

**HUBUNGAN ANTARA PENGETAHUAN DENGAN KEPATUHAN  
PROTOKOL KESEHATAN PENCEGAHAN COVID-19 PADA REMAJA  
DI SMK NEGERI 2 TENGGARONG**

**SKRIPSI**



**DIAJUKAN OLEH**

**UMMI MARDIATI**

**17111024130125**

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

**2021**

**Hubungan antara Pengetahuan dengan Kepatuhan Protokol  
Kesehatan Pencegahan COVID-19 pada Remaja di SMK Negeri 2  
Tenggarong**

Diajukan sebagai persyaratan untuk  
memperoleh gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat

**SKRIPSI**



**DIAJUKAN OLEH**

**Ummi Mardiati**

**17111024130125**

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

## SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Ummi Mardiati

NIM : 17111024130125

Program Studi : S1 Kesehatan Masyarakat

Judul Penelitian : Hubungan Antara Pengetahuan dengan Kepatuhan  
Protokol Kesehatan Pencegahan COVID-19 pada  
Remaja di SMK Negeri 2 Tenggarong.

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, 13 Juli 2021



*Ummi Mardiati*  
**Ummi Mardiati**

**NIM. 17111024130125**

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**HUBUNGAN ANTARA PENGETAHUAN DENGAN KEPATUHAN  
PROTOKOL KESEHATAN PENCEGAHAN COVID-19 PADA REMAJA  
DI SMK NEGERI 2 TENGGARONG**

**SKRIPSI**

**DISUSUN OLEH :**

**UMMI MARDIATI**

**17111024130125**

**Disetujui untuk diujikan**

**Pada tanggal 14 Juli 2021**

**Mengetahui,**

**Koordinator Mata Ajar Skripsi,**



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

**Pembimbing**

**Ghozali M.H., Ph.D**  
**NIDN. 1114077102**

**LEMBAR PENGESAHAN**

**HUBUNGAN ANTARA PENGETAHUAN DENGAN KEPATUHAN  
PROTOKOL KESEHATAN PENCEGAHAN COVID-19 PADA REMAJA  
DI SMK NEGERI 2 TENGGARONG**

**SKRIPSI**

**DISUSUN OLEH :**

**UMMI MARDIATI**

**17111024130125**

**Diseminarkan dan Diujikan**

**Pada tanggal 14 Juli 2021**

**Penguji I**



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

**Penguji II**



**Ghozali M.H., Ph.D**  
**NIDN. 1114077102**

**Mengetahui,  
Ketua**

**Program Studi S1 Kesehatan Masyarakat**



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

## Hubungan antara Pengetahuan dengan Kepatuhan Protokol Kesehatan Pencegahan COVID-19 pada Remaja di SMK Negeri 2 Tenggarong

Ummi Mardiaty<sup>1\*</sup>, Ghozali<sup>2</sup>

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

\*Kontak Email: ummymardiaty21@gmail.com

### INTISARI

**Tujuan studi:** Tujuan dengan adanya penelitian yang sudah dilakukan yaitu untuk mengetahui hubungan antara pengetahuan dengan kepatuhan protokol kesehatan pencegahan COVID-19 pada remaja di SMK Negeri 2 Tenggarong.

**Metodologi:** Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan menggunakan desain *Cross Sectional*. Jumlah responden sebanyak 382 siswa/i kelas XI dan XII SMK Negeri 2 Tenggarong. Teknik pengambilan sampel dengan *Proportionate Stratified Random Sampling*. Data bivariat dianalisis menggunakan uji *Chi-Square* dengan derajat kepercayaan 95% ( $\alpha = 0,05$ ).

**Hasil:** Hasil pada penelitian bahwa terdapat hubungan yang signifikan antara pengetahuan ( $p\text{-value}=0.028$ ) dengan kepatuhan protokol kesehatan pencegahan COVID-19 pada remaja di SMK Negeri 2 Tenggarong.

**Manfaat:** Penelitian ini dapat menambah pengetahuan dan informasi dalam bidang kesehatan khususnya dalam hal mematuhi protokol kesehatan untuk mencegah COVID-19 serta dapat menjadi referensi bagi peneliti selanjutnya.

---

**Kata Kunci:** COVID-19, Pengetahuan, Kepatuhan Protokol Kesehatan, Remaja

***The Relationship between Knowledge and Compliance with Health Protocol of Covid-19 Prevention in Adolescents at SMK Negeri 2 Tenggara***

**Ummi Mardiaty<sup>1\*</sup>, Ghozali<sup>2</sup>**

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

\*Kontak Email: ummymardiaty21@gmail.com

**ABSTRACT**

**Purpose of Study:** *The purpose of this study was to determine the relationship between knowledge and adherence to the COVID-19 prevention health protocol in adolescents at SMK Negeri 2 Tenggara.*

**Methodology:** *This research is a quantitative study using a cross sectional design. The number of respondents was 382 students of class XI and XII of SMK Negeri 2 Tenggara. Sampling technique with Proportionate Stratified Random Sampling. Bivariate data were analyzed using Chi-Square test with 95% confidence level ( $\alpha = 0,05$ ).*

**Results:** *The results of the study showed that there was a significant relationship between knowledge ( $p$ -value = 0.028) and adherence to the COVID-19 prevention health protocol in adolescents at SMK Negeri 2 Tenggara.*

**Applications:** *This research can increase knowledge and information in the field of health, especially in terms of complying with the health protocol to prevent COVID-19 and can be a reference for future researchers.*

---

**Keywords:** *COVID-19, Knowledge, Compliance With Health Protocols, Adolescents*

## KATA PENGANTAR



*Assalamu'alaikum Warrohmatullahi Wabarokatuh.*

Puji syukur kehadiran Allah Subhana Wata'ala atas segala rahmat dan karunia-Nya. Shalawat serta salam tak lupa penulis panjatkan kepada baginda nabi besar Muhammad Sallallahu Alaihi Wassalam yang telah memberikan tauladan kepada umat manusia.

Dengan mengucapkan Alhamdulillah segala puji syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah Subhana Wata'ala karena berkat rahmat dan hidayah-Nya penulis mampu menyusun skripsi penelitian dengan judul “Hubungan Antara Pengetahuan dengan Kepatuhan Protokol Kesehatan Pencegahan COVID-19 pada Remaja di SMK Negeri 2 Tenggarong” dapat diselesaikan guna memenuhi persyaratan kelulusan untuk memperoleh gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat di Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.

Dalam penyusunan skripsi ini penulis banyak menghadapi hambatan, namun terkait kehendak-Nyalah penulis mampu menyelesaikan skripsi penelitian ini. Oleh karena itu, dengan kerendahan hati pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Bambang Setiaji selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.



2. Bapak Ghozali M.H., Ph.D selaku Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur sekaligus dosen pembimbing yang telah sabar dalam memberikan bimbingan dan doa serta saran sehingga tersusunnya skripsi penelitian ini.
3. Ibu Nida Amalia, M.PH selaku Ketua Program Studi S1 Kesehatan Masyarakat Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
4. Seluruh Bapak/Ibu Dosen Program S1 Kesehatan Masyarakat yang telah mendidik, membantu serta memberikan ilmu kepada penulis.
5. Seluruh pihak SMK Negeri 2 Tenggarong yang telah memberikan informasi yang dibutuhkan dalam penelitian ini.
6. Kedua orang tua, ayahanda Muhammad Sabir dan ibunda Misniati, serta seluruh keluarga yang selalu memberikan dukungan, motivasi serta doa tiada henti.
7. Anggota kelompok dalam pembuatan skripsi penelitian Nefi Andriani, Muhammad Rizan, Desca Gema Misvialita dan Aprilia Sarti Wibowo yang telah membantu saya dalam penulisan skripsi.
8. Seluruh pihak yang telah memberikan bantuan baik material maupun spiritual yang penulis tidak bisa sebutkan satu persatu.

Meski telah berusaha menyelesaikan skripsi penelitian dengan sebaik mungkin, penulis menyadari bahwa masih ada kekurangan baik dari segi isi maupun tata bahasa, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari pembaca demi kesempurnaan skripsi penelitian ini.

*Wassalamu'alaikum Warrohmatullahi Wabarokatuh.*

Samarinda, April 2021

Penulis

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN SAMPUL</b> .....	<b>i</b>
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN</b> .....	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN</b> .....	<b>iv</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	<b>v</b>
<b>INTISARI</b> .....	<b>vi</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>vii</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>xii</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>
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	5
C. Tujuan Penelitian .....	6
D. Manfaat Penelitian .....	6
E. Keaslian Penelitian.....	8
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>10</b>
A. Tinjauan Pustaka Penelitian .....	10
B. Tinjauan Sudut Pandang Islami.....	35
C. Kerangka Teori Penelitian .....	37
D. Kerangka Konsep Penelitian .....	38
E. Hipotesis Penelitian.....	38
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b> .....	<b>39</b>
A. Rancangan Penelitian .....	39
B. Populasi dan Sampel .....	39
C. Waktu dan Tempat Penelitian .....	44
D. Definisi Operasional .....	44
E. Instrumen Penelitian.....	45
F. Uji Validitas dan Reliabilitas.....	47
G. Teknik Pengumpulan Data.....	54
H. Teknik Analisis Data.....	55
I. Alur Penelitian .....	57
J. Etika Penelitian .....	59

<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>61</b>
A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian .....	61
B. Hasil Penelitian .....	62
C. Pembahasan.....	65
D. Keterbatasan Penelitian .....	70
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>72</b>
A. Kesimpulan .....	72
B. Saran .....	73
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>74</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Keaslian Penelitian .....	8
Tabel 3. 1 Jumlah populasi siswa/i SMK Negeri 2 Tenggarong .....	40
Tabel 3. 2 Perhitungan Jumlah Sampel .....	42
Tabel 3. 3 Definisi Operasional .....	44
Tabel 3. 4 Kisi-kisi Instrumen Penelitian .....	47
Tabel 3. 5 Uji Validitas Variabel Kepatuhan Protokol Kesehatan .....	49
Tabel 3. 6 Uji Validitas Variabel Pengetahuan .....	51
Tabel 3. 7 Uji Reliabilitas Kepatuhan Protokol Kesehatan .....	53
Tabel 3. 8 Uji Reliabilitas Pengetahuan .....	54
Tabel 4. 1 Distribusi Frekuensi Remaja Berdasarkan Usia .....	62
Tabel 4. 2 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Jenis Kelamin.....	62
Tabel 4. 3 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Kelas.....	62
Tabel 4. 4 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Pengetahuan dan Kepatuhan Protokol Kesehatan.....	63
Tabel 4. 5 Pengetahuan dan Kepatuhan Protokol Kesehatan.....	64

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kerangka Teori Penelitian .....	37
Gambar 2. 2 Kerangka Konsep Penelitian .....	38
Gambar 3. 1 Rumus Lemeshow .....	41
Gambar 3. 2 Rumus Presentase.....	46
Gambar 3. 3 Rumus Korelasi Pearson Product Moment.....	48
Gambar 3. 4 Rumus Korelasi Point Biserial .....	50
Gambar 3. 5 Rumus Cronbach's Alpha.....	52
Gambar 3. 6 Rumus KR-20 .....	53
Gambar 3. 7 Kategori Koefisien Reliabilitas .....	54

## DAFTAR SINGKATAN

BKKBN	: Badan Kependudukan dan Keluarga Berencana Nasional
COVID-19	: <i>Coronavirus Disease</i>
CFR	: <i>Case Fatality Rate</i>
MERS	: <i>Middle East Respiratory Syndrome</i>
SARS	: <i>Severe Acute Respiratory Syndrome</i>
SARSCoV-2	: <i>Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus-2</i>
SMK	: Sekolah Menengah Kejuruan
SPSS	: <i>Statistical Package for the Social Science</i>
UKS	: Unit Kesehatan Sekolah
UUD RI	: Undang-Undang Dasar Republik Indonesia
WHO	: <i>World Health Organization</i>

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Biodata Penelitian

Lampiran 2 Surat Izin Penelitian

Lampiran 3 Lembar *Informed Consent*

Lampiran 4 Kuesioner Penelitian

Lampiran 5 Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas

Lampiran 6 Output SPSS

Lampiran 7 *Google Form* Penelitian

Lampiran 8 Lembar Konsultasi