

**TESIS**

**ANALISIS PERILAKU PENCEGAHAN COVID-19  
PADA MASYARAKAT USIA PRODUKTIF  
DI KOTA PALEMBANG**



**OLEH**

**SINTIA ARLINA  
NIM. 10012682024024**

**PROGRAM STUDI ILMU KESEHATAN MASYARAKAT (S2)  
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA  
2022**

# **TESIS**

## **ANALISIS PERILAKU PENCEGAHAN COVID-19 PADA MASYARAKAT USIA PRODUKTIF DI KOTA PALEMBANG**

Diajukan Sebagai Syarat Untuk Mendapatkan Gelar (S2)  
Magister Kesehatan Masyarakat Pada Fakultas Kesehatan Masyarakat  
Universitas Sriwijaya



**OLEH**

**SINTIA ARLINA  
NIM. 10012682024024**

**PROGRAM STUDI ILMU KESEHATAN MASYARAKAT (S2)  
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA  
2022**

**HALAMAN PENGESAHAN**

**ANALISIS PERILAKU PENCEGAHAN COVID-19  
PADA MASYARAKAT USIA PRODUKTIF  
DI KOTA PALEMBANG**

**TESIS**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar  
(S2) Magister Kesehatan Masyarakat pada Fakultas Kesehatan Masyarakat  
Universitas Sriwijaya

**OLEH**

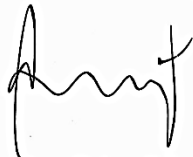
**NAMA : SINTIA ARLINA**

**NIM : 10012682024024**

Palembang,

2022

**Pembimbing I**



**Dr. Nur Alam Fajar, S.Sos., M.Kes., AIFO**  
NIP. 19690124 199303 1 003

**Pembimbing II**



**Prof. Dr. Yuanita Windusari, S.Si., M.Si**  
NIP. 19690914 199803 2 002

Mengetahui,

**Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat  
Universitas Sriwijaya**



**Dr. Misnaharti, S.K.M., M.K.M**  
NIP. 19760609 200212 2 001

## HALAMAN PERSETUJUAN

Karya tulis ilmiah berupa Tesis dengan judul “Analisis Perilaku Pencegahan COVID-19 pada Masyarakat Usia Produktif di Kota Palembang” telah dipertahankan di hadapan Panitia Sidang Ujian Tesis Program Studi Magister (S2) Ilmu Kesehatan Masyarakat Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sriwijaya pada tanggal 18 Agustus 2022 dan telah diperbaiki, diperiksa serta disetujui sesuai dengan masukan Panitia Sidang Ujian Tesis Program Studi Magister (S2) Ilmu Kesehatan Masyarakat Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sriwijaya.

**Palembang, September 2022**

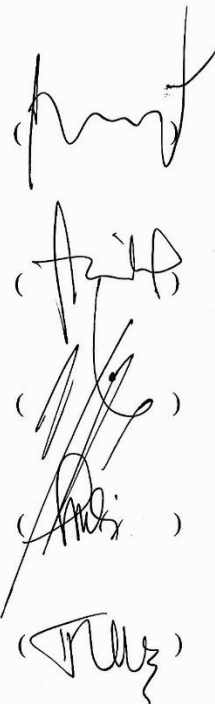
Tim Penguji Karya Tulis Ilmiah berupa Tesis

Ketua :

1. (Dr. Nur Alam Fajar, S.Sos., M.Kes., AIFO)  
NIP. 19690124 199303 1 003

Anggota :

2. (Prof. Dr. Yuanita Windusari, S.Si., M.Si)  
NIP. 19690914 199803 2 002
3. (Dr. rer. Med. H. Hamzah Hasyim, S.K.M., M.K.M)  
NIP. 19731226 200212 1 001
4. (Dr. Haerawati Idris, S.K.M., M.Kes)  
NIP. 19860310 201212 2 001
5. (Najmah, S.K.M., MPH., Ph.D)  
NIP. 19830724 200604 2 003



Mengetahui,  
Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat



**Dr. Misnaniarti, S.KM., M.KM**  
NIP. 19760609 200212 2 001

Koordinator Program Studi  
S2 Ilmu Kesehatan Masyarakat,



**Dr. Rostika Flora, S.Kep., M.Kes**  
NIP. 19710927 199403 2 004

## HALAMAN PERNYATAAN INTEGRITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Sintia Arlina  
NIM : 10012682024024  
Judul Tesis : Analisis Perilaku Pencegahan COVID-19 Pada Masyarakat Usia Produktif di Kota Palembang

Menyatakan bahwa Laporan Tesis saya merupakan hasil karya sendiri didampingi tim pembimbing dan bukan hasil penjiplakan/*plagiat*. Apabila ditemukan unsur penjiplakan/*plagiat* dalam Tesis ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik dari Universitas Sriwijaya sesuai aturan yang berlaku.

Demikian, pernyataan ini saya buat dalam keadaan sadar dan tanpa ada paksaan dari siapapun.



Palembang, 26 September 2022



Sintia Arlina  
NIM. 10012682024024

## HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Sintia Arlina

NIM : 10012682024024

Judul Tesis : Analisis Perilaku Pencegahan COVID-19 Pada Masyarakat Usia Produktif di Kota Palembang

Memberikan izin kepada Pembimbing dan Universitas Sriwijaya untuk mempublikasikan hasil penelitian saya untuk kepentingan akademik apabila dalam waktu 1 (satu) tahun tidak mempublikasikan karya penelitian saya. Dalam kasus ini saya setuju untuk menempatkan Pembimbing sebagai penulis korespondensi (*Corresponding author*)

Demikian, pernyataan ini saya buat dalam keadaan sadar dan tanpa ada paksaan dari siapapun.

Palembang, 26 September 2022



Sintia Arlina  
NIM. 10012682024024

## **MOTTO DAN PERSEMBAHAN**

### **MOTTO:**

- Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya. Ia mendapat pahala (dari kebajikan) yang diusahakannya dan ia mendapat siksa (dari kejahatan) yang dikerjakannya. (QS. Al-Baqarah: 286).
- Sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan (QS. Al-Insyirah: 6).
- Sebaik-baik manusia adalah yang paling bermanfaat bagi manusia (HR. Ahmad, ath-Thabrani, ad-Daruqutni).

### **PERSEMBAHAN:**

Tesis ini saya persembahkan untuk:

- Allah SWT, Tuhan Semesta Alam, pemberi petunjuk dan tempat berharap.
- Kedua Orangtua ku H. Aji Kesah (Ayah) dan Hj. Murni (Mama) tercinta, serta kakak-kakakku Slamet Aman dan Ns. Siska Apriany A.Md. Kep., S.K.M., S.Kep dan seluruh keluarga besarku yang telah memberikan dukungan luar biasa untukku.
- Suamiku Andre Prayoga, SH yang selalu memberikan motivasi, dukungan dan membantu dalam menyelesaikan tugas akhir.
- Almamater ku Universitas Sriwijaya tempat aku menimba ilmu.

*HEALTH PROMOTION  
MAGISTER PROGRAM OF PUBLIC HEALTH SCIENCE  
FACULTY OF PUBLIC HEALTH  
SRIWIJAYA UNIVERSITY*

*Scientific papers in the form of thesis  
September, 26 2022*

*Sintia Arlina; Supervised by Nur Alam Fajar and Yuanita Windusari*

*Behavior Analysis Of COVID-19 Preventesion In Community Of Productive Age  
In The City Of Palembang  
xxi + 78 pages, 8 pictures, 27 table, 10 attachment*

**ABSTRACT**

**Background:** COVID-19 cases in Palembang are known to have occurred in March 2020. COVID-19 continues to spread throughout the south Sumatra area, including the city of Palembang. The productive age group is a population between the ages of 19 - 60 years. This study aims to determine the behavior of preventing COVID-19 in people of productive age in Palembang City.

**Method:** This study is a type of observational quantitative research with a cross-sectional study design on COVID-19 prevention behavior in people of productive age. The respondents of this study were 119 people of productive age in Palembang City. The tools used in the study were questionnaires with statistical analysis of chi square tests and multivariate analysis using logistic regression tests.

**Results:** Age characteristics 30 - 60 have good behavior 44,4% with a p-value of 0,637, male sex has good behavior 44,4% with a p-value of 0,716, education  $\leq$  high school has good behavior 48,1% with a p-value of 0,135, private jobs have good behavior 74,7% with a p-value of 0,396 and length of working hours  $\leq$  8 hours have good behavior 56,9% with a p-value of 0,807 results all characteristics have a greater p-value than alpha (0,05). Knowledge of behavior has good knowledge of 76,9% with a p-value of 0,112 greater than alpha (0,05). Attitudes regarding behavior have a positive attitude of 53,2% with a p-value of 0,004 less than alpha (0,05) which means it has a significant relationship with behavior.

**Conclusion:** The results of statistical tests show that there is a significant relationship between attitudes and behaviors to prevent COVID-19 in people of productive age. It is necessary to increase preventive behavior in people of productive age in an effort to reduce cases of the spread of COVID-19.

**Keywords:** COVID-19, Productive Age, COVID-19 Preventive Behavior, and Health Protocol.

**Literature:** 81 (1980 - 2022)



PROMOSI KESEHATAN  
PROGRAM STUDI MAGISTER (S2) ILMU KESEHATAN MASYARAKAT  
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA  
Karya tulis ilmiah berupa Tesis,  
26 September 2022

Sintia Arlina: Dibimbing oleh Nur Alam Fajar dan Yuanita Windusari

Analisis Perilaku Pencegahan COVID-19 Pada Masyarakat Usia Produktif di Kota Palembang  
xxi + 78 halaman, 8 gambar, 27 tabel, 10 lampiran

### ABSTRAK

**Latar Belakang:** Kasus COVID-19 di Palembang diketahui terjadi pada bulan Maret 2020. COVID-19 terus menyebar sampai keseluruhan daerah Sumatera Selatan termasuk kota Palembang. kelompok usia produktif merupakan penduduk yang berusia antara 19 - 60 tahun. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perilaku pencegahan COVID-19 pada masyarakat usia produktif di Kota Palembang.

**Metode:** Penelitian ini merupakan jenis penelitian kuantitatif observasional dengan desain *cross sectional study* mengenai perilaku pencegahan COVID-19 pada masyarakat usia produktif. Responden penelitian ini berjumlah 119 masyarakat usia produktif di Kota Palembang. Alat yang digunakan dalam penelitian yaitu kuesioner dengan analisa statistik *uji chi square* dan analisis multivariat menggunakan uji regresi logistik.

**Hasil:** Karakteristik usia 30 - 60 memiliki perilaku baik 44,4% dengan *p-value* 0,637, jenis kelamin laki-laki memiliki perilaku baik 44,4% dengan *p-value* 0,716, pendidikan  $\leq$  SMA memiliki perilaku baik 48,1% dengan *p-value* 0,135, pekerjaan Swasta memiliki perilaku baik 74,7% dengan *p-value* 0,396 dan lama jam kerja  $\leq$  8 jam memiliki perilaku baik 56,9% dengan *p-value* 0,807 hasil semua karakteristik memiliki *p-value* lebih besar daripada *alpha* (0,05). Pengetahuan mengenai perilaku memiliki pengetahuan baik 76,9% dengan *p-value* 0,112 lebih besar daripada *alpha* (0,05). Sikap mengenai perilaku memiliki sikap positif 53,2% dengan *p-value* 0,004 lebih kecil daripada *alpha* (0,05) yang berarti memiliki hubungan yang signifikan dengan perilaku.

**Kesimpulan:** Hasil uji statistik menunjukkan ada hubungan yang signifikan antara sikap dengan perilaku pencegahan COVID-19 pada masyarakat usia produktif. Diperlukan peningkatan perilaku pencegahan pada masyarakat usia produktif dalam upaya menekan kasus penyebaran COVID-19.

**Kata Kunci:** COVID-19, Usia Produktif, Perilaku Pencegahan COVID-19, dan Protokol Kesehatan

**Kepustakaan:** 81 (1980 - 2022)

## KATA PENGANTAR

Puji syukur ke hadirat Allah SWT atas Karunia dan Hidayah-Nya penyusunan tesis dengan judul **“ANALISIS PERILAKU PENCEGAHAN COVID-19 PADA MASYARAKAT USIA PRODUKTIF DI KOTA PALEMBANG”** ini dapat terselesaikan. Tesis ini merupakan salah satu syarat akademik dalam menyelesaikan Program Magister pada Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat (S2) Fakultas Kesehatan Masyarakat di Program Pascasarjana Universitas Sriwijaya, Palembang. Tesis ini ditulis berdasarkan hasil penelitian dengan judul yang sama yang mengkaji tentang perilaku pencegahan COVID-19 pada masyarakat usia produktif.

Pelaksanaan penelitian, proses penulisan dan penyelesaian tesis ini dapat berjalan dengan baik karna adanya dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, perkenankan penulis untuk menyampaikan ucapan terima kasih yang tulus dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada:

1. Ibu Dr. Misnaniarti, S.K.M., M.K.M selaku Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sriwijaya.
2. Ibu Dr. Rostika Flora, S.Kep., M.Kes selaku Koordinator Program Studi ilmu Kesehatan Masyarakat Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sriwijaya.
3. Bapak Dr. Nur Alam Fajar, S.Sos., M.Kes., AIFO selaku pembimbing I dalam penulisan tesis ini yang telah mengarahkan dan membimbing penulis dalam menyusun tesis ini sehingga penulisan tesis ini bisa diselesaikan dengan baik.
4. Ibu Prof. Dr. Yuanita Windusari, S.Si., M.Si selaku pembimbing II dalam penulisan tesis ini yang telah meluangkan waktu untuk membimbing penulis dengan sabar dan tulus sehingga tesis ini bisa diselesaikan tepat waktu.
5. Bapak Dr. rer. Med. H. Hamzah Hasyim, S.K.M., M.K.M selaku penguji I dalam penulisan tesis ini yang telah mengarahkan penulis dalam menyusun tesis ini sehingga penulisan tesis ini bisa diselesaikan dengan baik.
6. Ibu Dr. Haerawati Idris, S.K.M., M.Kes selaku penguji II dalam penulisan tesis ini yang telah memberikan saran dan masukan sehingga tesis ini bisa diselesaikan tepat waktu.

7. Ibu Najmah, S.K.M., MPH., Ph.D selaku penguji III dalam penulisan tesis ini yang telah memberikan saran dan masukan sehingga tesis ini bisa diselesaikan dengan baik.
8. Rekan-rekan seperjuangan Mahasiswa Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat (S2) Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sriwijaya yang saling membantu dalam memberikan motivasi serta dorongan dalam penulisan tesis ini.
9. Semua pihak yang telah banyak memberikan bantuan dalam penyelesaian penulisan tesis ini yang tidak bisa penulis sebutkan satu per satu.

Penulis menyadari bahwa tesis ini masih mempunyai kekurangan. Namun demikian, penulis tetap berharap kiranya tesis ini bisa memberi manfaat bagi penulis sendiri maupun bagi pihak lain.

Palembang, September 2022

Penulis

## **RIWAYAT HIDUP**

Penulis dilahirkan pada tanggal 12 Januari 1998 di Kota Lubuklinggau. Putri dari Bapak H. Aji Kesah dan Ibu Hj. Murni yang merupakan anak bungsu dari tiga bersaudara.

Penulis menyelesaikan pendidikan dasar di SD Negeri 42 Lubuklinggau pada tahun 2009. Sekolah Menengah Pertama di SMP Negeri 2 Lubuklinggau tahun 2012, Sekolah Menengah Atas di SMA Negeri 4 Lubuklinggau tahun 2015. Pada tahun 2015 melanjutkan pendidikan pada Universitas Muhammadiyah Bengkulu pada Jurusan Ilmu Kesehatan Masyarakat dan tamat tahun 2019.

Pada tahun 2020 penulis bekerja pada salah satu Laboratorium Klinik Swasta di Lubuklinggau sampai tahun 2021. Pada tahun 2020 penulis melanjutkan pendidikan S2 di Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sriwijaya.

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN SAMPUL LUAR .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN.....</b>	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN INTEGRITAS .....</b>	<b>v</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI .....</b>	<b>vi</b>
<b>MOTTO DAN PERSEMBAHAN .....</b>	<b>vii</b>
<b><i>ABSTRACT</i> .....</b>	<b>viii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>ix</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>x</b>
<b>RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>xviii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xx</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xxi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian .....	4
1.3.1 Tujuan Umum .....	4
1.3.2 Tujuan Khusus.....	4
1.4 Manfaat Penelitian .....	5
1.4.1 Manfaat Teoritis .....	5
1.4.2 Manfaat Praktis .....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 COVID-19.....	6
2.1.1 Gejala Klinis COVID-19.....	7
2.1.2 Transmisi COVID-19 .....	8
2.1.3 Diagnosis COVID-19 .....	9

2.2 Usia Produktif .....	10
2.2.1 Definisi Usia Produktif.....	10
2.2.2 Kejadian COVID-19 Pada Usia Produktif .....	10
2.2.3 Post Pandemic Usia Produktif.....	11
2.3 Pencegahan COVID-19.....	11
2.4 Pengetahuan, Sikap, dan Perilaku .....	12
2.4.1 Pengetahuan .....	12
2.4.1.1 Definisi Pengetahuan.....	12
2.4.1.2 Tingkatan Pengetahuan .....	13
2.4.1.3 Pengukuran Pengetahuan .....	15
2.4.2 Sikap.....	16
2.4.2.1 Definisi Sikap.....	16
2.4.2.2 Pengukuran Sikap.....	16
2.4.3 Perilaku.....	18
2.4.3.1 Definisi Perilaku.....	18
2.4.3.2 Pengukuran Perilaku .....	18
2.4.3.3 Perilaku Protektif.....	19
2.5 Karakteristik.....	19
2.5.1 Usia .....	19
2.5.2 Jenis Kelamin .....	19
2.5.3 Pendidikan.....	19
2.5.4 Pekerjaan .....	20
2.5.5 Lama Jam Kerja .....	20
2.6 Penelitian Terdahulu .....	20
2.7 Riset Penelitian .....	22
2.8 Kerangka Teori .....	26
2.9 Kerangka Konsep Penelitian .....	27
2.10 Hipotesis Penelitian .....	28

### **BAB III METODE PENELITIAN**

3.1 Jenis Penelitian.....	29
3.2 Waktu dan Lokasi Penelitian .....	29
3.3 Populasi dan Sampel Penelitian .....	29

3.3.1 Populasi .....	29
3.3.2 Sampel .....	29
3.3.2.1 Besar Sampel.....	29
3.3.2.2 Teknik Pengambilan Sampel.....	31
3.4 Definisi Operasional Variabel.....	32
3.5 Instrumen Penelitian .....	33
3.6 Validitas Data.....	34
3.7 Alat dan Bahan Penelitian.....	35
3.8 Prosedur Penelitian .....	35
3.8.1 Tahap Pra Penelitian .....	35
3.8.2 Tahap Penelitian .....	35
3.9 Analisis Data .....	36
3.9.1 Univariat .....	36
3.9.2 Bivariat .....	36
3.9.3 Multivariat .....	37
3.10 Alur Penelitian .....	37
3.11 Pengolahan Data .....	38

#### **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

4.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	39
4.2 Analisa Data.....	40
4.2.1 Analisis Univariat .....	40
4.2.1.1 Distribusi Responden Berdasarkan Karakteristik .....	40
4.2.1.2 Pengetahuan Masyarakat Usia Produktif Mengenai COVID-19 .....	41
4.2.1.3 Sikap Masyarakat Usia Produktif Mengenai COVID-19..	43
4.2.1.4 Perilaku Masyarakat Usia Produktif Mengenai COVID- 19 .....	45
4.2.2 Analisis Bivariat .....	47
4.2.2.1 Hubungan Usia Dengan Perilaku Pencegahan COVID-19	47
4.2.2.2 Hubungan Jenis Kelamin Dengan Perilaku Pencegahan COVID-19 .....	48

4.2.2.3 Hubungan Pendidikan Dengan Perilaku Pencegahan COVID-19.....	49
4.2.2.4 Hubungan Pekerjaan Dengan Perilaku Pencegahan COVID-19.....	50
4.2.2.5 Hubungan Lama Jam Kerja Dengan Perilaku Pencegahan COVID-19.....	50
4.2.2.6 Hubungan Pengetahuan Dengan Perilaku Pencegahan COVID-19 Pada Masyarakat Usia Produktif.....	51
4.2.2.7 Hubungan Sikap Dengan Perilaku Pencegahan COVID-19 Pada Masyarakat Usia Produktif.....	52
4.2.3 Analisis Multivariat .....	53
4.2.3.1 Seleksi Bivariat .....	53
4.2.3.2 Hasil Analisis Multivariat .....	54
4.2.3.3 Model Kedua Regresi Logistik .....	54
4.2.3.4 Model Ketiga Regresi Logistik .....	55
4.2.3.5 Perhitungan PR Model Ketiga Regresi Logistik.....	56
4.2.3.6 Model Akhir ( <i>Final Model</i> ) Regresi Logistik.....	56
4.3 Faktor Paling Dominan Berhubungan Dengan Perilaku Pencegahan COVID-19 Pada Masyarakat Usia Produktif.....	56
4.4 Pembahasan .....	57
4.4.1 Karakteristik Masyarakat Usia Produktif .....	57
4.4.2 Pengetahuan Masyarakat Usia Produktif Mengenai COVID-19 .....	59
4.4.3 Sikap Masyarakat Usia Produktif Mengenai COVID-19.....	60
4.4.4 Perilaku Masyarakat Usia Produktif Mengenai COVID-19.....	61
4.4.5 Hubungan Karakteristik Dengan Perilaku Pencegahan COVID-19 .....	62
4.4.6 Hubungan Pengetahuan Dengan Perilaku Pencegahan COVID-19 .....	63
4.4.7 Hubungan Sikap Dengan Perilaku Pencegahan COVID-19 .....	65
4.4.8 Faktor Dominan yang Berhubungan Dengan Perilaku Masyarakat Usia Produktif Mengenai COVID-19 .....	67
4.5 Keterbatasan Penelitian .....	68



**BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

5.1 Kesimpulan .....	69
5.2 Saran .....	70

**DAFTAR PUSTAKA**

**LAMPIRAN**

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Pernyataan Positif.....	16
Tabel 2.2	Pernyataan Negatif .....	17
Tabel 2.3	Skoring Skala Guttman .....	17
Tabel 2.4	Penelitian Terdahulu .....	20
Tabel 3.1	Hasil Perhitungan Besaran Sampel .....	29
Tabel 3.2	Definisi Operasional.....	32
Tabel 4.1	Distribusi Responden Berdasarkan Karakteristik .....	40
Tabel 4.2	Distribusi Frekuensi Pengetahuan Masyarakat Usia Produktif Mengenai COVID-19 .....	41
Tabel 4.3	Distribusi Pengetahuan Berdasarkan Pertanyaan Kuesioner .....	42
Tabel 4.4	Distribusi Frekuensi Variabel Sikap Masyarakat Usia Produktif Mengenai COVID-19 .....	43
Tabel 4.5	Distribusi Sikap Berdasarkan Pertanyaan Kuesioner.....	44
Tabel 4.6	Distribusi Frekuensi Variabel Perilaku Masyarakat Usia Produktif Mengenai COVID-19 .....	46
Tabel 4.7	Distribusi Perilaku Berdasarkan Pertanyaan Kuesioner.....	46
Tabel 4.8	Distribusi Responden Berdasarkan Usia Masyarakat Usia Produktif Dengan Perilaku Pencegahan COVID-19.....	48
Tabel 4.9	Distribusi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin Masyarakat Usia Produktif Dengan Perilaku Pencegahan COVID-19.....	48
Tabel 4.10	Distribusi Responden Berdasarkan Pendidikan Masyarakat Usia Produktif Dengan Perilaku Pencegahan COVID-19.....	49
Tabel 4.11	Distribusi Responden Berdasarkan Pekerjaan Masyarakat Usia Produktif Dengan Perilaku Pencegahan COVID-19.....	50
Tabel 4.12	Distribusi Responden Berdasarkan Lama Jam Kerja Masyarakat Usia Produktif Dengan Perilaku Pencegahan COVID-19.....	51
Tabel 4.13	Hubungan Pengetahuan Dengan Perilaku Pencegahan COVID-19 Pada Masyarakat Usia Produktif .....	51

Tabel 4.14 Hubungan Sikap Perilaku Pencegahan COVID-19 Pada Masyarakat Usia Produktif.....	52
Tabel 4.15 Hasil Seleksi Bivariat .....	53
Tabel 4.16 Pemodelan Awal Analisis Multivariat .....	54
Tabel 4.17 Model Kedua Regresi Logistik Tanpa Jenis Kelamin .....	54
Tabel 4.18 Perhitungan PR Model Kedua Regresi Logistik .....	55
Tabel 4.19 Model Ketiga Regresi Logistik Tanpa Variabel Pengetahuan .....	55
Tabel 4.20 Perhitungan PR Model Keempat Regresi Logistik .....	56
Tabel 4.21 Model Akhir Regresi Logistik .....	56

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Data statistik kasus terkonfirmasi COVID-19 di Dunia.....	6
Gambar 2.2 Data statistik kasus terkonfirmasi COVID-19 di Indonesia.....	7
Gambar 2.3 Data statistik kasus terkonfirmasi COVID-19 di Sumatera Selatan	7
Gambar 2.4 Asal transmisi COVID-19 .....	8
Gambar 2.5 Kerangka Teori.....	26
Gambar 2.6 Kerangka Konsep Penelitian .....	27
Gambar 3.1 Bagan Alur Pemilihan Sampel .....	31
Gambar 4.1 Peta Kota Palembang .....	39

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1	Lembar Persetujuan Responden.....	80
Lampiran 2	Kuesioner .....	81
Lampiran 3	Master Tabel Penelitian .....	85
Lampiran 4	Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas .....	89
Lampiran 5	Hasil Analisis Univariat .....	95
Lampiran 6	Hasil Analisis Bivariat .....	104
Lampiran 7	Hasil Analisis Multivariat.....	111
Lampiran 8	Komisi Etik Penelitian .....	112
Lampiran 9	Surat Izin Penelitian .....	113
Lampiran 10	Dokumentasi Penelitian .....	120

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Pandemi COVID-19 muncul ketika virus ini diketahui menyebar dari orang ke orang dalam waktu singkat dan dengan gejala seperti demam tinggi, batuk, sesak, tidak nafsu makan dan lemas. COVID-19 pertama kali dilaporkan di Wuhan, Hubei, China pada Desember 2019, dan pada 11 Maret 2020 Organisasi Kesehatan Dunia (WHO) menyatakan bahwa COVID-19 telah menjadi penyakit pandemi di seluruh dunia (Andrews, Foulkes & Blakemore, 2020).

Wabah COVID-19 ditetapkan sebagai pandemik global dengan peningkatan 13 kali lipat dalam jumlah kasus yang dilaporkan diluar China, lebih dari beberapa minggu, hal ini mempengaruhi lebih dari 2,3 juta orang di 185 negara didunia. Dari total beban global, 120 ribu kasus yang dikonfirmasi dan 5784 kematian dilaporkan EMRO pada 18 April 2020. (Mansuri, Zalat, Khan, Alsaedi & Ibrahim, 2020).

Kasus COVID-19 yang dilaporkan ditemukan di 203 negara di seluruh dunia pada awal April 2020, Indonesia menunjukkan sejumlah besar kasus dan kematian yang dikonfirmasi dalam wabah COVID-19, dan diperlukan strategi pencegahan untuk penyebarluasan penyakit yang lebih parah (Yanti *et al.*, 2020).

Laporan situasi COVID-19 di dunia menurut WHO terbaru per tanggal 22 Februari 2021 menunjukkan telah lebih dari 110.000.000 kasus terkonfirmasi dan lebih dari 2.400.000 kematian diseluruh dunia yang jumlahnya terus meningkat (WHO, 2021). Berdasarkan data Satuan Tugas COVID-19, kasus konfirmasi COVID-19 di Indonesia per tanggal 22 Februari 2021 sebesar 1.288.833 dengan 34.691 kematian yang terjadi (Satgas COVID-19, 2021). Kota Palembang merupakan kota dengan jumlah kasus COVID-19 tertinggi di Provinsi Sumatera Selatan. Kasus konfirmasi COVID-19 di Kota Palembang per tanggal 22 Februari 2021 sebanyak 7.641 dengan 331 kematian yang terjadi (Dinkes Kota Palembang, 2021).

Jumlah kasus positif di Indonesia didominasi usia 19 - 45 tahun sebesar 55%, usia ini adalah usia produktif. Hal ini berpotensi menjadikan mereka sebagai carrier yang dapat menularkan COVID-19 kepada keluarganya, kerabatnya,

ataupun orang-orang yang berusia rentan dan tinggal bersama mereka (Adisasmito, 2020).

Tindakan protokol kesehatan yang ditetapkan oleh WHO dan Kementerian Kesehatan RI tidak akan berjalan sebelum masyarakat dibekali pengetahuan, sikap dan keterampilan yang baik dalam pelaksanaannya. Diperlukan adanya sosialisasi dan upaya-upaya promosi kesehatan yang gencar sehingga terdapat perubahan pada kognitif, afektif dan psikomotor masyarakat dalam pencegahan COVID-19 (Saqlain *et al.*, 2020).

*World Health Organization* sejak 11 Maret 2020 sudah menetapkan COVID-19 menjadi pandemi yang sudah tidak bisa disepelekan oleh setiap warga Negara di dunia. Pemerintah Indonesia Presiden Joko Widodo telah mengeluarkan lima protokol, yaitu Protokol Kesehatan, Protokol Komunikasi, Protokol Pengawasan Perbatasan, Protokol Area Pendidikan, dan Protokol Area Publik dan Transportasi. (Kantor Staff Presiden, 2020).

Pandemi *Corona Virus Disease* telah mendorong pemerintah untuk melakukan tindakan pengendalian yang ketat. Perbaikan langkah-langkah dan kekurangan tersebut dapat diperoleh dengan pemahaman, sikap, dan praktik (KAP) masyarakat. (Sridhar, *at all.* Dkk, 2020).

Kasus COVID-19 di Palembang pertama kali diketahui terjadi pada bulan Maret 2020. COVID-19 terus menyebar sampai keseluruhan daerah-daerah di Sumatera Selatan termasuk kota Palembang. Orang yang berisiko terinfeksi virus COVID-19 adalah yang berhubungan langsung dengan orang terdiagnosa positif COVID-19.

Dalam penanganan COVID-19 pemerintah menyebutkan bahwa sejumlah daerah harus melakukan inovasi salah satunya mengawasi pergerakan mobilitas masyarakat sebagai kunci pengendalian wabah. Pencegahan dan pengendalian transmisi infeksi COVID-19 harus dilakukan oleh berbagai pihak. Tidak hanya pemerintah, organisasi dunia, fasilitas kesehatan, tenaga medis melainkan masyarakat yang juga memiliki peran penting dalam memutus mata rantai penularan COVID-19 agar tidak menimbulkan sumber penularan baru. Kedisiplinan dan tindakan yang nyata dari pemerintah dan masyarakat terkait

COVID-19 akan sentiasa menurunkan jumlah kasus infeksi COVID-19, sehingga masa pandemi COVID-19 dapat berakhir.

Kedisiplinan masyarakat dalam melaksanakan protokol kesehatan dalam kehidupan sehari-hari masih menjadi tugas bersama. Fenomena yang ada ditengah masyarakat yang berada di Palembang adalah masih minimnya tingkat kepatuhan dalam menerapkan protokol kesehatan, seperti masih ditemukannya razia masker oleh pihak berwajib, kerumunan masyarakat tanpa menjaga jarak, serta masih minimnya kesadaran masyarakat untuk selalu mencuci tangan.

Dalam pengelompokan penduduk berdasarkan usia dan kemampuan terdapat dua pengelompokan yaitu, kelompok penduduk nonproduktif dan kelompok usia produktif. Kelompok penduduk nonproduktif merupakan penduduk yang berusia antara 0-14 tahun dan penduduk yang berusia diatas 65 tahun. Sedangkan kelompok usia produktif merupakan penduduk yang berusia antara 15-64 tahun (Ros Maria & Raharjo, 2020). Masyarakat pada usia produktif merupakan penduduk terbesar yang memegang peranan penting. Oleh karena itu, masyarakat pada usia produktif paling banyak melakukan aktivitas sehingga perlunya perilaku yang baik untuk mematuhi dalam pelaksanaan protokol kesehatan.

Peneliti tertarik untuk mendalami masyarakat usia produktif karena lebih mudah terpapar COVID-19 karena faktor mobilitas dan tingginya aktivitas di luar rumah. Selain itu pada usia produktif lebih banyak dan lebih sering mengadakan interaksi dengan orang lain (Elviani et al., 2021). Selain itu juga usia menjadi salah satu faktor risiko terpapar COVID-19. Orang berusia lebih dari 60 tahun lebih berisiko untuk terpapar COVID-19. Orang lanjut usia mengalami proses penurunan fungsi jaringan dan organ tubuh sehingga mereka lebih mudah terserang penyakit. Fungsi organ dan kekebalan tubuh sudah menurun. Umumnya orang yang sudah lanjut usia mengidap penyakit penyerta sehingga kondisinya lemah dan tidak dapat melawan infeksi yang masuk ke dalam tubuh. Elastisitas jaringan paru-paru makin lama makin berkurang. Peradangan yang terjadi pada lansia dapat memberikan efek yang besar bahkan bisa menyebabkan kerusakan organ (Elviani, Anwar, & Sitorus, 2021).

Berdasarkan faktor tersebut diperlukan penelitian dalam perilaku pencegahan COVID-19 pada masyarakat usia produktif di kota Palembang.



Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui bagaimana gambaran pengetahuan, sikap dan perilaku masyarakat Kota Palembang dalam pencegahan COVID-19. Penelitian ini penting dilakukan untuk mengetahui langkah strategis selanjutnya yang dapat dilakukan melalui pemberdayaan masyarakat.

## **1.2 Rumusan Masalah**

Berdasarkan uraian masalah yang telah dijelaskan secara ringkas dari latar belakang diatas, sehingga peneliti bermaksud mengetahui “Bagaimana Analisis Perilaku Pencegahan COVID-19 pada Masyarakat Usia Produktif di Kota Palembang?”.

## **1.3 Tujuan Penelitian**

### **1.3.1 Tujuan Umum**

Tujuan umum penelitian ini adalah untuk mengetahui perilaku pencegahan COVID-19 pada masyarakat usia produktif di Kota Palembang.

### **1.3.2 Tujuan Khusus**

Tujuan khusus dalam penelitian ini adalah:

- a. Mengetahui karakteristik masyarakat usia produktif berdasarkan
  1. Usia,
  2. Jenis kelamin,
  3. Pendidikan terakhir,
  4. Pekerjaan dan
  5. Lama jam kerjaSerta Mengetahui hubungan antara karakteristik dan perilaku pencegahan COVID-19 pada masyarakat usia produktif di Kota Palembang.
- b. Mengetahui hubungan antara pengetahuan dan perilaku pencegahan COVID-19 pada masyarakat usia produktif di Kota Palembang.
- c. Mengetahui hubungan antara sikap dan perilaku pencegahan COVID-19 pada masyarakat usia produktif di Kota Palembang.
- d. Mengetahui faktor dominan yang berhubungan dengan perilaku pencegahan COVID-19 pada masyarakat usia produktif di Kota Palembang.

## **1.4 Manfaat Penelitian**

Adapun manfaat dalam penelitian ini adalah:

#### **1.4.1 Manfaat Teoritis**

- a. Sebagai sumbangan informasi bagi masyarakat mengenai perilaku pencegahan COVID-19 pada masyarakat usia produktif.
- b. Penelitian ini diharapkan dapat dijadikan data dasar dalam pengembangan penelitian lain dengan ruang lingkup yang sama atau sebagai bahan kajian pustaka.

#### **1.4.2 Manfaat Praktis**

- a. Bagi Dinas Kesehatan Palembang  
Terkait hasil penelitian ini dapat digunakan sebagai bahan informasi mengenai perilaku pencegahan COVID-19 pada masyarakat usia produktif.
- b. Bagi Institusi  
Hasil penelitian ini diharapkan dapat menjadi suatu pengetahuan dan bahan referensi serta bahan evaluasi khususnya mengenai perilaku pencegahan COVID-19 pada masyarakat usia produktif, sehingga dapat menjadi acuan di bidang pelayanan kesehatan.
- c. Bagi Peneliti  
Penelitian ini dapat menambah pengalaman dan pengetahuan dalam mengaplikasikan ilmu yang didapat selama pendidikan.

## DAFTAR PUSTAKA

- Adisasmito, Wiku. Satgas COVID-19, (2020). <https://nasional.kompas.com/read/2020/09/18/07162351/232628-kasus-positif-COVID-19-di-indonesia-didominasi-usia-produktif?page=all>
- Agus Susanto *et al*, 2021. Hubungan Sosio Demografi dengan Tingkat Pengetahuan Masyarakat Kota Tegal tentang COVID-19. Journal homepage: <https://jsk.farmasi.unmul.ac.id>
- Akalu, Y., Ayelign, B. and Molla, M. D. (2020) 'Knowledge, Attitude and Practice Towards COVID-19 Among Chronic Disease Patients at Addis Zemen Hospital, Northwest Ethiopia', *Infection and Drug Resistance*, Volume 13, pp. 1949–1960. doi: <https://doi.org/10.2147/IDR.S258736>.
- Al Amin, M. 2017. Klasifikasi Kelompok Usia Manusia Berdasarkan Analisis Dimensi Fraktal Box Counting Dari Citra Wajah Dengan Deteksi Tepi Canny. MATHunesa (Jurnal Ilmiah Matematika).
- Andrews, J. L., Foulkes, L., & Blakemore, S. J. (2020). Peer Influence in Adolescence: Public-Health Implications for COVID-19. *Trends in Cognitive Science*, 24(8), 585-587. <https://doi.org/10.1016/j.tics.2020.05.001>
- Andio, A. J. (2017). Pengaruh motivasi dan pelatihan K3 terhadap kepatuhan penggunaan alat pelindung diri (APD) pada pranata laboratorium patologi klinik di RSUD Dr. Moewardi [Universitas Setia Budi]. [http://repository.setiabudi.ac.id/470/2/SKRIPSI 18 JULI 2017.pdf](http://repository.setiabudi.ac.id/470/2/SKRIPSI%2018%20JULI%202017.pdf)
- [Angga Bagus Pratama \(2020\). Perilaku Pencegahan COVID-19 di Kabupaten Bogor. Universitas Indonesia. Jurnal Pengabdian Kesehatan Masyarakat](#)
- [Arikunto \(2013\) Proses Prosedur Penelitian: Suatu Pendekatan Praktek. Jakarta: Rineka Cipta.](#)
- Ather, A. *et al*. (2020) 'Coronavirus Disease 19 ( COVID-19 ): Implications for Clinical Dental Care', *Journal of Endodontics*. Elsevier Inc, 19, pp. 1–12. doi: 10.1016/j.joen.2020.03.008.
- [Azwar, S. \(2011\) Sikap manusia: Teori dan Pengukuran. Jakarta: Pustaka Pelajar.](#)
- Badan Pusat Statistik. *Penduduk Berusia 15 Tahun Ke Atas Menurut Golongan Usia dan Jenis Kegiatan*. 2019.

- Banik, *et al.* (2021). Departement of Public Health and Informatics. *Knowledge, attitudes, and practices related to the COVID-19 pandemic among Bangladeshi youth: a web-based cross-sectional analysis.*
- Bayu Seno Aji *et al.*, 2022. Perilaku Penerapan Protokol Kesehatan COVID-19. Vol. 1, No. 2, Suplemen Desember 2021, Hal. 112-124 DOI: doi.org/10.31849/pengmaskesmas.v1i2/5738
- [Budiman and Riyanto \(2013\) Kapita Selekta Kuesioner : Pengetahuan dan Sikap dalam Penelitian Kesehatan. Jakarta: Salemba Medika.](#)
- Dayakisni & Hudaniah, 2003. Psikologi Sosial. Malang: UMM Press.
- Dian Saputra Marzuki (2021) Analisis Kepatuhan Masker Dalam Pencegahan COVID-19 Pada Pedagang Pasar Kota Parepare. Jurnal Manajemen Kesehatan Yayasan R.S Dr.Soetomo Vol.7 No.2 Oktober 2021.
- Dinas Kesehatan Provinsi Sulawesi Selatan. (2021). Sulsel Tanggap COVID-19. Dinas Kesehatan Prov. Sulsel. <https://covid19.sulselprov.go.id/data>
- Dinkes Kota Palembang. Palembang; Data COVID-19. 2021. [cited 2021 Februari 8]; Available from : <https://dinkes.palembang.go.id/?nmodul=berita&bhsnyo=id&bid=861>
- Diyah Chadaryanti *et al.*, 2021. Hubungan Pengetahuan dan Sikpa Perilaku Pencegahan Transmisi COVID-19 di Kelurahan Halim Perdana Kusuma. Jurnal Ilmiah Kesehatan Vol 13 (2) ; September 2021 Hal : 192-198
- Elfi Quyumi R, Moh Alimansur. 2020. Upaya Pencegahan Dengan Kepatuhan Dalam Pencegahan Penularan COVID-19 Pada Relawan Covid. JPH RECODE Oktober 2020; 4 (1): 81-87 <http://e-journal.unair.ac.id/JPHRECODE>
- Elviani, R., Anwar, C., & Sitorus, R. J. (2021). Gambaran Usia pada Kejadian COVID-19. Jambi Medical Jurnal, 9 (2), 204-209. <https://doi.org/10.22437/jmj.v9i1.11263>
- Ferdous, *et al.* (2020) Jahangirnagar University. *Knowledge, attitude, and practice regarding COVID-19 outbreak in Bangladesh: An online-based cross-sectional study.*
- Fuadi, T. M., & Irdalisa. (2020). Covid 19: Antara Angka Kematian dan Angka Kelahiran. Jurnal Sosiologi Agama Indonesia, 1 (3), 199-211. <https://doi.org/10.22373/jsai.v1i3.767>.
- Gisela, A. R., & Santoso, T. R. (2020). Adaptasi Kelompok Usia Produktif Saat Pandemi COVID-19 Menggunakan Metode *Reality Therapy*. Universitas Padjadjaran. Jurnal Kolaborasi Resolusi Konflik.

- Green, L,m W., et, al. 1980. *Health Education Planning: Diagnostic Approach*, Mayfield Publishing Company. California
- Gumelar, F., & Ardyanto, D. (2018). Hubungan Kepatuhan Dan Pengetahuan Tentang Apd Dengan Safety Talk Di Unit Maintenance Perusahaan Semen. *JPH RECODE*, 1(2), 155–165. <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.20473/jphrecode.v1i2.16247>
- Hanggara, A, G., 2020. *Mengulik Usia Pasien Positif COVID-19*. <https://corona.jakarta.go.id/id/artikel/mengulik-usia-pasien-positif-COVID-19-di-jakarta>
- Hastono, S. P. (2016). *Analisa Data Bidang Kesehatan*. 1–212.
- Hendrik & Tiar (2020) *Persepsi Masyarakat Tentang Penggunaan Masker dan Cuci Tangan Selama Pandemi COVID-19 di Pasar Sukaramai Medan*. Jurusan Gizi Poltekkes Medan, Kementerian Kesehatan. *Jurnal Wahana Inovasi* Volume 9 No.1 2020.
- Iis Pusparina et al, 2021. Perilaku Orang Tua Dalam Pencegahan COVID-19 Pada Anak Usia Sekolah di Komplek Mustika Griya Permai Desa Sungai Sipai Kabupaten Banjar Tahun 2020. *Jurnal Ilmu Kesehatan Insan Sehat* Vol . 9 Nomor. 1, Juni 2021
- Jati, B., & Putra, G. R. A. (2020). Optimalisasi Upaya Pemerintah Dalam Mengatasi Pandemi Covid 19 Sebagai Bentuk Pemenuhan Hak Warga Negara. *SALAM: Jurnal Sosial Dan Budaya Syar-I*, 7(5), 473–484. <https://doi.org/10.15408/sjsbs.v7i5.15316>
- Kantor Staff Presiden (2020). Pemerintah Terbitkan Protokol Kesehatan Penanganan COVID-19. Diakses dari : <https://ksp.go.id/pemerintah-terbitkan-protokol-kesehatan-penanganan-COVID-19/index.html>
- Kemendes RI. (2020). Panduan Pencegahan dan Pengendalian Corona Virus Disease 2019 (COVID-19) di Tempat Kerja Perkantoran dan Industri dalam Mendukung Keberlangsungan Usaha pada Situasi Pandemi. Jakarta
- Kementerian Kesehatan RI. 2011. Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor: 2269/MENKES/PER/XI/2011 Pedoman Pembinaan Perilaku Hidup Bersih dan Sehat (PHBS), Jakarta: Kementerian Kesehatan RI.
- Khairunisa Z., Sofia R., Magfirah. 2020. Hubungan Karakteristik Dan Tingkat Pengetahuan Dengan Perilaku Pencegahan COVID-19 pada Masyarakat Desa Paya Bujok Blang Pase Kota Langsa. *Jurnal Averrous* Volume 6 No.1 Mei 2021.

- Khilda Khoirunnisa *et al*, 2020. Faktor- faktor yang Berhubungan Dengan Stress Kerja Pada Pengendara Ijek Online Saat Terjadi Pandemi COVID-19 di Kota Tangerang Selatan Tahun 2020. *Environmental Occupational Health and Safety Journal Website* : <https://jurnal.umj.ac.id/index.php/EOHSJ>
- Ladaria Y. H., Lumintang J., dan Paat C. J. 2020. Kajian Sosiologi Tentang Tingkat Kesadaran Pendidikan Pada Masyarakat Desa Labuan Kapelak Kecamatan Banggai Selatan Kabupaten Banggai Laut. *Jurnal Holistik*. Vol. 13 No. 2 / April – Juni 2020
- Neni Julyatri Sagala *et al*, 2021. Analisis Faktor Psikososial dan Stres Kerja di Masa Pandemi COVID-19 Pada Pekerja Perkantoran di Jakarta. *Jurnal Kesehatan Masyarakat STIKES Cendekia Utama Kudus* Vol. 9, No. 2, Februari 2022
- Nepal, R. et al., 2020. Knowledge, attitude and practice regarding COVID-19 among healthcare workers in Chitwan, Nepal.
- Ningsih, H. (2018). Faktor yang berhubungan dengan penggunaan alat pelindung diri pada perawat di instalasi rawat inap RSUD Kabupaten Mamuju Sulawesi Barat tahun 2018 [Universitas Hasanuddin]. In Universitas Hasanuddin. <https://doi.org/10.1051/mateconf/201712107005>
- Notoadmojo. (2007). *Promosi Kesehatan dan Ilmu Perilaku*.
- Notoadmojo, S. (2010) *Ilmu Perilaku Kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Notoadmojo, S. (2012) *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Nurislaminingsih, R. (2020). Layanan Pengetahuan tentang COVID-19 di Lembaga Informasi. *Tik Ilmeu : Jurnal Ilmu Perpustakaan Dan Informasi*, 4(1), 19-37. <https://doi.org/10.29240/tik.v4i1.1468>
- Mansuri, F. M. A., Zalat, M. M., Khan, A. A., Alsaedi, E. Q., & Ibrahim, H. M. (2020). Estimating the public response to mitigation measures and self-perceived behaviours towards the COVID-19 pandemic. *Journal of Taibah University Medical Sciences*, (xxxx). <https://doi.org/10.1016/j.jtumed.2020.06.003>
- Marzuki, A., Armereo, C. and Rahayu, P. (2020) *Praktikum statistik*. Malang: Ahlimedia Press.
- Maulana, H. *Promosi Kesehatan*. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC. 2007.
- Melesie Taye, G. et al. (2020) ‘COVID-19 Knowledge, Attitudes, and Prevention Practices Among People with Hypertension and Diabetes Mellitus

Attending Public Health Facilities in Ambo, Ethiopia', *Infection and Drug Resistance*, Volume 13, pp. 4203–4214. doi: <https://doi.org/10.2147/IDR.S283999>.

Murni, L., & Fitri, A. (2018). Pengaruh penyuluhan kesehatan terhadap kepatuhan pemakaian alat perlindungan Diri (Apd) pada pekerja pembuatan kerupuk Sanjai di Kelurahan Manggis Gantiang Sanjai Bukittinggi Tahun 2017. *Prosiding Seminar Kesehatan Perintis*, 1(1), 1–9. [http://repository.setiabudi.ac.id/470/2/SKRIPSI 18 JULI 2017.pdf](http://repository.setiabudi.ac.id/470/2/SKRIPSI%2018%20JULI%202017.pdf)

Muslima, T.K., Ernawaty, J., Woforst, R. 2012. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Tingkat Pengetahuan Orang Tua Terhadap Dampak Televisi Pada Perkembangan Anak Usia Sekolah. *Artikel Penelitian. Universitas Riau*. 2012.

Pal, R., Yadav, U., Verma, A., et al. (2020) 'Awareness regarding COVID-19 and problems being faced by young adults with type 1 diabetes mellitus amid nationwide lockdown in India: A qualitative interview study', *Primary care diabetes Europe*, (January). doi: <https://doi.org/10.1016/j.pcd.2020.07.001>.

Peng, X. *et al.* (2020) 'Transmission routes of 2019-nCoV and controls in dental practice', *International Journal of Oral Science*. Springer US, (February), pp. 1–6. doi: 10.1038/s41368-020-0075-9.

Persakmi Surabaya. (2020). Survei Persakmi - IKA FKMUA : Kepatuhan Warga Surabaya Pakai Masker Semakin Baik. *Kumparan.com*. <https://kumparan.com/persakmi/survei-persakmi-ika-fkmua-kepatuhanwarga-surabaya-pakai-masker-semakin-baik-1tvuN2WwmWJ/full>

Putra, A., 2015. Hubungan antara Pengetahuan, Sikap dan Pelatihan terhadap Perilaku Perawat dalam Pengendalian Infeksi Nosokomial di Ruang ICU RSUD Dr. Zainoel Abidin Banda Aceh.

Qurrotu Ainy *et al*, 2021. Perilaku Pencegahan COVID-19 pada post COVID. <https://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/IJPHN>

[Ressa, dkk. 2020. Pengetahuan, Sikap dan Keterampilan Masyarakat dalam Pencegahan COVID-19 di Provinsi DKI Jakarta. \*Jurnal Kesehatan Holistic/Volume 4/Nomor 2/Juli 2020\*.](#)

Rochmayati, S. (2019). Gambaran Pelaksanaan Joint Risk Assessment Kejadian Flu Burung Di Bali Tahun 2017. *JPH RECODE*, 3(1), 8–18. <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.20473/jphrecode.v3i1.12444>

Rosa Susanti & Nina Sri (2020). Hubungan Pengetahuan Mahasiswa Dengan Perilaku Pencegahan Penyebaran Virus COVID-19. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*. Vol 10. No.02, Desember 2020.

- Ros Maria, G. A., & Raharjo, S. T. (2020). Adaptasi Kelompok Usia Produktif Saat Pandemi COVID-19 Menggunakan Metode Reality Therapy. *Jurnal Kolaborasi Resolusi Konflik*, 2(2), 142. <https://doi.org/10.24198/jkrk.v2i2.29124>
- Sari, A., Rachman, F., & Dkk. (2020). Perilaku Pencegahan COVID-19 Ditinjau dari Karakteristik Individu dan Sikap Masyarakat. *Journal of Chemical Information and Modeling*, Vol. 53, hal. *Jurnal Averrous* Volume 6 No.1 Mei 2021 Page 11-14 1689–1699.
- Sari, D. P., Sholihah, N., & Atiqoh. (2020). Hubungan antara pengetahuan masyarakat dengan kepatuhan penggunaan masker sebagai upaya pencegahan penyakit COVID-19 di Ngronggah. *INFOKES Journal*, 10(1), 52–55. <http://ojs.uadb.ac.id/index.php/infokes/article/view/850>
- Saqlain, M., Munir, M. M., Rechman, S. U., Gulzar, A., Naz, S., Ahmed, Z., ... Mashhood, M. (2020). Knowledge, attitude, practice and perceived barriers among healthcare workers regarding COVID-19: a cross-sectional survey from Paskitan. *Journal of Hospital Infection*, 105(3), 419-423. <https://doi.org/10.1016/j.jhin.2020.05.007>
- Satgas Penanganan COVID-19. Indonesia; Data sebaran. 2021. [cited 2021 Februari 22]; Available from : <https://covid.19.go.id/peta-sebaran>
- Satuan Tugas Penanganan COVID-19. (2021). Peta Sebaran. Bnph. <https://covid19.go.id/>
- Sridhar Amalakanti, Keseva Venka Raman Arepalli, Ravi Kiran Koppolu. (2020). Gender and occupation Predict Coronavirus Disease 2019 Knowledge, Attitude and Practices of a Cohort of a South India State Population. *Journal of Medical Microbiology*, 146. <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0255085720314808>
- Sunaryo (2004) Psikologi untuk Keperawatan. Jakarta: EGC.
- Tanaefeto, Y.G., Nursalam., Ulfiana, E. (2014). Analisis faktor yang mempengaruhi perilaku pencegahn penyakit frambusia. *Indonesioan Journal of Community Health Nursing*. 2(2), 81-90
- Valerisha, A., & Putra, M. A. (2020). Pandemi Global COVID-19 Dan Problematika Negara-Bangsa: Transparansi Data Sebagai Vaksin Socio-Digital? *Jurnal Ilmiah Hubungan Internasional*, 0(0), 131–137. <https://doi.org/10.26593/jihi.v0i0.3871.1> 31-137
- Wahyuni, Sri. (2011). *Usia dan Jenis Kelamin Penduduk Indonesia*. Jakarta: Badan Statistik Indonesia.



- WHO (2008) *Classifying health workers: Mapping occupations to the international standard classification*.
- WHO (2020a) *Coronavirus Disease 2019 Indonesia Situation Report-13*.
- WHO (2020b) *Coronavirus symptoms*. Available at: [https://www.who.int/health-topics/coronavirus#tab=tab\\_3](https://www.who.int/health-topics/coronavirus#tab=tab_3) (Accessed: 15 February 2021).
- WHO (2020c) *Prevention, identification and management of health worker infection in the context of COVID-19*.
- WHO (2020d) *Transmission of SARS-CoV-2: implications for infection prevention precautions*. Available at: <https://www.who.int/news-room/commentaries/detail/transmission-of-sars-cov-2-implications-for-infection-prevention-precautions> (Accessed: 15 February 2021).
- WHO (2021) *WHO Coronavirus Disease (COVID-19) Dashboard, 23 January 2021*. Available at: <https://covid19.who.int/> (Accessed: 23 January 2021).
- WHO, 2021. [https://covid19.who.int/?gclid=CjwKCAiAyc2BBhAaEiwA44-wWzO5HMOMkCfr68qBqGtKmc1FO7raMG4lctHmsGR\\_ZFXS17q\\_Qhv oLhoCjGgQAvD\\_BwE](https://covid19.who.int/?gclid=CjwKCAiAyc2BBhAaEiwA44-wWzO5HMOMkCfr68qBqGtKmc1FO7raMG4lctHmsGR_ZFXS17q_Qhv oLhoCjGgQAvD_BwE)
- Wolfel, R., Corman, V. M., Guggemos, W., Seilmaier, M., Zange, S., & Muller, M. A. (2020). Virological assessment of hospitalized patients with COVID-2019. *Nature*, March, 1–20. <https://doi.org/10.1038/nature20613>
- Wulandari, A., Rahman, F., & Dkk. (2020). Hubungan Karakteristik Individu dengan Pengetahuan tentang Pencegahan Coronavirus Disease 2019 pada Masyarakat di Kalimantan Selatan. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Indonesia*, Vol. 15, hal. 42. <https://doi.org/10.26714/jkmi.15.1.2020.42-46>
- Wu, Y., Chen, C. and Chan, Y. (2019) ‘The outbreak of COVID-19 : An overview’, *J Chin Med Assoc*, pp. 217–220. doi: 10.1097/JCMA.000000000000270>Wu.
- Yanti, B., Wahyudi, E., Wahiduddin, W., Novika, R. G. H., Arina, Y. M. D., Martani, N. S., & Nawan, N. (2020). Community Knowledge, Attitudes, and Behaviour Towards Social Distancing Policy As Prevention Transmission of COVID-19 in Indonesia. *Jurnal Administrasi Kesehatan Indonesia*, 8(2), 4. <https://doi.org/10.20473/jaki.v8i2.2020>. 4-14
- Zhu, N. *et al.* (2020) ‘A Novel Coronavirus from Patients with Pneumonia in China, 2019’, *N engl j med*, 382, pp. 727–733. doi: 10.1056/NEJMoa2001017