

**HUBUNGAN KARAKTERISTIK INDIVIDU DENGAN PENGETAHUAN  
COVID-19 PADA MASYARAKAT KECAMATAN  
TANJUNG MORAWA**

**SKRIPSI**

Oleh

**PUTRI NIRMALA HAYATI**

**71220811136**



**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA**

**MEDAN**

**2023**

**HUBUNGAN KARAKTERISTIK INDIVIDU DENGAN PENGETAHUAN  
COVID-19 PADA MASYARAKAT KECAMATAN  
TANJUNG MORAWA**

**SKRIPSI**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Kelulusan  
Menjadi Sarjana Kedokteran**

**Oleh**

**PUTRI NIRMALA HAYATI**

**71220811136**



**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA  
MEDAN  
2023**

## LEMBAR PERSETUJUAN

Hasil Penelitian dengan Judul :

HUBUNGAN KARAKTERISTIK INDIVIDU DENGAN PENGETAHUAN  
*COVID-19* PADA MASYARAKAT KECAMATAN  
TANJUNG MORAWA

Oleh :

PUTRI NIRMALA HAYATI

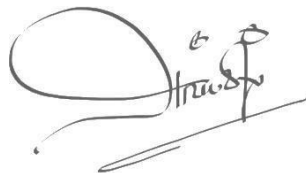
71220811136

Hasil Penelitian ini telah diperiksa dan disetujui

Medan, 4 Oktober 2023

Disetujui,

Dosen Pembimbing



(dr. Syahlis Irwandi, M.Kes)

PENGUJI I :



(dr. Farah Diba, M.K.M)

PENGUJI II :



(dr. Sinta Veronica, M. Kes)

## LEMBAR PENGESAHAN

Judul Skripsi : **HUBUNGAN KARAKTERISTIK INDIVIDU DENGAN PENGETAHUAN *COVID-19* PADA MASYARAKAT KECAMATAN TANJUNG MORAWA**

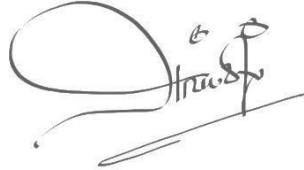
Nama : Putri Nirmala Hayati

NPM : 71220811136

Telah diuji dan dinyatakan **LULUS** didepan Tim Penguji pada Hari Senin,  
Tanggal 4, Bulan Oktober 2023

Tim Penguji Skripsi

Dosen Pembimbing



(dr. Syahlis Irwandi, M.Kes)

PENGUJI I

PENGUJI II

(dr.Farah Diba, M.K.M)

(dr. Sinta Veronica, M.Kes)

Diketahui,  
Dekan Fakultas Kedokteran  
Universitas Islam Sumatera Utara

(dr. Tri Makmur, Sp.S)

## KATA PENGANTAR

Assalamu'aalaikum Wr.Wb.

Alhamdulillah, puji syukur bagi Allah SWT yang telah mencurahkan kenikmatan kepada kita semua atas berkat rahmat dan hidayah-NYA yang selalu menyertai penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi dengan judul **“HUBUNGAN KARAKTERISTIK INDIVIDU DENGAN PENGETAHUAN COVID-19 PADA MASYARAKAT KECAMATAN TANJUNG MORAWA.”**

Shalawat beserta salam kita hutarakan kepada Nabi Muhammad SAW beserta keluarga, para sahabat, umatnya dan semoga kita termasuk ke dalam golongan mereka.

Selama penulisan skripsi ini, penulis telah banyak menerima bantuan dari berbagai pihak. Untuk itu penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. **Dr. Safrida, SE, M.SI**, selaku Rektor Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara yang telah memberikan kesempatan kepada saya untuk mengikuti pendidikan program sarjana di Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara.
2. **dr. Tri Makmur, Sp.S** selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara yang telah memberikan kesempatan kepada saya untuk mengikuti pendidikan program sarjana di Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara.
3. **dr. Irma Yanti Rangkuti, M.Si** selaku Ka Prodi Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara yang telah memberikan kesempatan kepada saya untuk mengikuti pendidikan program sarjana di Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara.
4. **dr. Syahlis Irwandi, M.Kes** selaku Dosen Pembimbing yang telah banyak meluangkan waktu, tenaga, dukungan, dan masukan yang berharga dalam penyusunan skripsi ini.
5. **dr. Farah Diba, M.K.M dan dr. Sinta Veronica, M.Kes**, selaku Dosen Pembanding I dan Dosen Pembanding II yang telah meluangkan waktu dan bersedia memberikan masukan dan kritikan yang membangun penyusunan skripsi ini.

6. **dr. Suryani Eka Mustika, SP. PA, Prof. dr. Tamsil Syafiuddin, Sp.P (K) dan dr. Ira Cinta, M.biomed**, selaku Reviewer yang telah memberikan kritik yang membangun dalam penyempurnaan skripsi ini.
7. Seluruh staff pengajar dan civitas Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara.
8. Seluruh keluarga terutama Ayah saya (Zul Ad Nain), Mama saya (Patria Asriyani) dan adik saya (Novita Rahma Anggraini dan Muhammad Zul Fahmi) yang telah memberikan dukungan, kasih sayang dan do'a yang tulus sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam penulisan skripsi ini. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran dari pembaca yang bersifat membangun demi penyempurnaan skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat dan masukan baru di dunia kedokteran untuk kemajuan ilmu pengetahuan. Amin.

Medan, 4 September 2023

Hormat penulis

(Putri Nirmala Hayati)

## DAFTAR ISI

|  | <b>Halaman</b> |
|--|----------------|
| <b>LEMBAR PERSETUJUAN .....</b>          | <b>iii</b>     |
| <b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>           | <b>iv</b>      |
| <b>KATA PENGANTAR.....</b>               | <b>iii</b>     |
| <b>ABSTRAK .....</b>                     | <b>v</b>       |
| <b>ABSTRACT .....</b>                    | <b>vi</b>      |
| <b>DAFTAR ISI.....</b>                   | <b>vii</b>     |
| <b>DAFTAR GAMBAR.....</b>                | <b>x</b>       |
| <b>DAFTAR TABEL .....</b>                | <b>xi</b>      |
| <b>DAFTAR SINGKATAN.....</b>             | <b>xii</b>     |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>             | <b>xiii</b>    |
| <b>BAB I.....</b>                        | <b>1</b>       |
| <b>PENDAHULUAN.....</b>                  | <b>1</b>       |
| 1.1. Latar Belakang.....                 | 1              |
| 1.2. Rumusan Masalah .....               | 3              |
| 1.3. Tujuan Penelitian.....              | 3              |
| 1.3.1. Tujuan Umum .....                 | 3              |
| 1.3.2. Tujuan Khusus .....               | 3              |
| 1.4. Manfaat Penelitian.....             | 3              |
| 1.4.1. Bagi Peneliti .....               | 3              |
| 1.4.2. Bagi Masyarakat .....             | 3              |
| 1.4.3. Bagi FK UISU .....                | 3              |
| 1.4.4. Bagi Peneliti Lain .....          | 4              |
| <b>BAB II .....</b>                      | <b>5</b>       |
| <b>TINJAUAN PUSTAKA .....</b>            | <b>5</b>       |
| 2.1. Pengetahuan .....                   | 5              |
| 2.1.1. Definisi Pengetahuan .....        | 5              |
| 2.1.2. Proses Perilaku Tahu.....         | 6              |
| 2.1.3. Cara Memperoleh Pengetahuan ..... | 7              |
| 2.2. Karakteristik Individu.....         | 9              |

|   |           |
|---|-----------|
| 2.2.1. Pengertian Karakteristik Individu .....        | 9         |
| 2.2.2. Faktor – Faktor Karakteristik Individu .....   | 9         |
| 2.3. <i>Coronavirus Disease 2019 (COVID-19)</i> ..... | 12        |
| 2.3.1. Definisi <i>Coronavirus</i> .....              | 13        |
| 2.3.2. Gejala Klinis <i>Coronavirus</i> .....         | 13        |
| 2.3.3. Transmisi <i>Coronavirus</i> .....             | 14        |
| 2.3.4. Pemeriksaan Penunjang <i>Coronavirus</i> ..... | 15        |
| 2.3.5. Diagnosis <i>Coronavirus</i> .....             | 16        |
| 2.3.6. Penatalaksanaan <i>Coronavirus</i> .....       | 19        |
| 2.3.7. Pencegahan <i>Coronavirus</i> .....            | 20        |
| 2.3.8. Komplikasi <i>Coronavirus</i> .....            | 20        |
| 2.3.9. Prognosis <i>Coronavirus</i> .....             | 21        |
| 2.4. Kerangka Teori.....                              | 21        |
| 2.5. Kerangka Konsep .....                            | 22        |
| 2.6. Hipotesa Penelitian.....                         | 22        |
| <b>BAB III.....</b>                                   | <b>23</b> |
| <b>METODE PENELITIAN .....</b>                        | <b>23</b> |
| 3.1. Desain Penelitian.....                           | 23        |
| 3.2. Waktu dan Lokasi Penelitian.....                 | 23        |
| 3.2.1. Waktu Penelitian.....                          | 23        |
| 3.2.2. Lokasi Penelitian .....                        | 23        |
| 3.3. Populasi dan Sampel Penelitian .....             | 23        |
| 3.3.1. Populasi.....                                  | 23        |
| 3.3.2. Sampel.....                                    | 23        |
| 3.4. Kriteria Penelitian .....                        | 24        |
| 3.5. Variabel Penelitian .....                        | 25        |
| 3.5.1. Variabel Independen .....                      | 25        |
| 3.5.2. Variabel Dependen .....                        | 25        |
| 3.6. Definisi Operasional.....                        | 25        |
| 3.7. Instrumen Penelitian.....                        | 27        |
| 3.8. Teknik Pengumpulan Data.....                     | 27        |



|  |           |
|--|-----------|
| 3.8.1. Data Primer.....                        | 27        |
| 3.8.2. Data Sekunder .....                     | 27        |
| 3.9. Teknik Pengolahan dan Analisis Data ..... | 27        |
| <b>BAB IV .....</b>                            | <b>30</b> |
| <b>HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>              | <b>30</b> |
| 4.1. Hasil Penelitian.....                     | 30        |
| 4.1.1. Deskripsi Penelitian.....               | 30        |
| 4.1.2. Analisa Univariat .....                 | 30        |
| 4.1.3. Analisa Bivariat .....                  | 31        |
| <b>BAB V.....</b>                              | <b>35</b> |
| <b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>              | <b>35</b> |
| 5.1. Kesimpulan .....                          | 35        |
| 5.2. Saran .....                               | 35        |
| 5.2.1. Bagi Petugas Kesehatan.....             | 35        |
| 5.2.2. Bagi Masyarakat .....                   | 35        |
| 5.2.3. Bagi Peneliti Lain .....                | 35        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>                    | <b>37</b> |

## **DAFTAR GAMBAR**

| <b>Nomor</b> | <b>Judul</b>          | <b>Halaman</b> |
|--------------|-----------------------|----------------|
| Gambar 2. 1  | Kerangka Teori.....   | 21             |
| Gambar 2. 2  | Kerangka Konsep ..... | 22             |

## DAFTAR TABEL

| <b>Nomor</b> | <b>Judul</b>  | <b>Halaman</b> |
|--------------|---|----------------|
| Tabel 3. 1.  | Definisi Operasional .....  | 25             |
| Tabel 4. 1.  | Interval Koefisien Korelasi Somers'D .....                                      | 29             |
| Tabel 4. 2.  | Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Umur, Pendidikan dan Pekerjaan ..... | 30             |
| Tabel 4. 3.  | Distribusi Frekuensi Pengetahuan Masyarakat Tentang Covid-19 .....              | 31             |
| Tabel 4. 4.  | Hubungan antara Umur dengan Pengetahuan Covid-19 .....                          | 31             |
| Tabel 4. 5.  | Hubungan antara Pekerjaan dengan Pengetahuan Covid-19 .....                     | 31             |
| Tabel 4. 6.  | Hubungan antara Pendidikan dengan Pengetahuan COVID-19 .....                    | 32             |

## DAFTAR SINGKATAN

|                  |  |
|------------------|--|
| COVID-19         | : <i>Corona virus disease 19</i>                 |
| MERS-COV         | : <i>Middle east respiratory syndrome</i>        |
| SARS             | : <i>Severe acute respiratory syndrome</i>       |
| ARDS             | : <i>Acute respiratory distress syndrome</i>     |
| SIRS             | : <i>Systemic inflammatory response syndrome</i> |
| MAP              | : Mean arterial pressure                         |
| WHO              | : <i>World health organization</i>               |
| SpO <sub>2</sub> | : Saturasi oksigen                               |
| IFN- $\alpha$    | : Interferon alfa                                |
| ISPA             | : Infeksi saluran pernafasan akut                |
| BAL              | : <i>Bronchoalveolar lavage</i>                  |

## DAFTAR LAMPIRAN

| <b>Nomor</b> | <b>Judul</b>                                   | <b>Halaman</b> |
|--------------|--|----------------|
| Lampiran 1.  | Daftar Riwayat Hidup.....                      | 40             |
| Lampiran 2.  | Surat Permohonan Survey Awal.....              | 41             |
| Lampiran 3.  | Surat Izin Survey Awal.....                    | 42             |
| Lampiran 4.  | Surat Izin Penelitian.....                     | 43             |
| Lampiran 5.  | Ethical Clearence .....                        | 44             |
| Lampiran 6.  | Surat Keterangan Selesai Penelitian .....      | 45             |
| Lampiran 7.  | Surat Pernyataan Keabsahan Daftar Pustaka..... | 46             |
| Lampiran 8.  | Lembar Formulir Persetujuan .....              | 47             |
| Lampiran 9.  | Lembar Persetujuan Menjadi Responden .....     | 48             |
| Lampiran 10. | Kuisisioner Penelitian .....                   | 49             |
| Lampiran 11. | Data Responden Hasil Penelitian .....          | 51             |
| Lampiran 12. | Hasil SPSS.....                                | 56             |

## DAFTAR PUSTAKA

- Casella M, Rajnik M, Cuomo A, Dulebohn SC, 2020. Di Napoli R. *Features, Evaluation and Treatment Coronavirus (COVID-19)*. StatPearls. Treasure Island (FL): StatPearls Publishing.
- Erfandi. 2009. *Pengetahuan Dan Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi*. Diunduh 17 Juli 2020. <http://forbetterhealth.wordpress.com/2009/04/19/pengetahuan-dan-faktor-faktor-yang-mempengaruhi>.
- Gralton, B, William, R., 2013. *Health care worker's perceptions predict uptake of personal protective equipment, American, Journal of Infection Control*, Vol 41:2-7.
- Gugus Tugas COVID-19. 2020. *Peta Sebaran Data COVID-19*. Retrieved from <https://covid19.go.id>
- Hurlock, B.E., 2009. *Sosiologi Perkembangan : Edisi 5*. Jakarta : Erlangga
- Ji Y, Ma Z, Peppelenbosch MP, Pan Q. *Potential association between COVID-19 mortality and health-care resource availability. Lancet Glob Health*. 2020;8(4):e480.
- John Hopkins University & Meidicine Coronavirus Resource Center*, <https://Coronavirus.Jhu.Edu/Map.Html> , Pada 25 Maret 2020 Pukul 16.39 WIB.
- Kementerian Dalam Negeri. 2020. *Pengelolaan Pasar* . Peraturan Menteri Dalam Negeri No. 42 Tahun 2007.
- Kementrian Kesehatan Republik Indonesia. 2020. *Kesiapan KEMENKES Dalam Menghadapi Outbreak Novel Coronavirus (2019-nCoV)*. Direktur Pencegahan dan Pengendalian Penyakit Tular Vektor dan Zoonosis Ditjen Pencegahan dan Penyakit Kementerian Kesehatan. Simposium PAPDI Forum 29 Januari 2020.

- Mittal, Arjun. 2020. *E-commerce: It's Impact on Consumer Behavior*. *Global Journal of Management and Business Study*.
- Mubarak. 2007. *Promosi Kesehatan Sebuah Pengamatan Proses Belajar Mengajar dalam Pendidikan*. Jokjakarta: Graha Ilmu.
- Notoatmodjo, S., 2010. *Promosi Kesehatan Teori & Aplikasi*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Notoatmodjo S., 2012. *Promosi Kesehatan dan Ilmu Perilaku*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Potter, P.A, Perry, A.G. 2005. *Buku Ajar Fundamental Keperawatan : Konsep, Proses, dan Praktik.Edisi 4.Volume 2.Alih Bahasa : Renata Komalasari,dkk*.Jakarta:EGC.
- Sekretariat Negara. Jakarta. 2003. *Republik Indonesia*. Published online March <http://www.setneg.go.id>.
- Soekanto, S., 2012. *Sosiologi Suatu Pengantar*. Jakarta: Rajawali Pers.
- Syani, A., 2002. *Sosiologi Skematika,Teori, dan Terapan*. Jakarta: Bumi Aksara
- Tahrus ZNH. *Dunia Dalam Ancaman Pandemi: Kajian Transisi Kesehatan dan Mortalitas Akibat Covid-19*. Kajian Demografi Sosial DepartemenSosiologi, FISIP UI. 2020.
- Wati, W. E. 2009. *Beberapa Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Demam Berdarah Dengue (DBD) di Kelurahan Ploso Kecamatan Pacitan Tahun 2009*. Skripsi FKM. UMS.
- World Health Organization*. 2014. *Clinical management of severe acuterespiratory infection when novel coronavirus (nCoV) infection is suspected*. Geneva: *World Health Organization*.

*World Health Organization. 2019. Clinical management of severe acuterespiratory infection when novel coronavirus (nCoV) infection is suspected. Geneva: World Health Organization.*

*World Health Organization. 2020. Clinical management of severe acuterespiratory infection when novel coronavirus (nCoV) infection is suspected. Geneva: World Health Organization.*

Wulandari, A., 2020. *Karakteristik Individu Dengan Pengetahuan Tentang Pencegahan Coronavirus Disease 2019 Pada Masyarakat Di KalimantanSelatan. published online March*  
<https://doi.org/10.26714/jkmi.15.1.2020.42-46>



## Lampiran 1. Daftar Riwayat Hidup

### DAFTAR RIWAYAT HIDUP



Nama : Putri Nirmala Hayati  
NPM : 7114080044  
TTL : Aek Songsongan, 10 September 1996  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Agama : Islam  
Anak ke : 1 dari 3 bersaudara  
Alamat : Aek Songsongan Dusun II, Asahan  
Status : Belum Menikah  
Contact Person : 082260762269  
Email : [phayati96@gmail.com](mailto:phayati96@gmail.com)

#### Riwayat Pendidikan

1. Tahun 2000-2001 : TK Aek Songsongan
2. Tahun 2001-2007 : SD Negeri 010133 Aek Songsongan
3. Tahun 2007-2011 : SMP Negeri 1 Bandar Pulau
4. Tahun 2011-2014 : SMA Negeri 1 Aek Songsongan
5. Tahun 2014 : Fakultas Kedokteran, Universitas Islam Sumatra Utara

## Lampiran 2. Surat Permohonan Survey Awal

## SURAT PERMOHONAN SURVEY AWAL



**UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA**  
**FAKULTAS KEDOKTERAN**  
**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN KEDOKTERAN**

KAMPUS JL. STM NO. 77 MEDAN  
 KAMPUS JL. SM. RAJA NO. 2 A MEDAN - 20212  
 TELP. (061) 42778962

Nomor : 167 /IJE.03/II/2022  
 Lampiran : -  
 Hal : Permohonan Survey Awal

Medan, 17 Jumadil Akhir 1443 H  
 20 Januari 2022 M

Kepada Yth.  
 Bapak/Ibu Camat Tanjung Morawa  
 di  
 Tempat

Dengan hormat, kami doakan semoga Bapak berada dalam keadaan sehat wal afiat dan sukses menjalankan tugas sehari-hari. Amin.

Sehubungan dengan rencana penyusunan Proposal Skripsi mahasiswa FK UISU dengan tema "Hubungan Karakteristik Individu Dengan Pengetahuan Covid-19 Pada Masyarakat Kecamatan Tanjung Morawa" maka dengan ini kami memohon izin agar mahasiswa FK UISU yang bernama :

Nama : Putri Nirmala Hayati  
 NPM : 7114080044

Untuk dapat melaksanakan **Survey Awal** di Kantor Camat Tanjung Morawa.

Demikianlah disampaikan dan atas perhatiannya kami ucapkan terimakasih.

An. Dekan  
 Wakil Dekan Bidang Akademik dan Dakwah Islamiyah



dr. Dewi Pangestuti, M. Blomed

- Tembusan :
1. Yth. Dekan Fakultas Kedokteran UISU (sebagai laporan)
  2. Peninggal

NB : Tetap menjalankan protokol kesehatan dengan menjaga jarak, memakai masker dan menjaga kebersihan tangan / menggunakan hand sanitizer.

## Lampiran 3. Surat Izin Survey Awal

## SURAT IZIN SURVEY AWAL



PEMERINTAH KABUPATEN DELI SERDANG  
**BADAN PERENCANAAN PEMBANGUNAN DAERAH,  
 PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN**

Jl. Karya Dharma No. 2 Lubuk Pakam 20514 Kabupaten Deli Serdang  
 Telp. (061) - 7951422, Faks. (061) - 7951422  
 E-mail: bappedalitbang@deliserdangkab.go.id

Nomor : 070/ *Si* /BAPPEDALITBANG/2022  
 Sifat : Biasa  
 Lampiran : -  
 Perihal : Izin Riset

Lubuk Pakam, *Si* Januari 2022


Kepada  
 Yth. Camat Tanjung Morawa  
 Kabupaten Deli Serdang  
 di -  
 Tempat

Sesuai dengan Rekomendasi Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Deli Serdang Nomor : 070/076 tanggal 28 Januari 2022 dan Surat Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara Nomor : 167/L/E 03/I/2022 tanggal 20 Januari 2022 perihal permohonan Izin Rekomendasi Riset, yang akan dilaksanakan oleh:

- a. Nama : Putri Nirmala Hayati  
 b. Alamat : Jln. Bajak II H Harjosari Medan  
 c. NIM/NIP/KTP : 7114080044  
 d. Pekerjaan : Mahasiswa  
 e. Jurusan : Kedokteran  
 f. Judul : Hubungan Karakteristik Individu dengan Pengetahuan Covid-19 pada Masyarakat Kecamatan Tanjung Morawa  
 g. Daerah / Lokasi : Kantor Camat Tanjung Morawa Kabupaten Deli Serdang  
 h. Lama : 1 (satu) Minggu  
 i. Peserta : Sendiri  
 j. Penanggung Jawab : dr. Dewi Pungestuti, M.Biomed

Bersama ini disampaikan bahwa yang bersangkutan akan melaksanakan riset di wilayah Saudara dan yang bersangkutan dalam pelaksanaan kegiatan dimaksud wajib untuk mematuhi ketentuan peraturan yang berlaku serta mempedomani Protokol Kesehatan COVID-19.

Demikian kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

KEPALA BADAN PERENCANAAN PEMBANGUNAN  
 DAERAH, PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN  
 KABUPATEN DELI SERDANG,  
  
 Ir. RENTUS HASIHOLAN PARDEDE, M.Si  
 PEMBINA UTAMA MUDA  
 NIP. 19660506 199203 1 004

Tembusan Kepada Yth.

1. Bapak Bupati Deli Serdang di Lubuk Pakam sebagai laporan
2. Kepala Badan Kesatuan Bangsa Kabupaten Deli Serdang di Lubuk Pakam
3. Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara
4. Peringgal

## Lampiran 4. Surat Izin Penelitian

### SURAT IZIN PENELITIAN



## UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA FAKULTAS KEDOKTERAN

KAMPUS JL. STM NO. 77 MEDAN  
KAMPUS JL. SM. RAJA NO. 2 A MEDAN - 20212  
TELP. (061) 42778962

|          |                              |       |             |        |
|----------|------------------------------|-------|-------------|--------|
| Nomor    | : 290 /L/E.03/II/2022        | Medan | 13 Rajab    | 1443 H |
| Lampiran | : -                          |       | 08 Februari | 2022 M |
| Hal      | : Permohonan Izin Penelitian |       |             |        |

Kepada Yth.  
Bapak/Ibu Camat Tanjung Morawa  
di  
Tempat

Dengan hormat, kami doakan semoga Bapak/Ibu berada dalam keadaan sehat wal afiat dan sukses menjalankan tugas sehari-hari. Amin.

Sehubungan dengan rencana penyusunan Proposal Skripsi mahasiswa FK UISU dengan tema "Hubungan Karakteristik Individu dengan Pengetahuan COVID-19 pada Masyarakat Kecamatan Tanjung Morawa" maka dengan ini kami memohon izin agar mahasiswa FK UISU yang bernama :

Nama : Putri Nirmala Hayati

NPM : 7114080044

Untuk dapat melaksanakan Penelitian di Kecamatan Tanjung Morawa.

Demikianlah disampaikan dan atas perhatiannya kami ucapkan terimakasih.

An. Dekan  
Wakil Dekan Bidang Akademik dan Dakwah Islamiyah



dr. Dewi Pangestuti, M.Biomed

- Tembusan :
1. Yth. Dekan Fakultas Kedokteran UISU (sebagai laporan)
  2. Peninggal

NB : Tetap menjalankan protokol kesehatan dengan menjaga jarak, memakai masker dan menjaga kebersihan tangan / menggunakan handsintizer.

## Lampiran 5. Ethical Clearence

### ETHICAL CLEARENCE

KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN  
 HEALTH RESEARCH ETHICS COMMITTEE  
 UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA  
 UNIVERSITY OF SUMATERA UTARA

**KETERANGAN LAYAK ETIK**  
 DESCRIPTION OF ETHICAL EXEMPTION  
 "ETHICAL EXEMPTION"

No.144/EC/KEPK.UISU/VII/2021

Protokol penelitian yang diusulkan oleh :  
*The research protocol proposed by*

**Peneliti utama**  
*Principal In Investigator* : Putri Nirmala Hayati

**Nama Institusi**  
*Name of the Institution* : FK UISU

Dengan judul:  
*Title*

**"HUBUNGAN KARAKTERISTIK INDIVIDU DENGAN PENGETAHUAN COVID-19 PADA MASYARAKAT KECAMATAN TANJUNG MORAWA"**  
*"RELATIONSHIP OF INDIVIDUAL CHARACTERISTICS WITH KNOWLEDGE OF COVID-19 IN DISTRICT COMMUNITIES Cape Morawa"*

Dinyatakan layak etik sesuai 7 (tujuh) Standar WHO 2011, yaitu 1) Nilai Sosial, 2) Nilai Ilmiah, 3) Pemerataan Beban dan Manfaat, 4) Risiko, 5) Bujukan/Eksploitasi, 6) Kerahasiaan dan Privacy, dan 7) Persetujuan Setelah Penjelasan, yang merujuk pada Pedoman CIOMS 2016. Hal ini seperti yang ditunjukkan oleh terpenuhinya indikator setiap standar.

*Declared to be ethically appropriate in accordance to 7 (seven) WHO 2011 Standards, 1) Social Values, 2) Scientific Values, 3) Equitable Assessment and Benefits, 4) Risks, 5) Persuasion/Exploitation, 6) Confidentiality and Privacy, and 7) Informed Consent, referring to the 2016 CIOMS Guidelines. This is as indicated by the fulfillment of the indicators of each standard.*

Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 16 Juli 2021 sampai dengan tanggal 16 Juli 2022.

*This declaration of ethics applies during the period July 16, 2021 until July 16, 2022.*



July 16, 2021  
 Professor and Chairperson,  
  
 dr. Suryani Eka Mustika, Sp.PA

## Lampiran 6. Surat Keterangan Selesai Penelitian

## SURAT KETERANGAN SELESAI PENELITIAN


**PEMERINTAH KABUPATEN DELI SERDANG  
KECAMATAN TANJUNG MORAWA**

Jl. Irian No. 237 Pekanbaru Tanjung Morawa Kode Pos 20362

Telepon (061) ..... Faks (061) .....

 Email : [tanjungmorawa100@yahoo.com](mailto:tanjungmorawa100@yahoo.com) Website : [WWW.Tanjungmorawa.deliserdangkab.go.id](http://WWW.Tanjungmorawa.deliserdangkab.go.id)

Tanjung morawa, 3 Pebruari 2022

Nomor : 070/067  
 Sifat : Biasa  
 Lampiran : -  
 Perihal : Pengantar Penelitian/Riset

Kepada Yth :  
 Dekan Fakultas Kedokteran  
 Universitas Islam Sumatera Utara  
 di-

Tempat.

Dengan hormat, sesuai dengan surat Kepala Bappeda, Litbang Kab Deli Serdang Nomor 070/541/ BAPPEDALITBANG/ 2022 tanggal 31 Januari 2022 Perihal Izin Riset dan surat Bapak Dekan Fakultas Kedokteran UISU Nomor 167/L/E.03/ I/2022 tanggal 20 Januari 2022 perihal Permohonan Izin Rekomendasi Riset. Yang akan dilaksanakan oleh sebagai berikut :

Nama : PUTRI NIRMALA HAYATI  
 Alamat : Jl Bajak II H Kel. Haorjosari Kec. Medan Amplas Kodya Medan.  
 NIM/ NIK : 7114080044  
 Pekerjaan : Mahasiswa.  
 Jurusan : Kedokteran  
 Judul : Hubungan Karakteristik Individu dengan Pengetahuan Covid-19 pada Masyarakat Kecamatan Tanjung Morawa  
 Daerah/Lokasi : UMKM Keripik Tempe an Rahtri di Jalan Tirta Deli Desa Tanjung Morawa A, an Nullela di Jl. Limau Manis Pasar 15 Dusun III Gg. Aliyah Desa Medan Sinembah Kecamatan Tanjung Morawa  
 Daerah/Lokasi : Kantor Camat Tanjung Morawa Kab. Deli Serdang  
 Lama Penelitian : 1 (Satu) Minggu.  
 Peserta Penelitian : Sendiri.  
 Penanggung Jawab : dr. Dewi Pangestuti, M.Biomed

Demikian kami sampaikan, semoga Universitas Islam Sumatera Utara berhasil mengantarkan generasi muda Sumut untuk meraih sukses dimasa yang akan datang dan terimakasih atas keja samanya.

  
 MARIANTO IRWANDI, S.Sos  
 PIMBINA Tk. I  
 NIP. 196408241986021004

Cc. File



**Lampiran 7. Surat Pernyataan Keabsahan Daftar Pustaka****SURAT PERNYATAAN KEABSAHAN DAFTAR PUSTAKA****UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA  
FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIT PENELITIAN**

KAMPUS 1 : JL. STM NO. 77 SUKA MAJU, MEDAN - 20146

KAMPUS 2 : JL. SM. RAJA NO. 2 A MEDAN - 20112

TELEP. (061) 4572733, 4143491, 4142993, FAX. 061 - 4142495

**SURAT PERNYATAAN KEABSAHAN DAFTAR PUSTAKA**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini telah memeriksa kebenaran daftar pustaka yang digunakan oleh

Nama Mahasiswa : Putri Nirmala Hayati  
NPM : 7114080044  
Judul Skripsi : Hubungan Karakteristik  
Individu Dengan  
Pengetahuan COVID 19  
Pada Masyarakat Kec. Tg.  
Morawa

Demikian pernyataan ini disampaikan, atas kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Dosen Pembimbing Skripsi

( dr. Syahlis Irwandi, M.Kes )

## Lampiran 8. Lembar Formulir Persetujuan

### FORMULIR PERSETUJUAN MENJADI PARTISIPAN PENELITIAN

#### Hubungan Karakteristik Individu dengan Pengetahuan Covid-19 pada Masyarakat Kecamatan Tanjung Morawa

Oleh

**Putri Nirmala Hayati**

Saya adalah mahasiswa program studi S1 kedokteran di Fakultas Kedokteran Islam Sumatera Utara yang melakukan penelitian dengan tujuan mengetahui “Hubungan Karakteristik Individu Dengan Pengetahuan *Covid-19* pada Masyarakat Kecamatan Tanjung Morawa”. Hasil penelitian ini dapat bermanfaat buat saudara/I yaitu dapat menambah wawasan tentang pencegahan COVID 19 pada masyarakat Kecamatan Tanjung Morawa.

Bapak Ibu dapat berpartisipasi dalam penelitian ini dengan cara menjawab pertanyaan yang saya berikan dalam bentuk kuesioner.

Semua informasi yang saudara/i berikan akan dirahasiakan dan hanya digunakan untuk penelitian. Bila saudara/i bersedia, silahkan menandatangani formulir persetujuan ini. Atas kesediaan saudari saya ucapkan terima kasih.

Tanjung Morawa ,

2020

Peneliti

Responden

(Putri Nirmala Hayati)

(.....)



**Lampiran 9. Lembar Persetujuan Menjadi Responden****LEMBAR PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama :

Tempat/tanggal lahir :

Alamat :

No. Telepon/Hp :

Jenis Kelamin :

Telah mengerti atas penjelasan yang disampaikan oleh peneliti mengenai penelitian yang berjudul “Hubungan Karakteristik Individu Dengan Pengetahuan *Covid-19* pada Masyarakat Kecamatan Tanjung Morawa”. Oleh karena itu saya menyatakan bersedia menjadi partisipan dalam penelitian ini.

Demikianlah persetujuan ini saya sampaikan secara sukarela dan tanpa ada paksaan dari pihak manapun.

Tanjung Morawa , 2020

Hormat saya

(.....)

## Lampiran 10. Kuesioner Penelitian

### KUESIONER PENELITIAN

#### A. Identitas

1. Nama :
2. Umur :
3. Alamat :
4. Tingkat pendidikan terakhir :

  - a) SD
  - b) SMP
  - c) SMA
  - d) Perguruan tinggi

5. Pekerjaan :

  - a) Ibu rumah tangga
  - b) Karyawan swasta
  - c) PNS
  - d) Lain-lain ( ..... )

Berilah tanda (√) pada jawaban yang menurut anda benar

#### B. Pengetahuan

| No. | Pertanyaan  | Benar | Salah |
|-----|---|-------|-------|
| 1.  | COVID-19 adalah penyakit yang tidak berbahaya dan sama seperti flu biasa              |       |       |
| 2.  | Virus korona dapat bertahan hidup beberapa jam di luar tubuh manusia                  |       |       |
| 3.  | Virus korona tidak akan menular pada saat berbicara                                   |       |       |
| 4.  | Orang yang bisa menularkan COVID-19 hanyalah yang memiliki gejala                     |       |       |
| 5.  | Orang yang sehat tidak perlu memakai masker saat keluar rumah disaat pandemi COVID-19 |       |       |

|     |   |  |  |
|-----|---|--|--|
| 6.  | Gejala COVID-19 pada usia lanjut umumnya lebih berat dibandingkan dengan usia muda                    |  |  |
| 7.  | Risiko kematian pasien COVID-19 lebih tinggi pada penderita penyakit kronis                           |  |  |
| 8.  | Anak-anak tidak termasuk kelompok yang berisiko karena jarang terinfeksi Covid- 19                    |  |  |
| 9.  | New normal artinya adalah kembali kepada kebiasaan semula sebelum munculnya wabah korona              |  |  |
| 10. | Isolasi mandiri pada orang yang terinfeksi COVID- 19 tidak diperlukan bagi yang tidak memiliki gejala |  |  |

**Lampiran 11. Data Responden Hasil Penelitian**

| No | Nama | Umur | JK | Pendidikan Terakhir | Pekerjaan     | Pengetahuan |
|----|------|------|----|---------------------|---------------|-------------|
| 1  | SPY  | 30   | PR | SMA                 | IRT           | BAIK        |
| 2  | MI   | 28   | LK | SD                  | WIRASWASTA    | BURUK       |
| 3  | HJ   | 30   | PR | SMA                 | WIRASWASTA    | BAIK        |
| 4  | AA   | 46   | PR | TIDAK SEKOLAH       | WIRASWASTA    | BURUK       |
| 5  | VN   | 45   | PR | SMA                 | IRT           | BAIK        |
| 6  | MH   | 57   | PR | UNIVERSITAS         | IRT           | BAIK        |
| 7  | SS   | 60   | LK | SMP                 | TIDAK BEKERJA | BURUK       |
| 8  | MY   | 46   | PR | SMA                 | WIRASWASTA    | BAIK        |
| 9  | AK   | 57   | LK | TIDAK SEKOLAH       | WIRASWASTA    | BAIK        |
| 10 | AI   | 39   | LK | TIDAK SEKOLAH       | WIRASWASTA    | BAIK        |
| 11 | SD   | 26   | LK | SMA                 | WIRASWASTA    | BURUK       |
| 12 | BP   | 40   | LK | UNIVERSITAS         | PNS           | BAIK        |
| 13 | WE   | 35   | PR | SD                  | IRT           | BURUK       |
| 14 | JK   | 51   | PR | SMP                 | WIRASWASTA    | BAIK        |
| 15 | ID   | 44   | LK | UNIVERSITAS         | PNS           | BAIK        |
| 16 | MRD  | 52   | LK | UNIVERSITAS         | PNS           | BAIK        |
| 17 | RD   | 36   | LK | SMA                 | WIRASWASTA    | BAIK        |
| 18 | RES  | 35   | PR | UNIVERSITAS         | WIRASWASTA    | BAIK        |
| 19 | UP   | 35   | PR | SMA                 | IRT           | BAIK        |
| 20 | TK   | 47   | PR | SMA                 | IRT           | BAIK        |
| 21 | NR   | 42   | PR | SMA                 | IRT           | BAIK        |
| 22 | MI   | 26   | PR | SMP                 | WIRASWASTA    | BAIK        |
| 23 | AR   | 28   | PR | SMA                 | WIRASWASTA    | BAIK        |
| 24 | EM   | 34   | PR | SD                  | IRT           | BAIK        |

|    |     |    |    |                 |            |       |
|----|-----|----|----|-----------------|------------|-------|
| 25 | NA  | 55 | LK | UNIVERSIT<br>AS | PNS        | BAIK  |
| 26 | TA  | 46 | LK | UNIVERSIT<br>AS | WIRASWASTA | BAIK  |
| 27 | EA  | 62 | LK | UNIVERSIT<br>AS | WIRASWASTA | BAIK  |
| 28 | PR  | 34 | LK | SMA             | WIRASWASTA | BAIK  |
| 29 | LLH | 65 | PR | SMA             | WIRASWASTA | BAIK  |
| 30 | AN  | 49 | PR | SMA             | WIRASWASTA | BAIK  |
| 31 | YP  | 44 | LK | UNIVERSIT<br>AS | PNS        | BAIK  |
| 32 | PT  | 45 | PR | SD              | IRT        | BAIK  |
| 33 | ATG | 57 | PR | UNIVERSIT<br>AS | PNS        | BAIK  |
| 34 | LI  | 51 | LK | UNIVERSIT<br>AS | PNS        | BAIK  |
| 35 | JH  | 32 | PR | SMA             | WIRASWASTA | BAIK  |
| 36 | MA  | 29 | LK | SMA             | WIRASWASTA | BAIK  |
| 37 | BG  | 54 | LK | UNIVERSIT<br>AS | PNS        | BAIK  |
| 38 | GP  | 37 | LK | SMP             | WIRASWASTA | BURUK |
| 39 | SS  | 61 | LK | SMP             | WIRASWASTA | BURUK |
| 40 | TW  | 33 | LK | SMA             | WIRASWASTA | BAIK  |
| 41 | NF  | 27 | LK | SMA             | WIRASWASTA | BAIK  |
| 42 | KU  | 44 | LK | SMA             | WIRASWASTA | BAIK  |
| 43 | LJ  | 51 | LK | SMA             | WIRASWASTA | BAIK  |
| 44 | DK  | 32 | PR | SMP             | IRT        | BAIK  |

|    |     |    |    |             |               |       |
|----|-----|----|----|-------------|---------------|-------|
| 45 | MS  | 46 | PR | SMA         | IRT           | BAIK  |
| 46 | WIU | 48 | PR | SMA         | IRT           | BAIK  |
| 47 | CP  | 56 | PR | SMP         | WIRASWASTA    | BAIK  |
| 48 | TG  | 42 | PR | SMA         | WIRASWASTA    | BAIK  |
| 49 | ZL  | 39 | PR | SMP         | WIRASWASTA    | BAIK  |
| 50 | P   | 27 | LK | UNIVERSITAS | PNS           | BAIK  |
| 51 | DD  | 29 | PR | SMA         | WIRASWASTA    | BAIK  |
| 52 | MR  | 32 | LK | SMA         | WIRASWASTA    | BAIK  |
| 52 | IU  | 31 | PR | UNIVERSITAS | PNS           | BAIK  |
| 54 | NH  | 37 | PR | SMA         | IRT           | BAIK  |
| 55 | MRD | 45 | PR | SMP         | IRT           | BAIK  |
| 56 | SN  | 61 | LK | SMA         | WIRASWASTA    | BAIK  |
|    | DW  | 59 | LK | SMA         | IRT           | BAIK  |
| 58 | BY  | 44 | LK | SMA         | WIRASWASTA    | BAIK  |
| 59 | CR  | 39 | LK | SMA         | WIRASWASTA    | BAIK  |
| 60 | NN  | 57 | LK | SMA         | WIRASWASTA    | BAIK  |
| 61 | ML  | 54 | LK | UNIVERSITAS | PNS           | BAIK  |
| 62 | JLY | 32 | LK | UNIVERSITAS | PNS           | BAIK  |
| 63 | RT  | 26 | LK | UNIVERSITAS | PNS           | BAIK  |
| 64 | FR  | 50 | PR | SMA         | WIRASWASTA    | BAIK  |
| 65 | HD  | 43 | LK | SMA         | WIRASWASTA    | BAIK  |
| 66 | SC  | 30 | LK | SD          | TIDAK BEKERJA | BURUK |
| 67 | YL  | 31 | PR | SD          | IRT           | BAIK  |

|    |     |    |    |             |               |       |
|----|-----|----|----|-------------|---------------|-------|
| 68 | NW  | 47 | PR | SMA         | WIRASWASTA    | BAIK  |
| 69 | FL  | 55 | PR | UNIVERSITAS | PNS           | BAIK  |
| 70 | NS  | 47 | LK | SMP         | TIDAK BEKERJA | BAIK  |
| 71 | KH  | 49 | LK | SMA         | TIDAK BEKERJA | BAIK  |
| 72 | MZA | 51 | LK | SMA         | TIDAK BEKERJA | BAIK  |
| 73 | KY  | 47 | PR | SMA         | WIRASWASTA    | BAIK  |
| 74 | LG  | 42 | PR | S2          | PNS           | BAIK  |
| 75 | PS  | 54 | PR | SMA         | IRT           | BAIK  |
| 76 | NP  | 59 | PR | SMA         | IRT           | BAIK  |
| 77 | HA  | 43 | PR | SMA         | TIDAK BEKERJA | BAIK  |
| 78 | AP  | 28 | PR | SD          | IRT           | BAIK  |
| 79 | SW  | 45 | LK | SD          | WIRASWASTA    | BURUK |
| 80 | ADS | 54 | LK | SMP         | WIRASWASTA    | BAIK  |
| 81 | SA  | 34 | PR | UNIVERSITAS | PNS           | BAIK  |
| 82 | TH  | 53 | LK | UNIVERSITAS | PNS           | BAIK  |
| 83 | TA  | 41 | LK | UNIVERSITAS | WIRASWASTA    | BAIK  |
| 84 | WE  | 36 | LK | UNIVERSITAS | WIRASWASTA    | BAIK  |
| 85 | HJ  | 28 | LK | UNIVERSITAS | PNS           | BURUK |
| 86 | MU  | 26 | PR | UNIVERSITAS | IRT           | BAIK  |
| 87 | FP  | 34 | PR | SMA         | IRT           | BAIK  |
| 88 | AP  | 41 | PR | SMA         | WIRASWASTA    | BAIK  |
| 89 | TT  | 33 | LK | SMA         | WIRASWASTA    | BAIK  |
| 90 | MY  | 29 | PR | SMA         | WIRASWASTA    | BURUK |

|    |     |    |    |                 |            |       |
|----|-----|----|----|-----------------|------------|-------|
| 91 | FLB | 42 | PR | UNIVERSIT<br>AS | PNS        | BAIK  |
| 92 | CK  | 33 | LK | UNIVERSIT<br>AS | WIRASWASTA | BAIK  |
| 93 | SA  | 50 | LK | SMA             | WIRASWASTA | BAIK  |
| 94 | AK  | 33 | LK | UNIVERSIT<br>AS | PNS        | BURUK |
| 95 | DI  | 30 | LK | SMA             | WIRASWASTA | BAIK  |
| 96 | EL  | 46 | PR | SMP             | IRT        | BURUK |



## Lampiran 12. Hasil SPSS

### Umur dengan Pengetahuan

|                       |           |                          | Value | Asymptotic<br>Standard<br>Error <sup>a</sup> | Approximate<br>T <sup>b</sup> | Approximate<br>Significance |
|-----------------------|-----------|--------------------------|-------|--|-------------------------------|-----------------------------|
| Ordinal by<br>Ordinal | Somers' d | Symmetric                | -.105 | .101   | -1.024                        | .306                        |
|                       |           | UMUR<br>Dependent        | -.170 | .161   | -1.024                        | .306                        |
|                       |           | PENGETAHUAN<br>Dependent | -.076 | .074   | -1.024                        | .306                        |

a. Not assuming the null hypothesis.

b. Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.

### Pendidikan dengan Pengetahuan

|                       |           |                          | Value | Asymptotic<br>Standard<br>Error <sup>a</sup> | Approximate<br>T <sup>b</sup> | Approximate<br>Significance |
|-----------------------|-----------|--------------------------|-------|--|-------------------------------|-----------------------------|
| Ordinal by<br>Ordinal | Somers' d | Symmetric                | -.260 | .088   | -2.555                        | .011                        |
|                       |           | PENDIDIKAN<br>Dependent  | -.503 | .164   | -2.555                        | .011                        |
|                       |           | PENGETAHUAN<br>Dependent | -.175 | .067   | -2.555                        | .011                        |

a. Not assuming the null hypothesis.

b. Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.

### Pekerjaan dengan Pengetahuan

|                       |           |                          | Value | Asymptotic<br>Standard<br>Error <sup>a</sup> | Approximate<br>T <sup>b</sup> | Approximate<br>Significance |
|-----------------------|-----------|--------------------------|-------|--|-------------------------------|-----------------------------|
| Ordinal by<br>Ordinal | Somers' d | Symmetric                | .060  | .084   | .709                          | .478                        |
|                       |           | PEKERJAAN<br>Dependent   | .114  | .159   | .709                          | .478                        |
|                       |           | PENGETAHUAN<br>Dependent | .041  | .057   | .709                          | .478                        |

a. Not assuming the null hypothesis.

b. Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.