBERIAN EDUKASI TERHADAP TINGKAT PROTOKOL KESEHATAN PADA WARGA PACITAN SEBAGAI UPAYA PENCEGAHAN COVID-19*. 2(2).
- Janna, M. (2020). *Gambaran Perilaku Hidup Bersih Dan Sehat Sebelum Dan Selama Pandemi Covid-19 (Pra PSBB, Saat PSBB dan Pasca PSBB) Pada Mahasiswa Kota Makassar 2020*. 19, 1–42. Retrieved from <http://repository.unhas.ac.id/id/eprint/2854>
- Karuniawati, B., & Putrianti, B. (2020). Gambaran Perilaku Hidup Bersih Dan Sehat (Phbs) Dalam Pencegahan Penularan Covid-19. *Jurnal Kesehatan Karya Husada*, 8(2), 34–53. <https://doi.org/10.36577/jkkh.v8i2.411>
- Kemkes RI. (2020a). Panduan cuci tangan pakai sabun. *Kesehatan*.
- Kemkes RI. (2020b). *Pedoman Pencegahan dan Pengendalian Coronavirus Disease (COVID-19)*. 0–115. Retrieved from [https://infeksiemerging.kemkes.go.id/download/REV-04\\_Pedoman\\_P2\\_COVID-19\\_\\_27\\_Maret2020\\_TTD1.pdf](https://infeksiemerging.kemkes.go.id/download/REV-04_Pedoman_P2_COVID-19__27_Maret2020_TTD1.pdf) [Diakses 11 Juni 2021].
- Keputusan Menteri 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.
- Konoralma, K., & Alow, G. B. H. (2018). *Ceramah dan Leaflet Dalam Upaya Meningkatkan Perilaku Penderita Tuberkulosis Paru Tentang Pencegahan Penularan Penyakit TB Paru di Puskesmas Tuminting*. 618-625.

- 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>
- Kurniawan, T., & Maryani, E. (2017). Pengaruh Lingkungan Keluarga dan Lingkungan Sekolah terhadap Keterampilan Berpikir Tingkat Tinggi Peserta Didik dalam Pembelajaran IPS. *Jurnal Pendidikan Ilmu Sosial*, 209–216.
- Marni Br Karo. (2020). *Perilaku Hidup Bersih dan Sehat (PHBS) Strategi Pencegahan Penyebaran Virus Covid-19 | Prosiding Seminar Nasional Hardiknas*. 1–4. Retrieved from <http://proceedings.ideaspublishing.co.id/index.php/hardiknas/article/view/1>
- Masyarakat, K. (2011). Nunun Nurhajati, Perilaku Hidup Bersih dan Sehat (PHBS) Masyarakat Desa Samir Dalam Meningkatkan Kesehatan Masyarakat 1. *Nurhajati*, 1–18.
- Moudy, J., & Syakurah, R. A. (2020). *Pengetahuan Terkait Usaha Pencegahan Coronavirus Disease (COVID-19) di Indonesia*.
- Nugraha, S. B., Murtiana, A., Farikh, N. I., Rahmawaty, A., Nirwana, B., & Novianto, A. (2020). Edukasi Pencegahan Covid-19 Dengan Pola Hidup Bersih dan Sehat. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), 1689–1699.
- Pratiwi, M. S. A., Yani, M. V. W., Putra, A. I. Y. D., Mardiana, I. W. G., Adnyana, I. K. A., Putri, N. M. M. G., ... Setiawan, I. P. Y. (2020). Hubungan Karakteristik Individu Terhadap Perilaku Mengenai Covid-19 Di Desa Gulingan, Mengwi, Bali. *Jurnal Kesehatan*, 13(2), 112. <https://doi.org/10.24252/kesehatan.v1i1.16340>
- Putri, R. N. (2020). Indonesia dalam Menghadapi Pandemi Covid-19. *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*, 20(2), 705. <https://doi.org/10.33087/jiubj.v20i2.1010>
- Rizkhi, A., Amalia, S., Faizah, M. N., & Putra, G. R. (2021). *EDUKASI PHBS UNTUK MENCEGAH COVID-19 DI TPA AL-*.
- Rofifah, D. (2020). 濟無No Title No Title No Title. *Paper Knowledge . Toward a Media History of Documents*, 12–26.
- Safitri, N. R. D. (2016). *Pengaruh Edukasi Gizi dengan Ceramah dan Booklet Terhadap Peningkatan Pengetahuan*.
- Sari, A. R. (2020). *Perilaku Pencegahan Covid-19 Ditinjau Dari Karakteristik Individu Dan Sikap Masyarakat*. 1(1).
- Satria, E. (2016). *Hubungan Usia dan Jenis Kelamin Dengan Perilaku Pencegahan*

*Covid-19 Pada Masyarakat Di Karangsubur.*

- Unisba, T. D. F. K. (2020). Bunga Rampai Artikel Penyakit Virus Korona ( COVID-19 ) Editor : Titik Respati. *Kopidpedia*, 203–215.
- Wati, P. D. C. A., & Ridlo, I. A. (2020). Hygienic and Healthy Lifestyle in the Urban Village of Rangkah Surabaya. *Jurnal PROMKES*, 8(1), 47.  
<https://doi.org/10.20473/jpk.v8.i1.2020.47-58>
- WHO. (2020). Penggunaan Masker Dalam Konteks COVID-19. *World Health Organization*, 1–23. Retrieved from [https://www.who.int/docs/default-source/searo/indonesia/covid19/penggunaan-masker-dalam-konteks-covid-19.pdf?sfvrsn=9cfbcc1f\\_5](https://www.who.int/docs/default-source/searo/indonesia/covid19/penggunaan-masker-dalam-konteks-covid-19.pdf?sfvrsn=9cfbcc1f_5)
- Wonok, M. J., Wowor, R., & Tucunan, A. A. T. (2020). Gambaran Perilaku Masyarakat Tentang Pencegahan Covid-19 Di Desa Tumani Kecamatan Maesan Kabupaten Minahasa Selatan. *Jurnal KESMAS*, 9(7), 147–156.
- Yanti. (2020). Gambaran Pengetahuan Masyarakat Tentang Covid-19 dan Perilaku Masyarakat Di Masa Pandemi Covid-19. *Jurnal Keperawatan Jiwa*, 8(3), 485–490.
- Zhong, B., Luo, W., & Li, H., et al. (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.*, 1745–1752.