

**KARYA TULIS ILMIAH**

**HUBUNGAN ANTARA PENGETAHUAN TENTANG COVID-19 DENGAN  
KEPATUHAN PROTOKOL KESEHATAN PASCA 2 TAHUN PANDEMI  
PADA MAHASISWA KESEHATAN DAN NON KESEHATAN UMY**

Disusun Untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh Derajat  
Sarjana Kedokteran pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Disusun Oleh:

**RAJENDRA AGNAF ARTONSENA**

**20190310005**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER**

**FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**2023**

## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Rajendra Agnaf Artonsena

NIM : 20190310005

Program Studi : Pendidikan Dokter

Fakultas : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sebenar benar-Nya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis ini benar merupakan hasil karya sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. Sumber informasi yang berasal dan dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak dari penulis lain telah disisipkan dalam teks dan telah dicantumkan dalam daftar pustaka dibagian akhir Karya Tulis Ilmiah ini.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan bahwa Karya Tulis Ilmiah ini merupakan hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Yogyakarta, 10 Januari 2023

Yang membuat pernyataan,



Rajendra Agnaf Artonsena

## KATA PENGANTAR



*Assalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh*

Puji dan syuku penulis panjatkan kepada Allah SWT yang telah melimpahkan segala rahmat dan nikmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini yang berjudul “Hubungan Antara Pengetahuan Tentang Covid-19 dengan Kepatuhan Protokol Kesehatan *Pasca* 2 Tahun Pandemi pada Mahasiswa Kesehatan dan Non Kesehatan UMY”. Penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini tentunya tidak lepas dari peran dan bantuan berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis menyampaikan terimakasih sebesar-besarnya kepada:

1. Allah SWT atas berkat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dengan kehendak-Nya.
2. Dr. dr. Wiwik Kusumawati, M.kes selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu dan memberi bimbingan kepada penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
3. Dr. Dr. Sri Sundari, M.Kes sebagai Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta sekaligus dosen penguji Karya Tulis ini.
4. Dr. Nur Hayati, M.Med.Ed., Sp. Rad sebagai Kepala Prodi Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
5. Kedua orang tercinta, ayahanda Hari Agnaf dan ibunda Ina Nuraini sebagai sosok kedua orang tua yang selalu mendukung penulis dalam mengerjakan Karya Tulis. Semoga penulis bisa menjadi kebanggaan orang tua.
6. Kakak tercinta Mahendra Agnaf Agassy atas doa dan dukungan kepada penulis saat mengerjakan Karya Tulis Ilmiah

7. Sahabat penulis di masa SMA yang telah semangat dan membantu penulis selama mengerjakan
8. Keluarga besar dan sahabat Pendidikan Dokter Angkatan 2019 yang berjuang bersama penulis dalam Karya tulis Ilmiah
9. Pihak-pihak yang tidak di sebutkan satu per satu oleh penulis.

Penulis menyadari Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari kata sempurna maka kritik dan saran yang membangun diharapkan untuk penyempurnaan perbaikan.

*Wassalamualaikum warrahmatullahi wabarakatuh*

Yogyakarta, 10 Januari 2023



Rajendra Agnaf Artonsena

## DAFTAR ISI

|  |     |
|--|-----|
| HALAMAN PENGESAHAN KTI.....                                  | i   |
| KATA PENGANTAR .....   | iii |
| DAFTAR ISI.....  | v   |
| DAFTAR TABEL.....  | vii |
| DAFTAR GAMBAR.....   | ix  |
| ABSTRACT.....  | x   |
| INTISARI .....   | xi  |
| BAB I PENDAHULUAN.....                                       | 12  |
| <b>A. Latar Belakang Masalah</b> .....                       | 12  |
| <b>B. Rumusan Masalah</b> .....                              | 3   |
| <b>C. Tujuan Penelitian</b> .....                            | 4   |
| <b>D. Manfaat Penelitian</b> .....                           | 4   |
| <b>E. Keaslian Peneliti</b> .....                            | 6   |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....                                 | 6   |
| <b>A. Pandemi Covid-19</b> .....                             | 6   |
| <b>B. Covid-19</b> .....                                     | 8   |
| <b>C. Pengetahuan</b> .....                                  | 12  |
| <b>D. Penanggulangan</b> .....                               | 14  |
| <b>E. Protokol Kesehatan</b> .....                           | 15  |
| <b>F. Kepatuhan</b> .....                                    | 19  |
| <b>G. Kerangka Teori</b> .....                               | 22  |
| <b>H. Kerangka Konsep</b> .....                              | 23  |
| <b>I. Hipotesis</b> .....                                    | 23  |
| BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....                           | 24  |
| <b>A. Jenis dan Desain Penelitian</b> .....                  | 24  |
| <b>B. Populasi dan Sampel</b> .....                          | 24  |
| <b>C. Lokasi dan waktu penelitian</b> .....                  | 26  |
| <b>D. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional</b> ..... | 26  |
| <b>E. Instrumen Penelitian</b> .....                         | 27  |
| <b>F. Uji Validitas dan Realibilitas</b> .....               | 28  |
| <b>G. Cara Pengumpulan Data</b> .....                        | 29  |

|   |    |
|---|----|
| <b>H. Pengolahan data dan analisis data</b> ..... | 30 |
| <b>I. Etika Penelitian</b> .....                  | 31 |
| BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....      | 32 |
| <b>A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian</b> .....   | 32 |
| <b>B. Hasil Penelitian</b> .....                  | 33 |
| <b>C. Pembahasan</b> .....                        | 43 |
| <b>D. Keterbatasan Penelitian</b> .....           | 50 |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....                   | 51 |
| <b>A. Kesimpulan</b> .....                        | 51 |
| <b>B. Saran</b> .....                             | 51 |
| DAFTAR PUSTAKA .....                              | 53 |
| LAMPIRAN.....                                     | 55 |

## DAFTAR TABEL

|  |    |
|--|----|
| Tabel 1. 1 Keaslian Peneliti .....   | 5  |
| Tabel 3. 1 Variabel dan Definisi Operasional.....  | 27 |
| Tabel 4. 1 Karakteristik Responden Berdasarkan Angkatan (Mahasiswa Kedokteran dan Teknik Sipil di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta).....                              | 33 |
| Tabel 4. 2 Tingkat Pengetahuan tentang Covid-19 Responden Mahasiswa Kedokteran dan Teknik Sipil Universitas Muhammadiyah Yogyakarta .                                    | 34 |
| Tabel 4. 3 Tingkat Kepatuhan Mahasiswa Kedokteran dan Teknik dalam Berprotokol Kesehatan (Kepatuhan Melakukan Cuci Tangan).....  | 35 |
| Tabel 4. 4 Tingkat Kepatuhan Mahasiswa Teknik dalam Berprotokol Kesehatan (Kepatuhan Menggunakan Masker).....  | 36 |
| Tabel 4. 5 Tingkat Kepatuhan Mahasiswa Kedokteran dan Teknik dalam Berprotokol Kesehatan (Kepatuhan Social Distancing).....  | 37 |
| Tabel 4. 6 Hubungan antara Tingkat Pengetahuan tentang Covid-19 dengan Kepatuhan Cuci Tangan pada Mahasiswa Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.....          | 38 |
| Tabel 4. 7 Hubungan antara Tingkat Pengetahuan tentang Covid-19 dengan Kepatuhan Cuci Tangan pada Mahasiswa Teknik Sipil Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.....        | 40 |
| Tabel 4. 8 Hubungan antara Tingkat Pengetahuan tentang Covid-19 dengan Kepatuhan Menggunakan Masker pada Mahasiswa Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.....   | 42 |
| Tabel 4. 9 Hubungan antara Tingkat Pengetahuan tentang Covid-19 dengan Kepatuhan Menggunakan Masker pada Mahasiswa Teknik Sipil Universitas Muhammadiyah Yogyakarta..... | 41 |
| Tabel 4. 10 Hubungan antara Tingkat Pengetahuan tentang Covid-19 dengan Kepatuhan Social Distancing pada Mahasiswa Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.....   | 42 |
| Tabel 4. 11 Hubungan antara Tingkat Pengetahuan tentang Covid-19 dengan Kepatuhan Social Distancing pada Mahasiswa Teknik Sipil Universitas                              |    |

Muhammadiyah Yogyakarta.....43

## **DAFTAR GAMBAR**

|   |    |
|---|----|
| Gambar 2. 1 Kasus COVID-19 di Indonesia 30 Mei 2020 ..... | 10 |
| Gambar 2. 2 Manifestasi klinis COVID-19 .....             | 11 |
| Gambar 2.3 Kerangka Teori.....                            | 22 |
| Gambar 2.4 Kerangka Konsep.....                           | 23 |