

**HUBUNGAN ANTARA PENGETAHUAN DENGAN PENCEGAHAN COVID-
19 PADA MAHASISWA UMKT**

SKRIPSI



DIAJUKAN OLEH

SITI NORWAIDA

17111024130111

PROGRAM STUDI S1 KESEHATAN MASYARAKAT

FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH

KALIMANTAN TIMUR

TAHUN 2021

**Hubungan antara Pengetahuan dengan Pencegahan
COVID-19 pada Mahasiswa UMKT**

Skripsi

Diajukan sebagai persyaratan untuk
Memperoleh gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat



DIAJUKAN OLEH :

SITI NORWAIDA

17111024130111

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 : Siti Norwaida

NIM : 17111024130111

Program Studi : S1 Kesehatan Masyarakat

Judul Penelitian : Hubungan antara Pengetahuan dengan Pencegahan
Covid-19 pada Mahasiswa UMKT

Menyatakan bahwa penelitian yang saya tulis ini benar-benar hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambil alih 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, 15 Juli 2021



Siti Norwaida
NIM 17111024130111

LEMBAR PERSETUJUAN

**HUBUNGAN ANTARA PENGETAHUAN DENGAN PENCEGAHAN
COVID-19 PADA MAHASISWA UMKT**

SKRIPSI

DISUSUN OLEH:

**SITI NORWAIDA
17111024130111**

**Disetujui untuk diujikan
Pada tanggal, 16 Juli 2021**

**Mengetahui,
Koordinator Mata Ajar Skripsi,**



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

Pembimbing



**Ghozali MH, M.Kes., Ph.D
NIDN. 1114077102**

LEMBAR PENGESAHAN

HUBUNGAN ANTARA PENGETAHUAN DENGAN PENCEGAHAN
COVID-19 PADA MAHASISWA UMKT

SKRIPSI

DISUSUN OLEH:

SITI NORWAIDA
17111024130111

Diseminarkan dan Diujikan
Pada tanggal, 16 Juli 2021

Penguji I



Mardiana, M.Kes
NIDN. 1120029301

Penguji II



Ghozali MH, M.Kes., Ph.D
NIDN. 1114077102

Mengetahui,
Ketua
Program Studi S1 Kesehatan Masyarakat




Nida Amalia, M.PH
NIDN. 1101119301

Hubungan antara Pengetahuan dengan Pencegahan COVID-19 pada Mahasiswa UMKT

Siti Norwaida¹, Ghozali²

¹Mahasiswa Prodi S1 Kesehatan Masyarakat Fakultas Kesehatan Masyarakat

²Dosen Prodi Kesehatan Masyarakat Fakultas Kesehatan Masyarakat

Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur, Samarinda, Indonesia

*Kontak Email: sitinorwaida@gmail.com

INTISARI

Tujuan studi: Untuk mengetahui hubungan antara pengetahuan dengan pencegahan Covid-19 pada mahasiswa UMKT

Metodologi: Penelitian ini menggunakan perancangan penelitian kuantitatif dan desain yang digunakan yaitu desain *cross sectional*. Mahasiswa prodi manajemen UMKT semester 2, 4, dan 6 adalah sampel yang digunakan pada penelitian ini sebanyak 793 responden mahasiswa yang diambil secara *proportionate stratified random sampling*. Uji statistik bivariat yang digunakan adalah uji chi square dengan tingkat kepercayaan senilai 95%.

Hasil: Pada penelitian ini dihasilkan adanya hubungan yang signifikan antara pengetahuan dengan pencegahan Covid-19 pada mahasiswa UMKT dengan menunjukkan nilai p value $0.000 < 0.05$.

Manfaat: Penelitian ini dapat memberikan masukan dalam pengembangan ilmu pengetahuan kesehatan masyarakat khususnya terkait keterkaitan antara pengetahuan dengan pencegahan Covid-19.

Kata kunci: Pengetahuan, Pencegahan, COVID-19

The Relationship between Knowledge and COVID-19 Prevention in UMKT Students

Siti Norwaida¹, Ghozali²

¹Mahasiswa Prodi S1 Kesehatan Masyarakat Fakultas Kesehatan Masyarakat

²Dosen Prodi Kesehatan Masyarakat Fakultas Kesehatan Masyarakat
Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur, Samarinda, Indonesia

*Kontak Email: sitinorwaida@gmail.com

Abstract

Purpose of study: To find out the relationship between knowledge and prevention of Covid-19 in UMKT students

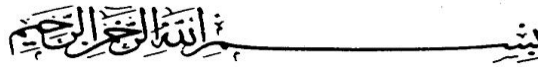
Methodology: This study uses a quantitative research design and the design used is a cross sectional design. Students of UMKT management study program semesters 2, 4, and 6 are the samples used in this study as many as 793 student respondents taken by proportionate stratified random sampling. The bivariate statistical test used was the chi square test with a 95% confidence level.

Results: This study resulted in a significant relationship between knowledge and prevention of Covid-19 in UMKT students by showing a p value of $0.000 < 0.05$.

Applications: This research can provide input in the development of public health science, especially related to the relationship between knowledge and prevention of Covid-19.

Keywords: Knowledge, Prevention, COVID-19

KATA PENGANTAR



Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Puji syukur selalu kami panjatkan kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya serta berkah dari junjungan Nabi Muhammad SAW, sehingga penulis dapat menyelesaikan proposal penelitian yang berjudul “Hubungan antara Pengetahuan dengan Pencegahan Covid-19 pada Mahasiswa UMKT”.

Pada saat proses menyelesaikan proposal penelitian ini, penulis mendapatkan masukan dan saran dari berbagai pihak yang telah membantu dalam penyelesaian proposal penelitian. Adapun pada kesempatan ini penulis ingin berterima kasih dengan tulus kepada pihak-pihak berikut:

1. Bapak Prof. Dr. Bambang Setiaji selaku rektor Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
2. Bapak Ghozali MH, M.Kes., Ph.D selaku dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat dan selaku pembimbing saya yang telah memberikan bimbingan dan arahan dalam penyusunan proposal penelitian ini.
3. Ibunda Sri Sunarti, S.KM., M.PH selaku wakil dekan 1 Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
4. Ibu Nida Amalia, S.KM., M.PH selaku ketua program studi S1 Kesehatan Masyarakat Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.

5. Bapak Kresna Febriyanto, S.KM., M.PH selaku koordinator mata ajar skripsi program studi S1 Kesehatan Masyarakat.
6. Seluruh dosen dan tenaga kerja program studi S1 Kesehatan Masyarakat yang telah memberikan ilmu dan pengetahuan kepada penulis.
7. Seluruh staff akademik administrasi dan staff LPPM Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur yang telah membantu dalam proses surat menyurat dan perizinan.
8. Ayahanda Rudi dan ibunda Hamidah serta seluruh keluarga yang telah mencurahkan kasih sayang, doa, dan memberikan semangat kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan proposal penelitian ini.
9. Teman-teman kelompok kolaborasi dosen dan mahasiswa (KDM) yaitu Wahda, Jannah, Rahayu, dan Rendy yang telah membantu dan bekerja sama demi lancarnya penulisan proposal penelitian ini.
10. Kak Ayunda Dianandari, S.KM alumni mahasiswa program studi S1 Kesehatan Masyarakat atas bantuan dan arahnya dalam menyelesaikan proposal penelitian ini.
11. Teman-teman program studi S1 Kesehatan Masyarakat angkatan masuk 2017 atas semangat dalam menuntut ilmu di Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
12. Serta pihak-pihak lain yang namanya tidak dapat disebutkan satu persatu yang juga telah memberikan dukungan.

Penulis menyadari bahwa masih banyak sekali kekurangan dalam penulisan proposal penelitian ini. Kritik dan saran dengan sifat membangun

sangat diharapkan. Demikian proposal penelitian ini saya tulis, semoga dapat bermanfaat dan menjadi inspirasi bagi teman-teman mahasiswa yang melakukan penelitian di masa mendatang. Bagi para pembaca, semoga tulisan ini dapat memberikan pengetahuan dan inspirasi.

Wassalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Samarinda, 25 Maret 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 | xi |
| DAFTAR TABEL | xiv |
| DAFTAR GAMBAR | xv |
| DAFTAR SINGKATAN | xvi |
| DAFTAR LAMPIRAN | xvii |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| A. Latar Belakang Masalah | 1 |
| B. Rumusan Masalah | 6 |
| C. Tujuan Penelitian | 6 |
| 1. Tujuan Umum | 6 |
| 2. Tujuan Khusus..... | 6 |
| D. Manfaat Penelitian | 6 |
| 1. Manfaat secara Teoritis..... | 6 |
| 2. Manfaat secara Praktis | 7 |
| E. Keaslian Penelitian | 7 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA | 10 |
| A. Tinjauan Pustaka Penelitian..... | 10 |
| 1. Coronavirus atau Covid-19 | 10 |

| | |
|---|-----------|
| 2. Pengetahuan..... | 11 |
| 3. Pencegahan | 14 |
| 4. Mahasiswa..... | 16 |
| 5. Teori Perilaku Lawrence Green | 17 |
| B. Tinjauan Sudut Pandang Islami | 18 |
| C. Kerangka Teori Penelitian..... | 19 |
| D. Kerangka Konsep Penelitian..... | 19 |
| E. Hipotesis..... | 20 |
| BAB III METODE PENELITIAN..... | 21 |
| A. Rancangan Penelitian..... | 21 |
| B. Populasi dan Sampel | 21 |
| 1. Populasi..... | 21 |
| 2. Sampel..... | 22 |
| C. Waktu dan Tempat Penelitian | 25 |
| D. Definisi Operasional..... | 26 |
| E. Instrumen Penelitian | 26 |
| F. Uji Validitas dan Reliabilitas | 27 |
| G. Teknik Pengumpulan Data..... | 31 |
| 1. Data Primer | 31 |
| 2. Data Sekunder..... | 31 |
| H. Teknik Analisis Data | 32 |
| 1. Pengolahan Data | 32 |
| 2. Analisis Data | 33 |
| I. Alur Penelitian..... | 33 |
| 1. Tahap Persiapan..... | 33 |
| 2. Tahap Pelaksanaan Pelatihan | 34 |
| 3. Tahap Hasil | 34 |
| J. Etika Penelitian | 35 |
| 1. Beneficence..... | 35 |

| | |
|--|-----------|
| 2. Menghargai Martabat Manusia | 36 |
| 3. Mendapatkan Keadilan | 36 |
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN..... | 37 |
| A. Hasil Penelitian | 37 |
| 1. Analisis Univariat | 38 |
| 2. Analisis Bivariat | 40 |
| B. Pembahasan | 42 |
| 1. Pengetahuan Mahasiswa tentang Covid-19 | 42 |
| 2. Pencegahan Mahasiswa terhadap Covid-19 | 44 |
| 3. Hubungan Antara Pengetahuan Dengan Pencegahan Covid-19 Pada Mahasiswa UMKT | 47 |
| C. Keterbatasan Penelitian | 49 |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN..... | 50 |
| A. Kesimpulan..... | 50 |
| B. Saran | 51 |
| DAFTAR PUSTAKA..... | 52 |
| LAMPIRAN | |

DAFTAR TABEL

| | |
|---|----|
| Tabel 1. 1 Keaslian Penelitian | 7 |
| Tabel 3. 1 Jumlah sampel masing-masing tingkatan program studi manajemen Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur..... | 25 |
| Tabel 3. 2 Definisi Operasional | 26 |
| Tabel 3. 3 Uji Validitas Pengetahuan | 28 |
| Tabel 3. 4 Uji Validitas Pencegahan Covid-19 | 29 |
| Tabel 3. 5 Uji Reliabilitas Pengetahuan | 29 |
| Tabel 3. 6 Uji Reliabilitas Pencegahan Covid-19 | 30 |
| Tabel 4. 1 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Usia | 38 |
| Tabel 4. 2 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin..... | 38 |
| Tabel 4. 3 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Tingkat Semester ... | 39 |
| Tabel 4. 4 Distribusi Pengetahuan Mahasiswa tentang Covid-19..... | 39 |
| Tabel 4. 5 Distribusi Pencegahan Mahasiswa terhadap Covid-19..... | 39 |
| Tabel 4. 6 Distribusi Uji Chi Square Hubungan antara Pengetahuan dengan Pencegahan Covid-19 pada Mahasiswa Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur..... | 40 |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|--|----|
| Gambar 2. 1 Kerangka Teori Perilaku Lawrence Green dalam Notoatmodjo .. | 19 |
| Gambar 2. 2 Kerangka Konsep Hubungan antara Pengetahuan dengan Pencegahan Covid-19 pada Mahasiswa UMKT | 20 |

DAFTAR SINGKATAN

| | |
|-------------------|---|
| Covid-19 | : <i>Coronavirus Disease</i> |
| KKMD | : Kedaruratan Kesehatan Masyarakat yang Meresahkan Dunia |
| MERS | : <i>Middle East Respiratory Syndrome</i> |
| PHEIC | : <i>Public Health Emergency of International</i> |
| SARS | : <i>Severe Acute Respiratory Syndrome</i> |
| SARS-CoV-2 | : <i>The Severe Acute Respiratory Syndrome Corona Virus</i> |
| UMKT | : Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur |
| WHO | : <i>World Health Organization</i> |

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Biodata Peneliti

Lampiran 2 Studi Pendahuluan

Lampiran 3 Surat LPPM

Lampiran 4 Surat Ijin Uji Validitas

Lampiran 5 Surat Ijin Penelitian

Lampiran 6 Lembar Kuesioner

Lampiran 7 Lembar Konsultasi Pembimbing

Lampiran 8 Hasil Ouput

Lampiran 9 Hasil Uji Turnitin Naskah Skripsi