

**HUBUNGAN PENGETAHUAN STAFF UMKT DENGAN KEPATUHAN  
PENGUNAAN MASKER SEBAGAI UPAYA PENCEGAHAN COVID-19**

**SKRIPSI**



**DIAJUKAN OLEH :**

**ELENA INTAN PERMATA SARI**

**17111024130033**

**PROGRAM STUDI S1 KESEHATAN MASYARAKAT**

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH**

**KALIMANTAN TIMUR**

**2021**

**Hubungan Pengetahuan Staff UMKT dengan Kepatuhan Penggunaan  
Masker Sebagai Upaya Pencegahan COVID-19**

**Skripsi**

Diajukan sebagai persyaratan untuk  
Memperoleh gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat



**DIAJUKAN OLEH :**

**Elena Intan Permata Sari**

**17111024130033**

**PROGRAM STUDI S1 KESEHATAN MASYARAKAT  
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH  
KALIMANTAN TIMUR  
2021**

## SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Elena Intan Permata Sari  
NIM : 17111024130033  
Program Studi : S1 Kesehatan Masyarakat  
Peminatan : Kesehatan Dan Keselamatan Kerja  
Judul Penelitian :

### **"Hubungan Pengetahuan Staff UMKT Dengan Kepatuhan Penggunaan Masker Sebagai Upaya Pencegahan Covid-19"**

Menyatakan bahwa penelitian yang saya tulis ini 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 terdapat plagiat dalam penelitian ini, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai ketentuan perundang – undangan (Permendiknas No. 17, Tahun 2010).

Samarinda, 29 April 2021



Elena Intan Permata Sari  
NIM.17111024130033

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**HUBUNGAN PENGETAHUAN STAFF UMKT DENGAN KEPATUHAN  
PENGUNAAN MASKER SEBAGAI UPAYA PENCEGAHAN COVID-19**

**SKRIPSI**

**DI SUSUN OLEH :**

**ELENA INTAN PERMATA SARI  
17111024130033**


**Dsetujui untuk Diujikan Pada**

**Tanggal, 17 Juli 2021**

**Mengetahui,  
Koordinator Mata Ajar Skripsi**

  
**Kresna Febriyanto, M.PH**  
NIDN. 1120029301

**Pembimbing,**

  
**Marjan Wahyuni, M.Si**  
NIDN. 1109017501

**LEMBAR PENGESAHAN**

**HUBUNGAN PENGETAHUAN STAFF UMKT DENGAN KEPATUHAN  
PENGUNAAN MASKER SEBAGAI UPAYA PENCEGAHAN COVID-19**

**PROPOPSAL PENELITIAN**

**DISUSUN OLEH :**

**ELENA INTAN PERMATA SARI  
17111024130033**

**Diseminarkan dan Diujikan Pada  
Tanggal, 3 Mei 2021**

**Penguji I**



**Yuliani Winarti, M.PH  
NIDN. 1131078001**

**Penguji II**



**Marian Wahyuni, M.Si  
NIDN. 1109017501**

**Mengetahui,  
Ketua**

**Program Studi S1 Kesehatan Masyarakat**



  
**Ida Amalia, M.PH  
NIDN. 1101119301**

## Hubungan Pengetahuan Staff UMKT dengan Kepatuhan Penggunaan Masker Sebagai Upaya Pencegahan COVID-19

Elena Intan Permata Sari<sup>1</sup>, Marjan Wahyuni<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Mahasiswa Prodi S1 Kesehatan Masyarakat Fakultas Kesehatan Masyarakat

<sup>2</sup>Dosen Prodi Kesehatan Masyarakat Fakultas Kesehatan Masyarakat

Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur

\*Kontak Email: [ellenaintan18@gmail.com](mailto:ellenaintan18@gmail.com)

### INTISARI

**Tujuan studi:** Untuk mengetahui Hubungan Pengetahuan Staff UMKT dengan Kepatuhan Penggunaan Masker sebagai Upaya Pencegahan Covid-19.

**Metodologi:** Penelitian menggunakan pendekatan kuantitatif, yang dilakukan kepada Staff di Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur Kota Samarinda. Penelitian menggunakan desain *Cross Sectional*, penelitian yang dilakukan sekali dalam satu waktu (point time approach) dengan tujuan mendapatkan hubungan sebab akibat terhadap faktor-faktor risiko dengan efek. Analisis yang digunakan adalah analisis bivariat yang menggunakan uji statistik yaitu uji *Chi Square* dengan derajat kepercayaan 95% ( $\alpha = 0,05$ ).

**Hasil:** Hasil penelitian ini menunjukkan tidak terdapat hubungan yang signifikan antara pengetahuan dengan kepatuhan penggunaan masker pada staff universitas muhammadiyah Kalimantan timur dengan nilai *p-value* = 0.132 ( $p > 0.05$ ).

**Manfaat:** Hasil penelitian ini dapat dijadikan sebagai bahan evaluasi dalam penyelenggaraan program pendidikan ilmu kesehatan masyarakat, sebagai indikator keberhasilan dalam proses belajar mengajar selama perkuliahan, sebagai sumber referensi dan acuan dalam penelitian berikutnya serta sebagai informasi mengenai hubungan pengetahuan dengan kepatuhan pada staff UMKT.

---

*Kata Kunci : Pengetahuan, Kepatuhan, Pencegahan Covid-19*

***The Relationship Between UMKT Staff Knowledge and Compliance With The Use Of Masks As An Effort To Prevent COVID-19***

**Elena Intan Permata Sari<sup>1</sup>, Marjan Wahyuni<sup>2</sup>**

**<sup>1</sup>Mahasiswa Prodi S1 Kesehatan Masyarakat Fakultas Kesehatan Masyarakat**

**<sup>2</sup>Dosen Prodi Kesehatan Masyarakat Fakultas Kesehatan Masyarakat**

**Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur**

**\*Email Contact : [ellenaintan18@gmail.com](mailto:ellenaintan18@gmail.com)**

***Abstract***

***Purpose of study:*** To find out the relationship between UMKT staff knowledge and compliance with the use of masks as an effort to prevent Covid-19

***Methodology:*** This study uses a quantitative approach, which was carried out on staff at the Muhammadiyah University of East Kalimantan, Samarinda City. This study uses a cross sectional design, namely research that is carried out only once at a time (point time approach) with the aim of obtaining a causal relationship between risk factors and effects. The analysis used in this research is bivariate analysis using statistical test, namely Chi Square test with 95% confidence degree ( $\alpha = 0.05$ ).

***Results:*** The results of this study indicate that there is no significant relationship between knowledge and compliance with the use of masks on staff at the Muhammadiyah University of East Kalimantan with a p-value = 0.132 ( $> 0.05$ ).

***Applications:*** The results of this study can be used as an evaluation material in the implementation of public health science education programs, as an indicator of success in the teaching and learning process during lectures, as a source of reference and reference in subsequent research and as information regarding the relationship between knowledge and compliance with UMKT staff.

---

***Keywords :*** Knowledge, Compliance, Prevention Of Covid-19

## KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Assalamu'alaikum Warohmatullahi Wabarakatu

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, karena atas limpahan Rahmat dan Hidayah-Nya sehingga dalam waktu yang telah ditentukan proposal penelitian yang berjudul “Hubungan Pengetahuan Staff Umkt Dengan Kepatuhan Penggunaan Masker Sebagai Upaya Pencegahan Covid-19” dapat diselesaikan.

Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada pihak yang telah membantu melalui dukungan dan bimbingannya, antara lain :

1. Bapak Prof. Dr. Bambang Setiaji selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
2. Bapak Ghozali M.H., M.Kes., Ph.D selaku dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Masyarakat Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
3. Ibu Sri Sunarti, SKM., M.PH selaku wakil dekan I Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur
4. Ibu Nida Amalia, S.KM., M.PH selaku Ketua Prodi Program S1 Kesehatan Masyarakat
5. Bapak Kresna Febriyanto, S.KM., M.PH selaku Koordinator Skripsi Program Studi S1 Kesehatan Masyarakat Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
6. Ibu Marjan Wahyuni, SKM, M.Si selaku Dosen Pembimbing Program S1 Kesehatan Masyarakat Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
7. Seluruh Dosen dan tenaga kerja Program Studi S1 Kesehatan Masyarakat yang telah banyak memberikan ilmu dan pengetahuan kepada penulis
8. Seluruh Staff akademik, administrasi dan staff LPPM Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur yang telah membantu dalam proses surat menyurat dan perijinan



9. Kedua orang tua saya ayahanda Tomi dan Alm. Ibu saya Siti Sakdiyah yang telah mencurahkan kasih sayang, doa dan semangat yang begitu besar kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan proposal penelitian
10. Teman kelompok kolaborasi Dosen dan Mahasiswa (KDM) II yaitu Jumriani yang telah membantu dan bekerjasama demi lancarnya penulisan proposal penelitian ini.
11. Semua pihak yang telah memberikan bantuan baik material maupun spiritual yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Skripsi penelitian ini penulis susun dimana penelitian salah satu kurikulum pembelajaran pada program studi S1 kesehatan masyarakat Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur. Sebagai penyusun penulis menyadari akan keterbatasan pengetahuan yang dimiliki, sehingga dalam pembuatan skripsi ini penulis merasa banyak kekurangan dan hambatan.

Perlu disadari juga bahwa dengan segala keterbatasan, skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran bagi berbagai pihak sangat diharapkan, semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang berkepentingan.

Samarinda, 3 Mei 2021

Penulis

## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	
HALAMAN JUDUL.....	ii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN .....	iii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iv
LEMBAR PENGESAHAN .....	v
INTISARI.....	vi
ABSTRACT.....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL .....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR SINGKATAN.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN .....	xv
BAB I.....	1
PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	2
C. Tujuan Penelitian .....	2
D. Manfaat Penelitian.....	4
E. Keaslian Penelitian .....	5
BAB II.....	7
TINJAUAN PUSTAKA .....	7
A. Tinjauan Pustaka Penelitian .....	7
1. COVID-19 .....	7
2. Pengetahuan .....	9
3. Kepatuhan .....	13
B. Tinjauan Sudut Pandang Islami .....	15
C. Kerangka Teori .....	16
D. Kerangka konsep .....	17
E. Hipotesis .....	17
BAB III.....	18
METODE PENELITIAN .....	18
A. Rancangan Penelitian.....	18

B. Populasi dan Sampel.....	18
C. Waktu dan Tempat Penelitian.....	19
D. Definisi Operasional .....	19
E. Instrumen Penelitian.....	20
F. Uji Validitas dan Reliabilitas .....	21
G. Teknik Pengumpulan Data.....	22
H. Teknik Analisis Data .....	23
I. Alur Penelitian .....	25
J. Etika Penelitian.....	26
<b>BAB IV.....</b>	<b>27</b>
<b>HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>27</b>
A. Hasil Penelitian.....	27
B. Pembahasan.....	32
C. Keterbatasan Penelitian.....	37
<b>BAB V.....</b>	<b>38</b>
<b>KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>38</b>
A. Kesimpulan.....	38
B. Saran.....	38
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>40</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>.....</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Keaslian Penelitian.....	5
Tabel 3.1 Definisi Oprasional.....	19
Tabel 4.1 Uji Validitas.....	28
Tabel 4.2 Uji Reliabilitas.....	28
Tabel 4.4 Kelompok Usia Responden.....	29
Tabel 4.5 Jenis Kelamin Responden.....	30
Tabel 4.6 Pengetahuan Staff UMKT.....	30
Tabel 4.7 Kepatuhan Penggunaan Masker.....	31
Tabel 4.8 Analisis Bivariat.....	31

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 2.1 Kerangka Teori.....</b>	<b>16</b>
<b>Gambar 2.2 Kerangka Konsep.....</b>	<b>17</b>
<b>Gambar 3.1 Alur Penelitian.....</b>	<b>25</b>

## DAFTAR SINGKATAN

<b>APD</b>	<b>: Alat Pelindung Diri</b>
<b>Covid-19</b>	<b>: Coronavirus Disease-19</b>
<b>Dinkes</b>	<b>: Dinas Kesehatan</b>
<b>Kemenkes</b>	<b>: Kementerian Kesehatan</b>
<b>Mers-CoV</b>	<b>: <i>Middle East Respiratory Syndrome</i></b>
<b>RI</b>	<b>: Republik Indonesia</b>
<b>Sars-CoV</b>	<b>: <i>Severe Acute Respiratory Syndrome</i></b>
<b>SPSS</b>	<b>: <i>Statistical Package for Social Science</i></b>
<b>UMKT</b>	<b>: Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur</b>
<b>UMKM</b>	<b>: Usaha Mikro, Kecil dan Menengah</b>
<b>WHO</b>	<b>: <i>World Health Organization</i></b>

## **DAFTAR LAMPIRAN**

**Lampiran 1. Biodata Peneliti**

**Lampiran 2. Data Identitas Responden**

**Lampiran 3. Kuesioner Pengetahuan Staff UMKT**

**Lampiran 4. Kuesioner Kepatuhan Penggunaan Masker**

**Lampiran 5. Surat Izin Penelitian**

**Lampiran 6. Surat Izin Uji Validitas**

**Lampiran 7. Lembar Konsultasi**

**Lampiran 8. Output Uji Statistik SPSS**

**Lampiran 9. Hasil Uji Turnitin**