

**GAMBARAN KEPATUHAN PENGGUNAAN
MASKER SAAT PANDEMI COVID19 DI
KALANGAN MAHASISWA UNIVERSITAS
MUHAMMADIYAH PALEMBANG**



SKRIPSI

**Sebagai salah satu syarat memperoleh gelar
Sarjana Kedokteran (S.Ked)**

Oleh :

MIRANDA JAMAIYAH

NIM: 702017052

**PROGRAM STUDI KEDOKTERAN
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS
MUHAMMADIYAH PALEMBANG**

2022

HALAMAN PENGESAHAN
GAMBARAN KEPATUHAN PENGGUNAAN MASKER SAAT
PANDEMI COVID19 DI KALANGAN MAHASISWA UNIVERSITAS
MUHAMMADIYAH PALEMBANG

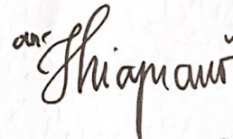
Dipersiapkan dan disusun oleh
Miranda Jamaiyah
NIM: 702017052

Sebagai salah satu syarat memperoleh gelar
Sarjana Kedokteran (S.Ked)
Pada tanggal 07 Febuari 2022

Mengesahkan



dr. Ratika Febriani, M.Biomed
Pembimbing Pertama



dr. Ernes Putra Gunawan
Pembimbing Kedua

Dekan

Fakultas Kedokteran



dr. Yanti Rosita, M.Kes

NBM/ NIDN.1079954/0204076701

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Dengan ini saya menerangkan bahwa :

1. Karya tulis saya, skripsi ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik, baik di Universitas Muhammdiyah Palembang, maupun perguruan tinggi lainnya.
2. Karya tulis ini murni gagasan, rumusan dan penelitian saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain, kecuali arahan tim pembimbing.
3. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik atau sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di perguruan tinggi.

Palembang, September 2021

Yang membuat pernyataan



(Miranda Jamaiah)

NIM 702017052

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA
ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Dengan penyerahan naskah artikel dan *softcopy* berjudul : Gambaran Kepatuhan Penggunaan Masker Saat Pandemi Covid19 Di Kalangan Mahasiswa Universitas Muhammadiyah Palembang kepada Unit Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (UP2M) Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Palembang (FK-UMP), Saya :

Nama : Miranda Jamaiyah
Nim : 702017052
Program Studi : Pendidikan Dokter
Fakultas : Kedokteran Universitas Muhammadiyah Palembang
Jenis Karya Ilmiah : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, setuju memberikan kepada FK-UMP, Pengalihan Hak Cipta dan Publikasi Bebas Royalti atas Karya Ilmiah, Naskah, dan *Softcopy* di atas. Dengan hak tersebut FK-UMP berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, dalam bentuk pangkalan data (*database*), mendistribusikan, menampilkan, mempublikasikan di internet atau media lain untuk kepentingan akademis, tanpa perlu meminta izin dari saya, dan saya memberikan wewenang kepada pihak FK-UMP untuk menentukan salah satu pembimbing sebagai penulis utama dalam publikasi. Segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah ini menjadi tanggungjawab saya pribadi.

Demikian pernyataan ini, saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat :

Pada Tanggal :

Yang Menyetujui,



(Miranda Jamaiyah)

Nim: 702017052

ABSTRAK

Nama : Miranda Jamaiyah
Program Studi : Pendidikan Dokter
Judul : Gambaran Kepatuhan Penggunaan Masker Saat Pandemi Covid19 Di Kalangan Mahasiswa Universitas Muhammadiyah Palembang

Coronavirus disease 2019 disingkat COVID-19 merupakan penyakit menular yang disebabkan oleh salah satu jenis coronavirus. Penyakit ini mengakibatkan pandemi coronavirus dari tahun 2019 sampai sekarang. *Coronavirus* (CoV) merupakan virus yang menyebabkan penyakit mulai dari flu hingga penyakit yang lebih berat seperti *Middle East Respiratory Syndrome* (MERS) dan *Severe Acute Respiratory Syndrome* (SARS). Kepatuhan merupakan perilaku positif yang diperlihatkan masyarakat saat masyarakat menggunakan masker. Faktor – faktor yang mempengaruhi kepatuhan tergantung pada banyak faktor, termasuk pengetahuan, motivasi, persepsi, dan keyakinan terhadap upaya pengontrolan dan pencegahan penyakit, variable lingkungan, kualitas intruksi kesehatan, dan kemampuan mengakses sumber yang ada. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui gambaran kepatuhan penggunaan masker saat pandemi Covid-19 di kalangan mahasiswa Universitas Muhammadiyah Palembang. Penelitian ini merupakan penelitian observasional deskriptif dengan desain *case rises*. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Desember 2020 dengan populasi adalah mahasiswa Universitas Muhammadiyah Palembang. Sampel diambil dengan teknik *simple random sampling* yang memenuhi kriteria inklusi dan eksklusii yang berjumlah 382 orang. Hasil penelitian menunjukkan bahwa gambaran tingkat kepatuhan penggunaan masker saat pandemi Covid-19 di kalangan mahasiswa Universitas Muhammadiyah Palembang paling banyak dalam kategori patuh yaitu sebanyak 316 orang (79%), kategori tidak patuh sebanyak 84 orang (21%). Sehingga dapat disimpulkan bahwa tingkat kepatuhan penggunaan masker saat pandemi Covid-19 di kalangan mahasiswa Universitas muhammadiyah palembang tinggi dengan kategori patuh sebanyak 79%.

Kata Kunci : COVID19, Kepatuhan, Mahasiswa

ABSTRACT

Name. : Miranda Jamaiyah

Study Program : Medical

Title : Description Of Compliance With The Use Of Mask During
The Covid19 Pandemic Among Students Of Muhammadiyah
University, Palembang.

Coronavirus disease 2019 abbreviated as COVID-19 is an infectious disease caused by one type of coronavirus. This disease resulted in the coronavirus pandemic from 2019 until now. Coronavirus (CoV) is a virus that causes illness ranging from the flu to more severe diseases such as Middle East Respiratory Syndrome (MERS) and Severe Acute Respiratory Syndrome (SARS). Compliance is a positive behavior shown by the community when people wear masks. Factors that affect adherence depend on many factors, including knowledge, motivation, perception, and belief in disease control and prevention efforts, environmental variables, quality of health instructions, and ability to access existing resources. The purpose of this study was to determine the description of compliance with the use of masks during the Covid-19 pandemic among students at the Muhammadiyah University of Palembang. This research is a descriptive observational study with a case research design. This research was conducted in December 2020 with the population being students of the Muhammadiyah University of Palembang. Samples were taken using a simple random sampling technique that met the inclusion and exclusion criteria, totaling 382 people. The results showed that the description of the level of compliance with the use of masks during the Covid-19 pandemic among students at Muhammadiyah University of Palembang was mostly in the obedient category, namely 316 people (79%), in the non-compliant category as many as 84 people (21%). So it can be concluded that the level of compliance with the use of masks during the Covid-19 pandemic among students at the Muhammadiyah University of Palembang is high with the obedient category as much as 79%.

Keywords : COVID19, Compliance, Students

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, saya dapat menyelesaikan skripsi ini. Penulisan skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Kedokteran pada fakultas kedokteran Universitas Muhammadiyah Palembang. Saya menyadari bahwa, tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, dari masa perkuliahan sampai pada penyusunan skripsi ini, sangatlah sulit bagi saya untuk menyelesaikan skripsi ini. Oleh karena itu, saya mengucapkan terima kasih kepada :

1. dr. Ratika Febriani, M.Biomed dan dr. Ernes Putra Gunawan, selaku pembimbing yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengarahkan saya dalam penyusunan skripsi ini;
2. Mahasiswa Universitas Muhammadiyah, yang telah banyak membantu dalam usaha memperoleh data yang saya perlukan;
3. Orang tuadan keluarga saya yang telah memberikan bantuan dukungan material dan moral; dan
4. Sahabat dan teman-teman yang telah banyak membantu dan memotivasi saya dalam menyelesaikan skripsi ini.

Penulisan menyadari sepenuhnya bahwa masih banyak kekurangan dalam skripsi ini. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan untuk kesempurnaan di masa yang akan datang. Penulis berharap skripsi ini dapat bermanfaat dan berguna bagi kita semua serta dapat menjadi rujukan bagi penelitian-penelitian selanjutnya.

Akhir kata, saya berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang membantu. Semoga skripsi ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu.

Palembang, 07 Februari 2022

Penulis

DAFTAR ISI

| | |
|--|-------------|
| HALAMAN JUDUL | i |
| HALAMAN PERSETUJUAN..... | ii |
| HALAMAN PENGESAHAN..... | iii |
| HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS..... | iv |
| HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KERYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS..... | v |
| ABSTRAK | vi |
| ABSTRACT | vii |
| KATA PENGANTAR..... | viii |
| DAFTAR ISI..... | ix |
| DAFTAR TABEL..... | x |
| DAFTAR GAMBAR..... | xi |
| DAFTAR SINGKATAN..... | xii |
| BAB I. PENDAHULUAN..... | 1 |
| 1.1 Latar Belakang..... | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah..... | 3 |
| 1.3 Tujuan Penelitian | 3 |
| 1.3.1 Tujuan Umum | 3 |
| 1.3.2 Tujuan Khusus | 3 |
| 1.4 Manfaat Penelitian | 3 |
| 1.4.1 Manfaat Teoritis..... | 3 |
| 1.4.2 Manfaat Praktisi..... | 4 |
| 1.5 Keaslian Penelitian | 4 |
| BAB II. TINJAUAN PUSTAKA..... | 6 |
| 2.1 Landasan Teori..... | 6 |
| 2.1.1 Pandemi Covid-19 | 6 |
| 2.1.2 Masker Kesehatan | 9 |
| 2.1.3 <i>Physical Distancing</i> | 16 |
| 2.1.4 Kepatuhan Penggunaan Masker..... | 19 |
| 2.2 Kerangka Teori..... | 21 |
| BAB III. METODE PENELITIAN | 22 |
| 3.1 Jenis Penelitian..... | 22 |
| 3.2 Waktu dan Tempat Penelitian | 22 |
| 3.2.1 Waktu Penelitian | 22 |
| 3.2.2 Tempat Penelitian | 22 |
| 3.3 Populasi dan Sampel Penelitian | 22 |
| 3.3.1 Populasi Penelitian | 22 |
| 3.3.2 Sampel..... | 23 |
| 3.3.3 Kriteria Inklusi dan Eksklusi..... | 23 |
| 3.3.4 Besar Sampel..... | 23 |
| 3.3.5 Cara Pengambilan Sampel | 24 |
| 3.4 Variabel Penelitian | 24 |
| 3.5 Definisi Operasional..... | 24 |
| 3.6 Cara Kerja | 25 |
| 3.7 Uji Validitas | 26 |
| 3.8 Uji Reliabilitas | 27 |

| | |
|--|-----------|
| 3.9 Cara Pengolahan dan Analisis Data | 27 |
| 3.9.1 Cara Pengolahan Data | 27 |
| 3.9.2 Analisis Data | 28 |
| 3.10 Alur Penelitian | 29 |
| BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN..... | 30 |
| 4.1 Hasil Penelitian... .. | 30 |
| 4.1.1 Uji Validitas..... | 30 |
| 4.1.2 Analisis Univariat | 31 |
| 4.2 Pembahasan..... | 33 |
| 4.2.1 Analisis Univariat | 33 |
| BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN | 38 |
| 5.1 Kesimpulan..... | 38 |
| 5.2 Saran..... | 38 |
| DAFTAR PUSTAKA | 39 |
| LAMPIRAN..... | 44 |
| Lampiran 1. <i>Lembar Penjelasan Kepada Calon Subjek</i> | 44 |
| Lampiran 2. <i>Informed Consent</i> | 45 |
| Lampiran 3. <i>Petunjuk Pengisian Kuesioner</i> | 46 |
| Lampiran 4. <i>Kuesioner Penelitian</i> | 47 |
| Lampiran 5. <i>Interpretasi Kuesioner</i> | 50 |
| Lampiran 6. <i>Data Penelitian</i> | 52 |
| Lampiran 7. <i>Data Hasil Kuesioner Penelitian</i> | 62 |
| Lampiran 8. <i>Hasil Uji Validasi dan Reabilitas</i> | 84 |
| Lampiran 9. <i>Hasil Analisis SPSS</i> | 93 |
| Lampiran 10. <i>Surat Izin Penelitian</i> | 96 |
| Lampiran 11. <i>Surat Keterangan Selesai Penelitian</i> | 97 |
| Lampiran 12. <i>Dokumentasi Proses Penelitian</i> | 98 |
| BIODATA | 99 |

DAFTAR TABEL

| | |
|---|----|
| Tabel 1.1 Keaslian Penelitian..... | 4 |
| Tabel 2.1 Indikasi Pemakaian Masker Bedah | 11 |
| Tabel 2.2 Indikasi Pemakaian Respirator N95 | 14 |
| Tabel 3.1 Definisi Operasional..... | 21 |
| Tabel 3.2 Jadwal Penelitian..... | 27 |
| Tabel 3.3 Anggaran Penelitian | 28 |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|--|----|
| Gambar 2.1 Kasus Covid-19 di Indonesia | 7 |
| Gambar 2.2 Cara Penggunaan Masker | 9 |
| Gambar 3.1 Alur Penelitian..... | 24 |

DAFTAR SINGKATAN

| | |
|----------|---|
| APD | : Alat Pelindung Diri |
| CDC | : <i>Center for Disease Control</i> |
| CoV | : <i>Coronavirus</i> |
| COVID-19 | : <i>Coronavirus Disease 2019</i> |
| e | : <i>Margin of Error (5% atau 0,05)</i> |
| MERS | : <i>Middle East Respiratory Syndrome</i> |
| N | : Jumlah Populasi Penelitian |
| n | : Jumlah Sampel |
| N95 | : Masker Efisiensi Tinggi |
| NIOISH | : <i>National Institut for Occupational Sefety and Health</i> |
| R0 | : Reproduksi Dasar |
| rRt-PCR | : <i>Rapid Test-Polymerase Chain Reaction</i> |
| SARS | : <i>Serve Acute Respiratory Syndrome</i> |
| WHO | : <i>World Health Organization</i> |

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Coronavirus disease 2019 disingkat COVID-19 merupakan penyakit menular yang disebabkan oleh salah satu jenis coronavirus. Penyakit ini mengakibatkan pandemi coronavirus dari tahun 2019 sampai sekarang. *Coronavirus* (CoV) merupakan virus yang menyebabkan penyakit mulai dari flu hingga penyakit yang lebih berat seperti *Middle East Respiratory Syndrome* (MERS) dan *Severe Acute Respiratory Syndrome* (SARS). Kasus Covid-19 muncul dan menyerang manusia pertama kali di provinsi Wuhan, China. Awal kemunculannya virus ini berbeda dengan influenza, virus corona dapat berkembang dengan cepat mengakibatkan infeksi lebih parah dan gagal organ serta kematian. Kondisi darurat ini terutama terjadi pada pasien dengan masalah kesehatan sebelumnya (WHO, 2020a).

Pada tanggal 14 april 2020, jumlah COVID-19 lebih dari 1,93 juta kasus dilaporkan di 210 negara dan yang mengakibatkan lebih dari 120.000 kematian. Angka fatalitas kasus (*case fatality rate*)diperkirakan sebesar 4 persen di Cina, tetapi bervariasi secara signifikan antar negara. (Li *et al.*, 2020)

Sejak kasus pertama di Wuhan, terjadi peningkatan kasus COVID-19 di China setiap hari dan memuncak diantara akhir Januari hingga awal Februari 2020. Awalnya kebanyakan laporan datang dari Hubei dan provinsi di sekitar, kemudian bertambah hingga ke provinsi-provinsi lain dan seluruh China. Pada Tanggal 30 Januari 2020, telah terdapat 7.736 kasus terkonfirmasi COVID-19 di China, dan 86 kasus lain dilaporkan dari berbagai negara seperti Taiwan, Thailand, Vietnam, Malaysia, Nepal, Sri Lanka, Kamboja, Jepang, Singapura, Arab Saudi, Korea Selatan, Filipina, India, Australia, Kanada, Finlandia, Prancis, dan Jerman. Pada tanggal 30 Maret 2020, terdapat 693.224 kasus dan 33.106 kematian di seluruh dunia. Eropa dan Amerika Utara telah menjadi pusat pandemi COVID-19, dengan

kasus dan kematian sudah melampaui China. Amerika Serikat menduduki peringkat pertama dengan kasus COVID-19 terbanyak dengan penambahan kasus baru sebanyak 19.332 kasus pada tanggal 30 Maret 2020 disusul oleh Spanyol dengan 6.549 kasus baru. Italia memiliki tingkat mortalitas paling tinggi di dunia, yaitu 11,3% (Susilo et al, 2020).

Indonesia melaporkan kasus pertama COVID-19 pada tanggal 2 Maret 2020 dan jumlahnya terus bertambah hingga sekarang. Sampai dengan tanggal 30 Juni 2020 Kementerian Kesehatan melaporkan 56.385 kasus konfirmasi COVID-19 dengan 2.875 kasus meninggal (CFR 5,1%) yang tersebar di 34 provinsi. Sebanyak 51,5% kasus terjadi pada laki-laki. Kasus paling banyak terjadi pada rentang usia 45-54 tahun dan paling sedikit terjadi pada usia 0-5 tahun. Angka kematian tertinggi ditemukan pada pasien dengan usia 55-64 tahun (Kemenkes, 2020). Kasus konfirmasi COVID-19 pada tanggal 16 Oktober 2020 sebanyak 7058 orang di Sumatera Selatan (Dinkes Sumsel, 2020).

Kepatuhan merupakan perilaku positif yang diperlihatkan masyarakat saat masyarakat menggunakan masker. Faktor – faktor yang mempengaruhi kepatuhan tergantung pada banyak faktor, termasuk pengetahuan, motivasi, persepsi, dan keyakinan terhadap upaya pengontrolan dan pencegahan penyakit, variable lingkungan, kualitas intruksi kesehatan, dan kemampuan mengakses sumber yang ada (Notoatmodjo, 2010).

Di beberapa negara, masker dipakai sesuai dengan kebiasaan setempat atau sesuai anjuran otoritas nasional dalam konteks COVID-19. Dalam situasi demikian, praktik terbaik cara menggunakan, melepas, dan membuang masker serta membersihkan tangan setelah melepas masker harus diikuti. Anjuran bagi pengambil keputusan tentang penggunaan masker untuk orang-orang yang sehat di tengah masyarakat selalu diupayakan oleh semua pihak, yang terpenting adalah kesadaran dari individu masing-masing dalam melindungi diri dan orang lain dari penularan virus COVID-19 (Li *et al.*, 2020).

Penelitian yang dilakukan oleh Sari (2020) menyatakan bahwa terdapat hubungan antara pengetahuan masyarakat dengan kepatuhan menggunakan masker sebagai upaya pencegahan penyakit Covid-19 (Sari, 2020).

Dari uraian di atas peneliti tertarik untuk melakukan penelitian dengan judul “Gambaran Kepatuhan Penggunaan Masker Saat Pandemi COVID-19 di Kalangan Mahasiswa Universitas Muhammadiyah Palembang” dikarenakan angka kejadian COVID-19 yang terus meningkat dan kemungkinan salah satu penyebabnya yaitu ketidakpatuhan dalam penggunaan masker dan belum ada penelitian serupa sebelumnya yang dilakukan di Universitas Muhammadiyah Palembang maka dari itu penelitian ini penting untuk dilakukan.

1.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang tersebut, penulis menetapkan rumusan masalah penelitian sebagai berikut: “ Gambaran kepatuhan penggunaan masker saat pandemi Covid-19 di kalangan mahasiswa Universitas Muhammadiyah Palembang.”

1.3. Tujuan Penelitian

1.3.1. Tujuan Umum:

Mengetahui gambaran kepatuhan penggunaan masker saat pandemi Covid-19 di kalangan mahasiswa Universitas Muhammadiyah Palembang.

1.3.2. Tujuan Khusus:

1. Mengetahui distribusi usia mahasiswa Universitas Muhammadiyah Palembang yang patuh menggunakan masker.
2. Mengetahui distribusi jenis kelamin mahasiswa Universitas Muhammadiyah yang patuh menggunakan masker.
3. Mengetahui distribusi tingkat penghasilan orang tua mahasiswa Universitas Muhammadiyah Palembang yang patuh menggunakan masker.

4. Mengetahui distribusi jumlah mahasiswa Universitas Muhammadiyah Palembang yang patuh menggunakan masker.

1.4. Manfaat Penelitian

1.4.1 Manfaat Teoritis:

1. Hasil penelitian ini dapat menjadi kontribusi keilmuan, terutama dalam bidang ilmu kesehatan masyarakat .
2. Penelitian ini dapat menjadi sarana untuk memperdalam keilmuan, terutama dalam bidang ilmu kesehatan masyarakat dan penulisan karya tulis ilmiah.

1.4.2 Manfaat Praktisi:

1. Hasil penelitian ini dapat menjadi informasi mengenai faktor yang mempengaruhi ketidakpatuhan penggunaan masker pada kalangan mahasiswa, sehingga dapat dibuat kebijakan yang sesuai.
2. Hasil penelitian ini diharapkan dapat mengedukasi seluruh mahasiswa di Universitas Muhammadiyah Palembang agar patuh menggunakan masker sehingga mencegah terjadinya *cluster* baru penyebaran covid-19.

1.5.Keaslian Penelitian

Tabel 1.1 Keaslian Penelitian

| Penulis | Judul | Jenis Penelitian | Kesimpulan |
|-------------------------|---|------------------------|---|
| Devi Pramita Sari, 2020 | Hubungan Antara Pengetahuan Masyarakat dengan Kepatuhan Penggunaan Masker Sebagai Upaya Pencegahan Penyakit Covid-19 Di Ngronggah | <i>Cross sectional</i> | Terdapat hubungan antara pengetahuan masyarakat dengan kepatuhan penggunaan masker sebagai upaya pencegahan penyakit Covid-19 di Ngronggah. |

| | | | |
|-------------------------|---|------------------------|---|
| Arum Dian Pratiwi, 2020 | Gambaran Penggunaan Masker di Masa Pandemi Covid-19 Pada Masyarakat di Kabupaten Muna | <i>Cross sectional</i> | Hasil penelitian menunjukkan bahwa alasan beberapa responden tidak menggunakan masker saat berada di luar rumah adalah tidak punya karena mahal (55,2%), tidak punya karena tidak ada yang jual (20,7%), malas pakai (13,8%), tidak butuh masker (6,9%) dan masker tidak ada gunanya (3,4%) |
|-------------------------|---|------------------------|---|

Perbedaan penelitian ini dengan penelitian sebelumnya terletak pada subjek penelitiannya. Penelitian ini menggunakan subjek penelitian mahasiswa, sementara penelitian sebelumnya menggunakan subjek penelitian masyarakat umum.

DAFTAR PUSTAKA

- Atmojo, J., Akbar, P., Kuntari, S., Yulianti, I., & Darmayanti, A. (2020). *Definision And The Most Active Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2 (Sars-Cov-2) Atau Covid-19*. Jurnal Pendidikan Kesehatan (E-Journal), 9(1), 57-64.
- Arikunto, S. (2013). *Prosedur Penelitian: Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Ardiputra S, Prawira M, Permata S, Listiawati N, Qadrini L (2020). Pembagian Masker dan Sosialisasi Kebijakan Pemerintah dalam Rangka Mendukung Pencegahan Penyebaran Covid-19 Pada Masyarakat Desa Pallis Kecamatan Balanipa. *Community Development Journal*. Vol 1 (3). 395-400.
- Bae, S., et al. 2020. *Effectiveness of Surgical and Cotton Masks in Blocking SARS-CoV-2: A Controlled Comparison in 4 Patients*. *Annals of Internal Medicine*.
- Bai, Y., et al. 2020. *Presumed Asymptomatic Carrier Transmission Of COVID-19*. *JAMA - Journal(Placeholder1) Of The American Medical Association*. <https://doi.org/10.1001/jama.2020.2565>
- Cahyaningsih, A. 2017. *Evaluation of Knowledge and Compliance of Nurses on The Use Personal Protective Equipment (PPE) in Intensive Care Unit (ICU) RSUD Panembahan Senopati Bantul Yogyakarta*. *JMMR (Jurnal Medicoeticolegal dan Manajemen Rumah Sakit)*. 6 (3): 187-193
- Chan, K. H. and Yuen, K. Y. (2020) ‘*COVID-19 epidemic: disentangling the reemerging controversy about medical facemasks from an epidemiological perspective*’, *International journal of epidemiology*. doi: 10.1093/ije/dyaa044.
- CDC. 2020. *How to Protect Yourself & Others*. https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/prevent-getting-sick/prevention.html?CDC_AA_refVal=https%3A%2F%2Fwww.cdc.gov%2Fcoronavirus%2F2019-ncov%2Fprepare%2Fprevention.html
- Dharmadhikari, A. S. et al. (2012) ‘*Surgical face masks worn by patients with multidrug-resistant tuberculosis: Impact on infectivity of air on a hospital ward*’, *American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine*.
- Dinkes RI. *Profil Kesehatan Indonesia 2020. Info Covid-19 Sumsel 21/10/2020*. <http://dinkes.sumselprov.go.id/2020/10/info-situasi-covid-19-sumsel-21-10-2020/>
- Eikenberry, S. E., et al. 2020. *To Mask Or Not To Mask: Modeling The Potential For Face Mask Use By The General Public To Curtail The COVID-19 Pandemic*. *Infectious Disease Modelling*.

- He, K., Gkioxari, G., Dollar, P., & Girshick, R. 2020. *Mask R-CNN*. IEEE Transactions on Pattern Analysis and Machine Intelligence. <https://doi.org/10.1109/TPAMI.2018.2844175>
- Huang, Z., Huang, L., Gong, Y., Huang, C., & Huang, X. 2019. *Mask scoring R-CNN*. In Proceedings of the IEEE Computer Society Conference on Computer Vision and Pattern Recognition. <https://doi.org/10.1109/CVPR.2019.00657>
- Kemendes RI. 2018. *Kemendes RI. Profil Kesehatan Indonesia 2017. Data dan Informasi. Kementerian Kesehatan RI; 2018*. Jurnal Ilmu Kesehatan. <https://www.kemkes.go.id/resources/download/pusdatin/profil-kesehatan-indonesia/Profil-Kesehatan-Indonesia-tahun-2017.pdf>
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2020. *Pedoman Pencegahan dan Pengendalian Coronavirus Disease. Revisi 5*. https://covid19.go.id/storage/app/media/Protokol/REV05_Pedoman_P2_COVID-19_13_Juli_2020.pdf
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2017. *Pedoman Pencegahan Dan Pengendalian Infeksi Di Fasilitas Pelayanan Kesehatan*. Nomor 27 tahun 2017. <https://www.slideshare.net/adelinahutauruk7/permenkes-no-27-tahun-2017-ttg-pedoman-ppencegahan-dan-pengendalian-infeksi-difasyankes>
- Kissler, S. M., Tedijanto, C., Lipsitch, M., & Grad, Y. 2020. *Social distancing strategies for curbing the COVID-19 epidemic*. medRxiv. <https://doi.org/10.1101/2020.03.22.20041079>
- Li, L., Huang, T., et al. 2020. *2019 Novel Coronavirus Patients' Clinical Characteristics, Discharge Rate And Fatality Rate Of Meta-Analysis*. Journal of Medical Virology. <https://doi.org/10.1002/jmv.25757>
- Liu, L., Liu Y., Wang, J., An, L., & Jiao, J. (2016) 'Use of a knowledgeattitude-behaviour education programme for Chinese adults undergoing maintenance haemodialysis: Randomized controlled trial', The Journal of international medical research. 2016/03/07. SAGE Publications, 44(3), pp. 557–568
- Mona, Nailul. 2020. Konsep Isolasi Dalam Jaringan Sosial Untuk Meminimalisasi Efek Contagious (Kasus Penyebaran Virus Corona Di Indonesia). *Jurnal Sosial Humaniora Terapan*. Vol. 2 No.2. Universitas Indonesia : Program Studi Periklanan Kreatif Program Pendidikan Vokasi. <http://journal.vokasi.ui.ac.id/index.php/jsht/article/view/8>
- Notoatmodjo, S. 2010. *Promosi Kesehatan dan Ilmu Perilaku*. Jakarta : Rineka Cipta.
- Notoatmodjo. 2012. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta: RinekaCipta.2012.
- Pratiwi, A. D. 2020. *Gambaran Penggunaan Masker Di Masa Pandemic Covid-19 Pada Masyarakat Di Kabupaten Muna. (Vol. I)*. Jurnal prosiding nasional Covid-19. <https://www.ojs.literacyinstitute.org/index.php/prosiding-covid19/article/download/33/22>
- Riwidikdo, H. 2013. *Statistik Kesehatan dan Aplikasi SPSS Dalam Prosedur Penelitian*. Yogyakarta: Rohima Press.
- Sari DP., Sholihah N., Atiqoh. 2020. *Hubungan Antara Pengetahuan Masyarakat*

- dengan Kepatuhan Ppenggunaan Masker Sebagai Upaya Pencegahan Penyakit Covid-19 di Ngronggah. *Infokes*. Vol 10(1).
<http://ojs.udb.ac.id/index.php/infokes/article/view/850>
- Shereen, M. A., Khan, S., Kazmi, A., Bashir, N., & Siddique, R. 2020. *COVID-19 infection: Origin, transmission, and characteristics of human coronaviruses*. *Journal of Advanced Research*.
<https://doi.org/10.1016/j.jare.2020.03.005>
- Sopiyudin, M. (2015). *Statik Untuk Kedokteran dan Kesehatan (6 ed)*
 Jakarta: Epidemiologi Indonesia.
- Susilo, A., et al. 2020. *Coronavirus Disease 2019 : Tinjauan Literatur Terkini Coronavirus Disease 2019 : Review of Current Literatures*. 7(1), 45–67.
<http://jurnalpenyakitdalam.ui.ac.id/index.php/jpdi/article/view/415/228#>
- Tambuwun, A. A., Kandou, G. D., & Nelwan, J. E. (2021). Hubungan Karakteristik Individu Dengan Kepatuhan Berobat Pada Penderita Hipertensi Di Puskesmas Wori Kabupaten Minahasa Utara. *Kesehatan Masyarakat*, 10(4), 112–121.
- Viceconte, G., & Petrosillo, N. 2020. *COVID-19 R0: Magic number or conundrum* *Infectious Disease Reports*.
<https://doi.org/10.4081/idr.2020.8516>
- Wang, Y., et al. 2020. *Unique Epidemiological and Clinical Features Of The Emerging 2019 Novel Coronavirus Pneumonia (Covid-19) Implicate Special Control Measures*. *Journal of Medical Virology*.
<https://doi.org/10.1002/jmv.25748>
- WHO. 2020a. *COVID-19 COVID-19*. WHO journal for covid 19, Region Situational update for the Africa.
https://covid19.who.int/?gclid=CjwKCAjw-5v7BRAmEiwAJ3DpuF8JaPJIV3yyTgso79wm4QQWRdr5Xu7M5e2R3HrIgn9Wf-fZjrO4nRoC_AUQAvD_BwE
- World Health Organization (WHO). 2020b. *Rational Use Of Personal Protective Equipment For Coronavirus Disease 2019 (COVID-19)*. World Health Organization.
https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019?gclid=CjwKCAjw-5v7BRAmEiwAJ3DpuOnEtqwBpAo0VnbNp8xcJPC4oQnliCcA1R9HtOnVjM52PNROyG52aBoCWuwQAvD_BwE
- Zhai, Z. 2020. *Facial mask: A necessity to beat COVID-19*. Building and Environment. <https://doi.org/10.1016/j.buildenv.2020.106827>
- Zhao, X., Liang, S., & Wei, Y. 2018. *Pseudo Mask Augmented Object Detection*. In Proceedings of the IEEE Computer Society Conference on Computer Vision and Pattern Recognition. <https://doi.org/10.1109/CVPR.2018.00427>