

**HUBUNGAN PERILAKU PENGGUNAAN MASKER MASYARAKAT  
DENGAN KEJADIAN COVID – 19 DI ERA NEW NORMAL PADA  
WILAYAH KERJA PUSKESMAS TEMINDUNG**

**SKRIPSI**



**DIAJUKAN OLEH :**

**YULIANA PUTRI SANTOSO**

**1911102413064**

**PROGRAM STUDI S1 KESEHATAN MASYARAKAT  
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH KALIMANTAN TIMUR**

**2023**

**Hubungan Perilaku Penggunaan Masker Masyarakat dengan  
Kejadian COVID – 19 di Era New Normal pada Wilayah Kerja  
Puskesmas Temindung**

**SKRIPSI**

Diajukan sebagai persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana  
Kesehatan Masyarakat



**DIAJUKAN OLEH :**

**Yuliana Putri Santoso**

**1911102413064**

**PROGRAM STUDI S1 KESEHATAN MASYARAKAT**

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH KALIMANTAN TIMUR**

**2023**

## **SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Yuliana Putri Santoso

Nim : 1911102413064

Progeam Studi/Perminatan : S1 Kesehatan Masyarakat/AKK

Judul Penelitian : Hubungan Perilaku Penggunaan Masker Masyarakat

Dengan Kejadian Covid-19 Di Era New Normal

Pada Puskesmas Temindung

Menyatakan bahwa penelitian yang saya tulis ini benar – benar hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambilan alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan saya atau pikiran saya sendiri.

Samarinda, 4 Juli 2023



Yuliana Putri Santoso

NIM. 1911102413064

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**HUBUNGAN PERILAKU PENGGUNAAN MASKER MASYARAKAT  
DENGAN KEJADIAN COVID-19 DI ERA NEW NORMAL  
PADA PUSKESMAS TEMINDUNG**

**SKRIPSI**

**DISUSUN OLEH:**

**YULIANA PUTRI SANTOSO**

**1911102413064**

**Disetujui untuk diujikan**

**Pada tanggal, 10 Juli 2023**



**Pembimbing**  
**Aizur Rachman, M.Kes**  
**NIDN.1123058301**

**LEMBAR PENGESAHAN**  
**HUBUNGAN PERILAKU PENGGUNAAN MASKER MASYARAKAT**  
**DENGAN KEJADIAN COVID-19 DI ERA NEW NORMAL PADA**  
**WILAYAH KERJA PUSKESMAS TEMINDUNG**

**SKRIPSI**

DISUSUN OLEH :

YULIANA PUTRI SANTOSO

1911102413064

Diseminarkan dan Diujikan  
Pada tanggal, 11 Juli 2023

Penguji I

  
Mardiana, M.Kes  
NIDN. 1109029501

Penguji II

  
Ainur Rachman, M.Kes  
NIDN. 1123058301

Mengetahui,  
Ketua  
Program Studi S1 Kesehatan Masyarakat



## **Hubungan Perilaku Penggunaan Masker Masyarakat dengan Kejadian COVID – 19 di Era New Normal pada Wilayah Kerja Puskesmas Temindung**

**Yuliana Putri Santoso<sup>1\*</sup>, Ainur Rachman, M.Kes<sup>2</sup>**

**<sup>1,2</sup>Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur, Samarinda, Indonesia.**

**\*Kontak Email: [yulianaputri728@gmail.com](mailto:yulianaputri728@gmail.com) , [ar152@umkt.ac.id](mailto:ar152@umkt.ac.id)**

### **Intisari**

**Tujuan studi:** Untuk mengetahui hubungan penggunaan masker dengan kejadian Covid-19 di Era New Normal pada wilayah kerja Puskesmas Temindung.

**Metodologi:** Penelitian ini dilakukan dengan penelitian Kuantitatif dan penelitian observasional analitik dengan metode case control. Populasi dalam penelitian ini adalah masyarakat di wilayah kerja Puskesmas Temindung pada Kelurahan Sungai Pinang Dalam berjumlah 245 orang yang pernah positif Covid – 19. Dengan jumlah sampel 140 orang yang terdiri dari 70 kelompok kasus dan 70 kelompok kontrol yang diperoleh menggunakan teknik simple random sampling. Kemudian diuji menggunakan uji Chi – Square dengan p – value < 0,05. Instrumen dalam penelitian ini menggunakan kuesioner.

**Hasil:** Berdasarkan hasil dari analisis hubungan perilaku penggunaan masker menunjukkan hasil yang signifikan dengan nilai p-value 0,002. Dari hasil uji Chi – Square tersebut menunjukkan bahwa dalam penelitian ini terdapat adanya hubungan yang signifikan antara variabel perilaku penggunaan masker masyarakat dengan kejadian Covid-19. Hasil Odd Ratio dalam penelitian ini yaitu 0,064 yang berarti perilaku penggunaan masker tidak baik 0,064 kali untuk beresiko mengalami kejadian Covid-19 dibandingkan perilaku penggunaan (95% CI 0,008 – 0,501).

**Manfaat:** Hasil dari penelitian ini dapat membantu pihak puskesmas dalam melakukan evaluasi untuk meningkatkan kebijakan tentang penggunaan masker masyarakat dengan kejadian Covid-19 di Era New Normal.

---

**Kata kunci:** Perilaku penggunaan masker, Covid - 19, Masyarakat

***The Relationship Between the Behavior of Using Community Masks and the Incidence of COVID – 19 in the New Normal Era in the Work Area of the Temindung Health Center***

Yuliana Putri Santoso<sup>1\*</sup>, Ainur Rachman, M.Kes<sup>2</sup>

<sup>1,2</sup>Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur, Samarinda, Indonesia.

\*Kontak Email: [yulianaputri728@gmail.com](mailto:yulianaputri728@gmail.com) , [ar152@umkt.ac.id](mailto:ar152@umkt.ac.id)

**Abstract**

**Purpose of study:** To find out the relationship between the use of masks and the incidence of Covid-19 in the New Normal Era in the Temindung Health Center work area

**Methodology:** This research was conducted by quantitative research and analytic observational research with case control method. The population in this study was the community in the working area of the Temindung Health Center in Sungai Pinang Dalam Village, totaling 245 people who had tested positive for Covid - 19. With a sample size of 140 people consisting of 70 case groups and 70 control groups obtained using simple random sampling technique. Then tested using the Chi-Square test with a p-value <0.05. The instrument in this study used a questionnaire.

**Results:** Based on the results of the analysis of the relationship between the behavior of wearing masks, it showed significant results with a p-value of 0.002. From the results of the Chi-Square test, it shows that in this study there is a significant relationship between the behavior variable of using community masks and the incidence of Covid-19. The Odd Ratio result in this study was 0.064, which means that the behavior of using a mask is not good 0.064 times the risk of experiencing a Covid-19 event compared to the behavior of using it (95% CI 0.008 - 0.501).

**Applications:** The results of this study can assist the puskesmas in conducting evaluations to improve policies regarding the use of community masks with the incidence of Covid-19 in the New Normal Era.

---

**Keywords:** Mask wearing behavior, Covid - 19, Society

## KATA PENGANTAR



Assalamualaikum Wr.Wb

Puji Syukur penulis haturkan atas Kehadirat Allah SWT, shalawat serta salam kepada Nabi Muhammad SAW atas rahmat dan kasih-Nya penulis dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul "**Hubungan Perilaku Penggunaan Masker Masyarakat Dengan Kejadian Covid-19 Di Era New Normal Pada Wilayah Kerja Puskesmas Temindung**" yang menjadi salah satu syarat kelulusan sarjana Kesehatan Masyarakat Program Studi Kesehatan Masyarakat Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.

Pada penyusunan skripsi ini, penulis mendapat banyak bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak. Dengan ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Bambang Setiaji selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
2. Bapak Ghozali, Ph.D selaku Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
3. Ibunda Sri Sunarti, M.PH selaku Wakil Dekan I Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.

4. Ibu Nida Amalia, M.PH selaku Ketua Program Studi S1 Kesehatan Masyarakat Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
5. Ibu Lisa Wahidatul Oktaviani, Ph.D selaku Koordinator Mata Ajar Skripsi tahun 2022 Program Studi S1 Kesehatan Masyarakat.
6. Bapak Ainur Rachman, M.Kes, selaku Dosen Pembimbing Kolaborasi Dosen Mahasiswa yang telah membimbing dan memberikan ilmu, masukan, serta dukungan kepada penulis hingga proposal ini dapat terselesaikan.
7. Ibu Mardiana, M.Kes, selaku Pengaji I yang telah meluangkan waktu untuk mengaji, memberikan masukan dan saran yang membangun kepada penulis.
8. Seluruh staf pengajar dan Civitas Akademika Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
9. Ayah saya Wiji Santoso dan Ibu saya Dina Mariana serta saudara kandung saya Nur Shafiyah Wida yang menjadi sumber semangat, tak henti memberikan kasih sayang dan dukungan hingga penulis menyelesaikan proposal ini.
10. Kepada Muhammad Ade Riziq yang selalu memberikan support dan selalu setia mendengarkan keluh kesah penulis. Terima kasih telah bersamai penulis hingga saat ini.
11. Sahabat-sahabat penulis Serly Dea Mandasari, Misnawati, Dwi Anisafaul, Nurvia Andani yang telah selalu membantu dan memberikan masukan kepada penulis.

12. Kepada teman-teman satu kelompok Kolaborasi Dosen dan Mahasiswa (KDM) yang telah bekerja sama untuk mendapatkan hasil yang maksimal dalam proses pembuatan skripsi.

Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih memiliki banyak kekurangan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan Penulis dan semoga dapat bermanfaat serta menjadi inspirasi bagi penelitian dikemudian hari.

Akhir kata, penulis berharap kepada Allah SWT agar membalaq segala kebaikan pihak-pihak yang telah membantu penyelesaian penulisan proposal ini.

Samarinda, Juli 2023

Yuliana Putri Santoso  
NIM.1911102413064

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN SAMPUL.....</b>	<b>ii</b>
<b>SURAT LEMBAR KEASLIAN PENELITIAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>LEMBAR PERSEUJUAN SKRIPSI.....</b>	<b>iv</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI.....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR SINGKATAN.....</b>	<b>xv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xvi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Tujuan Penelitian .....	5
1.4 Manfaat Penelitian .....	5
1.5 Kerangka Konsep .....	6
1.6 Hipotesis.....	7
<b>BAB II METODE PENELITIAN.....</b>	<b>8</b>
2.1 Desain Penelitian.....	8
2.2 Populasi dan Sampel.....	8
2.2.1 Populasi.....	8
2.2.2 Sampel .....	9
2.2.3 Teknik Pengambilan Sampel.....	12
2.3 Waktu dan Tempat Penelitian.....	12
2.4 Definisi Operasional.....	12
2.5 Instrumen Penelitian .....	16
2.5.1 Uji Validitas.....	16
2.5.2 Uji Reliabilitas .....	18
2.6 Prosedur Penelitian .....	19

2.6.1 Pengumpulan Data.....	19
2.6.2 Analisis Data .....	20
<b>BAB III HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>25</b>
3.1 Hasil Penelitian .....	25
3.1.1 Gambaran Puskesmas.....	25
3.1.2 Analisis Univariat.....	26
3.1.3 Analisis Bivariat .....	30
3.2 Pembahasan .....	31
<b>BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>36</b>
4.1 Kesimpulan.....	36
4.2 Saran .....	37
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>38</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 2.1 Definisi Operasional .....	13
Tabel 2.2 Uji Validitas .....	15
Tabel 2.3 Uji Reliabilitas .....	17
Tabel 3.1 Uji Univariat Karakteristik Usia Responden.....	24
Tabel 3.2 Uji Univariat Karakteristik Jenis Kelamin Responden .....	25
Tabel 3.3 Uji Univariat Karakteristik Pendidikan Responden .....	25
Tabel 3.4 Uji Univariat Berdasarkan Perilaku Penggunaan Masker.....	26
Tabel 3.5 Uji Univariat Berdasarkan Kejadian Covid-19 .....	27
Tabel 3.6 Uji Bivariat.....	28

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1.1 Kerangka Konsep.....	7
---------------------------------	---

## **DAFTAR SINGKATAN**

- CDC : Center for Disease Control and Prevention
- Covis – 19 : Coronavirus Disease 2019
- 2019-nCov : 2019 Novel Coronavirus
- SARS CoV-2 : Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2
- WHO : World Health Organization
- CTPS : Cuci Tangan Pakai Sabun
- APD : Alat Pelindung Diri

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1 Biodata Penelitian
- Lampiran 2 Surat Telah Melaksanakan Penelitian
- Lampiran 3 Lembar Konsultasi
- Lampiran 4 Surat Persetujuan Penelitian
- Lampiran 5 Lembar Kuesioner
- Lampiran 6 Jurnal Penelitian
- Lampiran 7 Hasil Perhitungan SPSS Uji Validitas
- Lampiran 8 Hasil Perhitungan SPSS
- Lampiran 9 Dokumentasi Penelitian
- Lampiran 10 Hasil Uji Turnitin