

**HUBUNGAN ANTARA *PERCEIVED SEVERITY* DENGAN  
PENCEGAHAN COVID-19 PADA MAHASISWA UMKT**

**SKRIPSI**



**DIAJUKAN OLEH  
RAHAYU NINGSIH  
17111024130094**

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

**2021**

**Hubungan antara *Perceived Severity* dengan Pencegahan COVID-19  
pada Mahasiswa UMKT**

**Skripsi**

Diajukan sebagai persyaratan untuk  
memperoleh gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat



**DIAJUKAN OLEH :**

**RAHAYU NINGSIH**

**17111024130094**

**PROGRAM STUDI S1 KESEHATAN MASYARAKAT**

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH**

**KALIMANTAN TIMUR**

**2021**

## SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Rahayu Ningsih

NIM : 17111024130094

Program Studi : S1 Kesehatan Masyarakat

Judul Penelitian : Hubungan Antara *Perceived Severity* Dengan  
Upaya Pencegahan Covid-19 Pada Mahasiswa  
UMKT

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, 17 Juli 2021



Rahayu Ningsih

NIM.17111024130094

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**HUBUNGAN ANTARA *PERCEIVED SEVERITY*  
DENGAN PENCEGAHAN COVID-19 PADA  
MAHASISWA UMKT**

**SKRIPSI**

**DI SUSUN OLEH :**

**Rahayu Ningsih  
17111024130094**

**Disetujui Atau Untuk Diujikan  
pada Tanggal 18 Juli 2021**

**Mengetahui,  
Koordinator Mata Ajar Skripsi,**  
  
**Kresna Febriyanto, M.PH**  
NIDN. 1120029301

**Pembimbing**  
  
**Ghozali M.H., Ph.D**  
NIDN. 114077102

**LEMBAR PENGESAHAN**

**HUBUNGAN ANTARA *PERCEIVED SEVERITY* DENGAN PENCEGAHAN  
COVID-19 PADA MAHASISWA UMKT**

**SKRIPSI**

**DISUSUN OLEH :**

**Rahayu Ningsih**

**17111024130094**

**Diseminarkan dan diujikan**

**Pada Tanggal 18 Juli 2021**

**Penguji 1,**

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

**Penguji 2,**

  
**Ghozali M.H., Ph.D**  
**NIDN. 114077102**

**Mengetahui,  
Ketua  
Program Studi S1 Kesehatan Masyarakat**



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

## Hubungan antara Perceived Severity dengan Pencegahan COVID-19 pada Mahasiswa UMKT

Rahayu Ningsih<sup>1</sup>, Ghozali MH<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 : [rahayu311099@gmail.com](mailto:rahayu311099@gmail.com)

### INTISARI

**Tujuan studi:** . Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis hubungan antara persepsi keseriusan (*perceived seriousness*) dengan perilaku pencegahan COVID-19 pada mahasiswa.

**Metodologi:** Desain penelitian yang digunakan adalah *cross-sectional*. Populasi penelitian adalah mahasiswa program studi Manajemen Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur. Sampel sejumlah 266 mahasiswa yang diambil secara random menggunakan teknik *proportionate stratified random sampling* dari masing-masing kelas. Data dianalisis secara statistik menggunakan uji Chi Square dengan tingkat kepercayaan 95% ( $\alpha = 0,05$ ). Hasil penelitian menunjukkan bahwa sebagian besar mahasiswa (65,8%) memiliki *perceived seriousness* yang tinggi terhadap COVID-19. Sementara itu, sebagian besar mereka juga memiliki perilaku pencegahan COVID-19 dalam kategori baik (58,6%).

**Hasil:** Hasil uji bivariat menunjukkan bahwa terdapat hubungan yang signifikan secara statistik antara *perceived seriousness* dengan perilaku pencegahan COVID-19 pada mahasiswa dengan *p value* sebesar 0,001 ( $< 0,05$ ).

**Manfaat:** Upaya meningkatkan persepsi beratnya masalah dan keseriusan penyakit melalui edukasi yang benar dapat menjadi pilihan intervensi untuk memperbaiki perilaku pencegahan COVID-19.

---

*Kata Kunci : Persepsi keseriusan, Perilaku pencegahan, COVID-19, Mahasiswa*

***Relationship Between Perceived Seriousness and COVID-19 Preventive Behavior Among University Students***

Rahayu Ningsih<sup>1</sup>, Ghozali MH<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 : [rahayu311099@gmail.com](mailto:rahayu311099@gmail.com)

***Abstract***

***Purpose of study:*** This study aims to analyze the relationship between perceived seriousness and COVID-19 preventive behavior among students. The research design used was cross-sectional.

***Methodology:*** The research design used was cross-sectional. The research population was students of the Management study program at the Muhammadiyah University of East Kalimantan. A sample of 266 students was taken randomly using the proportionate stratified random sampling technique from each class. Data were analyzed statistically using Chi Square test with 95% confidence level ( $\alpha = 0.05$ ).

***Result:*** The results showed that most of the students (65.8%) had a high perceived seriousness of COVID-19. Meanwhile, most of them also have COVID-19 preventive behavior in the good category (58.6%). The results of the bivariate test showed that there was a statistically significant relationship between perceived seriousness and COVID-19 preventive behavior in students with a p value of 0.001 ( $<0.05$ ).

***Applications:*** Efforts to increase the perception of the severity of the problem and the seriousness of the disease through proper education can be an intervention option to improve COVID-19 preventive behavior.

---

***Keywords :*** Perceived seriousness, Preventive behavior, COVID-19, University students.

## KATA PENGANTAR



*Assalamualaikum. Wr. Wb*

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena atas limpahan Rahmat dan Hidayah-Nya sehingga dalam waktu yang telah ditentukan proposal penelitian yang berjudul “Hubungan antara *perceived severity* dengan pencegahan Covid-19 pada mahasiswa UMKT” dapat diselesaikan.

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

1. Bapak Dr. Bambang Setiaji selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
2. Bapak Ghozali, Ph.D selaku Dekan Fakultas Kesehatan dan Farmasi Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
3. Ibu Nida Amalia, M.PH selaku Ketua Program Studi S1 Kesehatan Masyarakat Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
4. Bapak Kresna Febriyanto, M.PH selaku Koordinator Skripsi Program Studi S1 Kesehatan Masyarakat Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
5. Bapak dan ibu dosen serta seluruh staf Program Studi S1 Kesehatan Masyarakat yang telah membantu proses penyusunan karya tulis ilmiah dan memberikan motivasi kepada penulis.



6. Ucapan terima kasih kepada orang tua penulis yang sudah menjadi orang tua terhebat yang selalu memberikan dukungan, nasehat, motivasi, cinta, kasih sayang serta perhatian dan juga doa serta restu mereka yang selama diberikan kepada anak – anaknya.
7. Ucapan terima kasih juga kepada seseorang yang begitu baik telah memberikan semangat, perhatian serta doanya kepada penulis.
8. Rekan serta sahabat penulis dari S1 Kesehatan Masyarakat angkatan 2017 yang selalu memberikan semangat serta doa kepada penulis.

Skripsi penelitian ini penulis susun dimana penelitian ini salah satu kurikulum pembelajaran pada Program Studi S1 Kesehatan Masyarakat Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur. Sebagai penyusun penulis menyadari adanya keterbatasan pengetahuan yang dimiliki, sehingga dalam pembuatan skripsi ini penulis merasa banyak kekurangan serta hambatan.

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

*Wassalamualaikum. Wr. Wb*

Samarinda , 17 Juli 2021

Penulis

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN SAMPUL</b>	
<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>ii</b>
<b>SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>INTISARI .....</b>	<b>vi</b>
<i>Abstract</i> .....	<b>vii</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR SINGKATAN.....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
A. Latar belakang .....	1
B. Rumusan Masalah.....	5
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 .....	6
E. Keaslian Penelitian .....	7
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>9</b>

A. Tinjauan Pustaka Penelitian .....	9
1. Pandemi COVID-19.....	9
2. <i>Perceived severity</i> .....	14
3. Mahasiswa .....	17
B. Tinjauan Sudut Pandang Islami .....	18
C. Kerangka Teori Penelitian.....	20
D. Kerangka Konsep Penelitian.....	21
E. Hipotesis.....	22
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>23</b>
A. Rancangan Penelitian.....	23
B. Populasi dan Sampel .....	23
1. Populasi .....	23
2. Sampel.....	23
C. Kriteria Inklusi dan Eksklusi .....	24
D. Waktu dan Tempat Penelitian .....	27
E. Definisi Operasional.....	27
F. Instrument Penelitian .....	29
G. Uji Validitas dan Realibilitas.....	30
1. Uji Validitas .....	30
2. Analisis Uji Validitas <i>Perceived Severity</i> .....	30
3. Analisis Uji Validitas Pencegahan Covid-19 .....	31
4. Uji Reliabilitas.....	31
5. Analisis Uji Reliabilitas <i>Perceived severity</i> .....	32
6. Analisis Uji Reliabilitas Pencegahan Covid-19.....	33

H. Teknik Pengumpulan Data.....	34
1. Data Primer .....	34
2. Data Sekunder .....	34
I. Teknik Analisa Data.....	34
1. Pengolahan Data.....	34
2. Analisis Data .....	35
J. Alur Penelitian .....	36
1. Tahap Persiapan .....	36
2. Tahap Pelaksanaan Penelitian .....	36
3. Tahap Hasil .....	37
K. Etika Penelitian.....	37
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>39</b>
A. Hasil Pembahasan.....	39
1. Gambaran Umum Lokasi Penelitian .....	39
2. Hasil Penelitian.....	40
B. Pembahasan .....	45
1. Analisis Univariat .....	45
2. Analisis Bivariat .....	47
C. Keterbatasan Penelitian.....	49
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>51</b>
A. Kesimpulan.....	51
B. Saran.....	52
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>53</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>58</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Jumlah sampel masing-masing tingkatan program studi manajemen Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur .....	26
Tabel 3.2 Definisi Operasional.....	27
Tabel 3.3 Uji Reliabilitas Perceived Severity .....	32
Tabel 4. 1 Distribusi Karakteristik Responden Berdasarkan Umur .....	40
Tabel 4. 2 Distribusi karakteristik jenis kelamin responden .....	41
Tabel 4. 3 Distribusi Karakteristik Semester Responden .....	42
Tabel 4. 4 Distribusi Frekuensi <i>Perceived Severity Responden</i> .....	42
Tabel 4. 5 Distribusi Frekuensi Pencegahan Responden.....	43
Tabel 4. 6 Hubungan antara <i>Perceived severity</i> dengan Pencegahan Covid-19 pada Mahasiswa .....	43

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Komponen <i>health belief model</i> dan hubungannya .....	21
Gambar 2.2 Kerangka Konsep Hubungan Antara <i>Perceived severity</i> dengan Pencegahan COVID-19 Pada Mahasiswa UMKT .....	21

## DAFTAR SINGKATAN

<i>Covid</i>	<i>: Coronavirus Disease</i>
<i>WHO</i>	<i>: World Health Organization</i>
<i>MERS</i>	<i>: Middle East Respiratory Syndrome</i>
<i>ICD</i>	<i>: International Classification of Diseases</i>
<i>SARS</i>	<i>: Severe Acute Respiratory Syndrome</i>
<i>CDC</i>	<i>: Centers for disease control and preventio</i>
<i>HBM</i>	<i>: Health Belief Model</i>

## **DAFTAR LAMPIRAN**

**Lampiran 1 Biodata Peneliti**

**Lampiran 2 Surat Studi Pendahuluan**

**Lampiran 3 Surat LPPM**

**Lampiran 4 Surat Izin Uji Validitas**

**Lampiran 5 Surat Izin Penelitian**

**Lampiran 6 Data dari Dinas Kesehatan Kota Samarinda**

**Lampiran 7 Data dari Dinas kesehatan Provinsi Kalimantan Timur**

**Lampiran 8 Lembar Kuisisioner**

**Lampiran 9 Lembar Konsultasi Pembimbing**

**Lampiran 10 Hasil Output**

**Lampiran 11 Hasil Uji Turnitin Naskah Skripsi**