

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG COVID-19 DENGAN
KEPATUHAN PENGGUNAAN MASKER PADA MASYARAKAT
PENGUNJUNG PASAR SEI SIKAMBING MEDAN**

SKRIPSI

Oleh

TIWI MARISKA

71180811159



**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA
MEDAN
2022**

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG COVID-19 DENGAN
KEPATUHAN PENGGUNAAN MASKER PADA MASYARAKAT
PENGUNJUNG PASAR SEI SIKAMBING MEDAN**

SKRIPSI

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

Oleh

TIWI MARISKA

71180811159



**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA MEDAN**

2022

LEMBAR PERSETUJUAN

Hasil Penelitian dengan Judul:

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG COVID-19 DENGAN
KEPATUHAN PENGGUNAAN MASKER PADA MASYARAKAT
PENGUNJUNG PASAR SEI SIKAMBING MEDAN**

Yang dipersiapkan oleh:

TIWI MARISKA

71180811159

Hasil Penelitian ini telah diperiksa dan disetujui

Medan, 16 Maret 2022

Disetujui,

Dosen Pembimbing

(dr. Anna Yusria, M.Sc)

Pembanding I

Pembanding II

(Meri Susanti S.Psi, M.Psi, Psikolog)

(dr. Reni Risnawati M.Kes)

Lembar Pengesahan

Judul Skripsi : **HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN
TENTANG COVID-19 DENGAN KEPATUHAN
PENGUNAAN MASKER PADA MASYARAKAT
PENGUNJUNG PASAR SEI SIKAMBING MEDAN**

Nama Mahasiswa : **TIWI MARISKA**

Nomor Induk Mahasiswa : **71180811159**

Telah Diuji Dinyatakan **LULUS** di Depan Tim Penguji. Pada Hari Rabu Tanggal
16 Maret Tahun 2022.

Tim Penguji Skripsi

Dosen Pembimbing

(dr. Anna Yusria, M.Sc)

Pembanding I

Pembanding II

(Meri Susanti S.Psi, M.Psi, Psikolog)

(dr. Reni Risnawati M.Kes)

Diketahui,

Dekan Fakultas Kedokteran

Universitas Islam Sumatera Utara

(Dr. Indra Janis, MKT)

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Bismillahirrahmanirrahim, Alhamdulillah Rabbi'l'amin segala puji dan syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian yang berjudul **“HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG COVID-19 DENGAN KEPATUHAN PENGGUNAAN MASKER PADA MASYARAKAT PENGUNJUNG PASAR SEI SIKAMBING MEDAN”**. Shalawat dan salam selalu tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW, para keluarga, sahabat-sahabatnya yang telah menuntun umatnya kejalan yang diridhoi Allah SWT.

Dalam penyusunan skripsi ini penulis mendapatkan bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak. Untuk itu penulis menyampaikan rasa hormat dan ucapan terimakasih kepada:

1. Dr. Drs. H. Yanhar Jamaluddin, MAP selaku Rektor Universitas Islam Sumatera Utara.
2. Dr. Indra Janis, MKT selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara.
3. dr. Anna Yusria, M.Sc selaku dosen pembimbing yang telah banyak memberikan bimbingan, pengarahan, masukan, waktu, tenaga dan dukungan kepada penulis sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik.
4. Meri Susanti S.Psi, M.Psi, Psikolog selaku dosen pembimbing I yang telah meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, saran dan motivasi kepada penulis.
5. dr. Reni Risnawati, M.Kes selaku dosen pembimbing II yang telah meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, saran dan motivasi kepada penulis.
6. Dosen-dosen dan staff Program Studi Pendidikan Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara yang telah memberikan ilmu dan bantuannya sehingga penyusunan skripsi ini berjalan dengan baik.
7. Kedua orang tua tercinta saya, Ayah Suhartono dan Ibu Endang Kusmiyati yang

selalu memberikan doanya setiap waktu, memberi semangat, masukan dan dukungan yang tidak akan dapat saya ungkapkan satu persatu, serta memberi kepercayaan kepada penulis sehingga bisa menyelesaikan skripsi ini.

8. Adik saya Devi Triyani yang juga selalu mendoakan, selalu memberikan dukungan, masukan, saran, dan semangat kepada saya dalam menyelesaikan skripsi ini.
9. Teman terdekat saya Raudya Maghfira dan Icha Yuniarti yang telah membantu dan memberikan semangat dalam penyusunan skripsi ini.
10. Teman-teman seperjuangan Mahasiswa/i Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara yang selalu memberikan motivasi, semangat, dan dukungannya.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih banyak kekurangan dan kelemahan. Hal ini tidak terlepas dari keterbatasan kemampuan, pengetahuan, dan pengalaman yang dimiliki. Oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun untuk dijadikan perbaikan di masa yang akan datang.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Medan, Maret 2022

Penulis,

Tiwi Mariska

DAFTAR ISI

Halaman

LEMBAR PERSETUJUAN.....	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
ABSTRAK.....	v
ABSTRACT.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR SKEMA	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
DAFTAR SINGKATAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
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.....	4
1.4.1. Bagi Peneliti.....	4
1.4.2. Bagi Profesi Kedokteran.....	4
1.4.3. Bagi Masyarakat	4
1.4.4. Bagi Peneliti Selanjutnya.....	4
1.5. Keaslian Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
2.1. Landasan Teori.....	9
2.1.1. Definisi COVID-19	9
2.1.2. Epidemiologi COVID-19.....	9

2.1.3. Etiologi COVID-19	12
2.1.4. Patogenesis COVID-19.....	13
2.1.5. Manifestasi Klinis COVID-19.....	14
2.1.6. Penegakan Diagnosis COVID-19	15
2.1.7. Penularan COVID-19	15
2.1.8. Klasifikasi Kasus dan Derajat Penyakit COVID-19.....	16
2.1.9. Faktor Risiko COVID-19.....	17
2.1.10. Penatalaksanaan COVID-19.....	18
2.1.11. Pencegahan COVID-19.....	19
2.2. Masker.....	19
2.2.1. Definisi.....	19
2.2.2. Jenis-Jenis Masker, Fitur Manfaat dan Kekurangan Masker.....	20
2.2.3. Panduan Penggunaan Masker dan Pengelolaan Masker.....	22
2.3. Pengetahuan COVID-19	23
2.3.1. Definisi Pengetahuan COVID-19	23
2.3.2. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pengetahuan	24
2.4. Kepatuhan.....	26
2.4.1. Kepatuhan Penggunaan Masker.....	27
2.5. Kerangka Konsep	28
2.6. Hipotesis.....	28
BAB III METODE PENELITIAN.....	29
3.1. Desain Penelitian.....	29
3.2. Waktu dan Lokasi Penelitian.....	29
3.2.1. Lokasi Penelitian.....	29
3.2.2. Waktu Penelitian.....	29
3.3. Populasi dan Sampel	29
3.3.1. Populasi.....	29
3.3.2. Sampel	29
3.4. Perhitungan Besar Sampel	30

3.5. Teknik Pengambilan Sampel.....	31
3.6. Variabel Penelitian	31
3.7. Definisi Operasional.....	31
3.8. Instrumen Penelitian.....	32
3.9. Aspek Pengukuran Data	32
3.10. Teknik Pengumpulan Data	32
3.11. Etika Penelitian	33
3.11.1. Informed Consent.....	33
3.11.2. Autonomy	33
3.11.3. <i>Anonimity</i> (Tanpa Nama)	33
3.11.4. <i>Confidentiality</i> (Kerahasiaan Informasi).....	33
3.12. Pengolahan Data dan Analisa Data	33
3.12.1. Pengolahan Data.....	33
3.12.2. Analisa Data	34
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	35
4.1. Hasil Penelitian.....	35
4.1.1. Analisa Univariat.....	35
4.1.2. Analisa Bivariat.....	38
4.2. Pembahasan.....	38
4.2.1. Karakteristik Umum Pengunjung Pasar.....	38
4.2.2. Tingkat Pengetahuan Pengunjung Pasar	40
4.2.3. Tingkat Kepatuhan Penggunaan Masker Pengunjung Pasar.....	42
4.2.4. Hubungan Pengetahuan terhadap Kepatuhan Masker	42
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	45
5.1. Kesimpulan.....	45
5.2. Saran.....	45
DAFTAR PUSTAKA.....	47

DAFTAR TABEL

No.	Judul	Halaman
Tabel 1.1.	Keaslian Penelitian.....	5
Tabel 2.1.	Laporan Kasus “Pneumonia Virus” di Beberapa Negara.....	10
Tabel 2.2.	Kasus Tertinggi di Wilayah Negara WHO.....	10
Tabel 2.3.	Laporan Kasus Tertinggi 34 Provinsi di Indonesia.....	11
Tabel 2.4.	Laporan Kasus COVID-19 Tertinggi di Kota Medan Per Kecamatan..	12
Tabel 2.5.	Jenis-Jenis Masker, Fitur, Manfaat dan Kekurangan Masker.....	20
Tabel 2.6.	Persentase Kepatuhan Penggunaan Masker Berdasarkan Wilayah.....	27
Tabel 2.7.	Kepatuhan Penggunaan Masker Terendah di Lokasi Kerumunan.....	28
Tabel 3.1.	Waktu Penelitian.....	29
Tabel 3.2.	Definisi Operasional.....	31
Tabel 4.1.	Distribusi Usia Pada Masyarakat	35
Tabel 4.2.	Distribusi Jenis Kelamin Pada Masyarakat	35
Tabel 4.3	Distribusi Pendidikan Pada Masyarakat.....	36
Tabel 4.4	Distribusi Pekerjaan Pada Masyarakat.....	36
Tabel 4.5	Tingkat Pengetahuan Pengunjung Pasar.....	37
Tabel 4.6	Kepatuhan Penggunaan Masker Pengunjung Pasar	37
Tabel 4.7	Tabulasi Silang Hubungan Tingkat Pengetahuan Terhadap Kepatuhan Penggunaan Masker.....	38

DAFTAR GAMBAR

No. Judul	Halaman
2.1. Struktur Coronavirus.....	12

DAFTAR KERANGKA

No. Judul	Halaman
2.1. Kerangka Konsep.....	28

DAFTAR LAMPIRAN

No. Judul	Halaman
1. Riwayat Hidup.....	52
2. Surat Keterangan Survei Awal.....	53
3. Surat izin penelitian dan Balasan Penelitian.....	54
4. Surat Pernyataan Keabsahan Daftar Pustaka.....	55
5. Surat Keterangan Layak Etik.....	56
6. Kuesioner.....	57
7. Output Analisa Data.....	60
8. Master Data.....	64
9. Lembar Penjelasan Kepada Calon Subjek Penelitian.....	72
10. Informed Consent.....	73
11. Dokumentasi.....	74

DAFTAR SINGKATAN

1. Ag-RDT : *Rapid Diagnostic Test Antigen*
2. APC : *Antigen Presenting Cel*
3. APD : *Alat Pelindung Diri*
4. ARDS : *Acute Respiratory Distress Syndrome*
5. ASCs : *Antibody Secreting Cells*
6. BPS : *Badan Pusat Statistik*
7. BPOM : *Badan Pengawas Obat dan Makanan*
8. CDC : *Centers for Disease Control and Prevention*
9. COVID-19 : *Coronavirus Disease 2019*
10. CRP : *C-Reactive Protein*
11. IgG : *Imunoglobulin G*
12. IgM : *Imunoglobulin M*
13. IL : *Interleukin*
14. Kemenkes RI : *Kementerian Kesehatan Republik Indonesia*
15. KKMMMD : *Kedaruratan Kesehatan Masyarakat Meresahkan Dunia*
16. MERS-COV : *Middle East Respiratory Syndrome Coronavirus*
17. MHC : *Major Histocompatibility Complex*
18. PHEIC : *Public Health Emergency of International*
19. PSBB : *Pembatasan Sosial Berskala Besar*
20. PRRs : *Pattern Recognition Receptors*
21. RNA : *Ribonucleic Acid*
22. RPTRA : *Ruang Publik Terpadu Rumah Anak*
23. RT-PCR : *Real Time Polymerase Chain Reaction*
24. SARS : *Severe Acute Respiratory Syndrome*
25. SARS-COV-2 : *Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2*
26. WHO : *Wolrd Health Organization*

Daftar Pustaka

- Agustina, A. S. dan Fajrunni'mah, R. (2020). Perbandingan Metode Rt-Pcr dan Tes Rapid Antibodi Untuk Deteksi COVID-19. *Jurnal Kesehatan Manarang*. 6(Khusus),47-54.
- Andriyanto, C., Ambariani, Pujiati, (2021). Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kepatuhan Penggunaan Masker Sebagai Upaya Pencegahan COVID-19 Pada Ibu Hamil di Pmb Anggia Yuliska Amalia, Amd.Keb Kabupaten Sukabumi.
- Atmojo, J.T. *et al.* (2020). Penggunaan Masker Dalam Pencegahan dan Penanganan COVID-19. Rasionalitas, Efektivitas, dan Isu Terkini. 3(2), 84–95.
- Badan Pengawas Obat Dan Makanan (2020). Serba Covid Cegah COVID-19 Sehat Untuk Semua.
- Burhan, E., *et al.* (2020). *Pedoman Tatalaksana COVID-19*.
- Clements, J. M. (2020). Knowledge and Behaviors Toward COVID-19 Among Us Residents During The Early Days Of The Pandemic: Cross-Sectional Online Questionnaire. *Journal of Medical Internet Research*. 22(5).
- Fansuri, G. dan Milkhatun. (2021). Hubungan Pengetahuan Dengan Kepatuhan Penggunaan Masker Sebagai Upaya Pencegahan COVID-19 di Samarinda.
- Fatoni, A. Z. Dan Rakhmatullah, R. (2021). Acute Respiratory Distress Syndrome (Ards) Pada Pneumonia COVID-19. *Journal Of Anaesthesia and Pain*. 2(1),11–24.
- Fitriasari, E. (2021). Sosialisasi Penggunaan Masker Sebagai Upaya Penerapan Protokol. 1(2),9-11.
- Gunawan, dan Rakhmat, K. (2020). Dampak COVID-19 Terhadap Penjualan Masker dan Hand Sanitizer di Kabupaten Sumenep. *Eco-Entrepreneurship*, 6(1), 25–33.
- Gumilar, P.A.J. dan Sugandi, S.M. (2021). Konstruksi Makna Informasi Kesehatan di Whatsapp oleh Ibu Rumah Tangga di Jepara.
- Hafandi, Z. dan Ariyanti, R. (2020). Hubungan Pengetahuan Tentang COVID-19

- Dengan Kepatuhan Physical Distancing di Tarakan. *Jurnal Kebidanan Mutiara Mahakam*, 8(2),102–111.
- Handayani, D. *et al.* (2020). Penyakit Virus Corona 2019. *Jurnal Respirologi Indonesia*, 40(2),129.
- Husna, N.H. *et al.* (2021). Edukasi Penggunaan Masker dan Face Shield untuk Meminimalisir Penyebaran COVID-19. *jurnal kreativitas pengabdian kepada masyarakat*. 4(3),630-638.
- Hutauruk, S.Y.R. (2021). Hubungan Tingkat Kepatuhan Penggunaan Masker Dengan Kejadian Covid di Kota Medan.
- International Society For Deases. (2020). Undiagnosed Pneumonia - China.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2020). Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor Hk.01.07/Menkes/413/2020 Tentang Pedoman Pencegahan dan Pengendalian Corona Virus Disease 2019 (COVID-19). *Menkes/413/2020*.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2020). Situasi Terkini Perkembangan (COVID-19).
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2020). Pedoman Pencegahan dan Pengendalian Corona Virus Deases (COVID-19).
- Khoirunisa, H.S. (2021). Hubungan Tingkat Pengetahuan Terhadap Kecemasan Ibu Hamil Saat Pandemi Di Wilayah Kerja Puskesmas Borobudur.
- Lameshow, (1997). Besar Sampel Dalam Penelitian Kesehatan, Yogyakarta. UGM
- Law, S., Leung, A. W., dan Xu, C. (2020). Severe Acute Respiratory Syndrome (SARS) and Coronavirus Disease-2019 (COVID-19): From Causes To Preventions In Hong Kong. *International Journal of Infectious Diseases*, 94, 156–163.
- Livana, P., Setiawati, L., Sariti, I. (2020). Stigma dan Perilaku Masyarakat Pada Pasien Positif COVID-19. *Jurnal Gawat Darurat*. 2(2),95–100.
- Moudy, J. dan Syakurah, R. A. (2020). Pengetahuan Terkait Usaha Pencegahan Coronavirus Disease (COVID-19) di Indonesia. *Higeia Journal Of Public Health Research And Development*. 4(3), 333–346.
- Munandar, A. *et al.* (2020). Kecenderungan Disiplin Memakai Masker di Lokasi

- Pasar Tradisional Pada Masa Pandemi COVID-19. 9(2).
- Mushidah, dan Muliawati, R., (2021). Pengetahuan dan Sikap Dengan Kepatuhan Penggunaan Masker Sebagai Upaya Pencegahan Penyebaran COVID-19 Pada Pedagang Umkm. *Jurnal Ilmiah Permas: Jurnal Ilmiah Stikes Kendal*. 11(1),35–42.
- Mustafidah, D., Kurniawan, T.S., Ardiani, D.N. (2021). Hubungan Fungsi Keluarga Terhadap Kepatuhan Penggunaan Masker Dimasa Pandemi COVID-19.
- Olum R, Chekwech, G. *et al.* (2020). Coronavirus Disease-2019: Knowledge, Attitude, and Practices Of Health Care Workers At Makerere University Teaching Hospitals, Uganda, Original Research Article *Front. Public Health*.
- Purba, P., Ginting, H.M.R., Sucipto, N.T. (2021). Aksi Sosial Desinfeksi Untuk Meminimalisasi Penyebaran COVID-19 Pada Gereja Hkbp Pagaran Nauli. *Jurnal Abdimas Mutiar*. 2(1),23–31.
- Pratiwi, D. (2021). Hubungan Tingkat Pengetahuan dan Pendidikan Masyarakat Dengan Kepatuhan Melakukan Protokol Kesehatan: Penggunaan Masker di Era Kebiasaan Baru COVID-19 (Studi di Desa Banyuajuh Kecamatan Kamal).
- Putri, R. N. (2020). Indonesia Dalam Menghadapi Pandemi COVID-19. 20(2), 705–709.
- Rachmani, S.A., Budiyono, Dewanti, Y.A.N. (2021). Pengetahuan, Sikap dan Praktik Pencegahan COVID-19 Pada Masyarakat Kota Depok, Jawa Barat.
- Ramadhani, F. *et al.* (2020). Pengetahuan Berkorelasi Positif Dengan Perilaku Pencegahan COVID-19 Pada Mahasiswa di Gorontalo. 2(3),108–117.
- Rizqah, F.S., Amelia, R.A., Haeruddin. (2021). Hubungan Perilaku Masyarakat Dengan Kepatuhan Penggunaan Masker Untuk Memutus Rantai Penularan COVID-19. 2(3),165–175.
- Rosyad, S.K., Saelan., Putri, R.S.D. (2021). Hubungan Tingkat Pengetahuan Tentang Masker Dengan Kepatuhan Penggunaan Masker pada Pedagang Makanan di Pasar Tradisional Cepogo Kabupaten Boyolali.

- Sari, P.D., Atiqoh, S.N. (2020). Hubungan Antara Pengetahuan Masyarakat dengan Kepatuhan Penggunaan Masker Sebagai Upaya Pencegahan Penyakit COVID-19 di Ngronggah. *10*(1).
- Satgas Covid (2021). Monitoring Pemantauan Protokol Kesehatan di Wilayah Indonesia.
- Sugiyono. (2016). Metode Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif dan R&D. Bandung: Cv. Alfabeta.
- Suprayitno, E. *et al.* (2020). Pengetahuan dan Sikap Masyarakat Dalam Pencegahan COVID-19. *Jurnal Ilmu Kesehatan*. *5*(1),68–73.
- Susilo, A. *et al.* (2020) ‘Coronavirus Disease 2019: Tinjauan Literatur Terkini Coronavirus Disease 2019: *Review Of Current Literatures*.
- Susilowati, D., Indah, F. M., Agustina. N. (2021). Hubungan Pengetahuan dan Peran Kesehatan Dengan Kepatuhan Menggunakan Masker Dalam Upaya Pencegahan COVID-19 di Desa Jelapat 1 Kabupaten Batola.
- Syamsuri, P. *et al.* (2020). Bahan Pangan Potensial Untuk Anti Virus dan Imun Booster.
- UIC International Union Of Railways. (2020). Masks Ventilation and Social Distancing.
- Ulum, M. Sulistyio, A. Aminullah, S. (2020). Meningkatkan Kesadaran Masyarakat Menggunakan Masker Pada Masa New Normal Guna Menekan Angka Penyebaran.
- Undang-Undang Sistem Pendidikan Nasional. (2003). Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 2003 Tentang Sistem Pendidikan Nasional.
- World Health Organization. (2021). COVID-19 Weekly Epidemiological Update 22.
- World Health Organization. (2020). Anjuran Mengenai Penggunaan Masker Dalam Konteks COVID-19.
- World Health Organizatio. (2020). Transmisi Sars-Cov-2 : Implikasi Terhadap

Kewaspadaan Pencegahan Infeksi.

- World Health Organization. (2020). Novel Coronavirus (2019- Ncov) Situation Report–1 21 January 2020.
- Yanti, N. P. E. D. *et al.* (2020). Gambaran Pengetahuan Masyarakat Tentang COVID-19 dan Perilaku Masyarakat di Masa Pandemi COVID-19. *Jurnal Keperawatan Jiwa*. 8(3),485–490.
- Yuliana. (2020). Corona Virus Diseases. 2(1),187-192.
- Zhong, B. L., *et al*, (2020). Knowledge, Attitudes, and Practices Towards COVID-19 Among Chinese Residents During The Rapid Rise Period Of The COVID-19 Outbreak: A Quick Online Cross-Sectional Survey.

Lampiran I. Daftar Riwayat Hidup**DAFTAR RIWAYAT HIDUP**

Nama : Tiwi Mariska

Tempat, Tanggal Lahir : Sukadana, 20 Juni 1997

Agama : Islam

Alamat : Sedahan Jaya, Kab. Kayong Utara Kalbar

Riwayat Pendidikan : 1. SD Negeri 04 Sedahan Jaya (Tahun Lulus 2009).
2. SMP Negeri 01 Sukadana (Tahun lulus 2013).
3. SMA Negeri 01 Sukadana (Tahun lulus 2015).
4. Fakultas Kedokteran Univeristas Tarumanegara (Tahun 2016-2018).
5. Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara (Tahun 2018).

Lampiran II. Surat Keterangan Survei Awal



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 : 1649 /L/E.03/XI/2021
Lampiran : -
Hal : Permohonan Survey Awal

Medan, 21 Rabi'ul Akhir 1443 H
26 November 2021 M

Kepada Yth.
Kepala Pengelola Pasar Sei Kambing
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 Tingkat Pengetahuan Covid-19 Terhadap Kepatuhan Penggunaan Masker Pengunjung Pasar Sei Kambing" maka dengan ini kami memohon izin agar mahasiswa FK UISU yang bernama :

Nama : Tiwi Mariska
NPM : 71180811159

Untuk dapat melaksanakan Survey Awal di Pasar Sei Kambing Medan Helvetia.

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. Peringgal

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

Lampiran III. Lembar izin penelitian dan balasan 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 : 06.B /L/E.03/1/2021 Medan, 30 Jumadil Awal 1443 H
Lampiran : - 09 Januari 2022 M
Hal : Permohonan Izin Penelitian

SURAT PERIZINAN

Kepada Yth.
Kepala Pasar Sei Kambing
Medan Helvetia
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 Tingkat Pengetahuan Covid-19 Terhadap Kepatuhan Penggunaan Masker Masyarakat Pengunjung Pasar Sei Kambing" maka dengan ini kami memohon izin agar mahasiswa FK UISU yang bernama :

Nama : Tiwi Mariska

NPM : 7118081159

Untuk dapat melaksanakan Penelitian di Pasar Sei Kambing, Medan Helvetia.

Demikianlah disampaikan dan atas perhatiannya kami ucapkan terimakasih.

An. Dekan
Wakil Dekan Bidang Akademik dan Dakwah Islamiyah



dr. Dewi Pangestuti, M.Biomed

Hal : Balasan

Kepada Yth :

Ka. Dekan Universitas Islam Sumatera Utara

Di Tempat.

Dengan Hormat,

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Adi Sitompul

Jabatan : Pengelola Pasar Sei Sikambing

Menerangkan bahwa,

Nama : Tiwi Mariska

NPM : 7118081159

Fakultas : Kedokteran

Berdasarkan surat yang kami terima dari Universitas Islam Sumatera Utara Medan, Mahasiswa/i bersangkutan telah disetujui untuk melakukan survei di Pasar Sei Sikambing sebagai syarat Tugas Akhir dengan judul :

" Hubungan Tingkat Pendidikan dan Pengetahuan Pengunjung Pasar Terhadap Kepatuhan Penggunaan Masker Sebagai Pencegahan Penyakit Covid-19 "

Demikian disampaikan untuk ditindak lanjuti.

Medan, 03 Desember 2021

Hormat Kami,

Pengelola

Adi Sitompul

Lampiran IV. Surat Pernyataan Keabsahan Daftar Pustaka**SURAT PERNYATAAN KEABSAHAN DAFTAR PUSTAKA**

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

Nama Mahasiswa : Tiwi Mariska

NPM : 71180811159

Judul Skripsi : Hubungan Tingkat Pengetahuan Tentang COVID-19 Dengan Kepatuhan Penggunaan Masker Pada

Masyarakat Pengunjung Pasar Sei Sikambang
medan

Demikian pernyataan ini disampaikan, atas kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Dosen Pembimbing



(dr. Anna Yusria M.Sc)

Lampiran V. Surat Keterangan Layak Etik



UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA
FAKULTAS KEDOKTERAN
 BAGIAN ETHICAL CLEARANCE
 KAMPUS JL. SRI RAJA NO.2A MEDAN 20112
 TEL.P. (061) 42778962

KETERANGAN LAYAK ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL EXEMPTION
"ETHICAL EXEMPTION"

No.197/EC/KEPK.UISU/XII/2021

Protokol penelitian yang diusulkan oleh :
The research protocol proposed by

Peneliti utama : Tiwi Mariska
Principal In Investigator

Nama Institusi : Fakultas Kedokteran Universitas Islam
 Sumatera Utara
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

**"Hubungan Tingkat Pengetahuan COVID-19 Terhadap Kepatuhan Penggunaan Masker
 Masyarakat Pengunjung Pasar Sei Kambing Tahun 2021"**

*"The Relationship between COVID-19 Knowledge Level and Compliance with the Use of Community
 Masks for Visitors to Sei Kambing Market in 2021"*

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 27 Desember 2021 sampai dengan tanggal 27 Desember 2022.

This declaration of ethics applies during the period December 27, 2021 until December 27, 2022.

December 27, 2021
 Professor and Chairperson,



dr. Suryani Eka Mustika, Sp.PA

Lampiran VI. Kuesioner

LEMBARAN KUESIONER
HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG COVID-19 DENGAN
KEPATUHAN PENGGUNAAN MASKER PADA MASYARAKAT
PENGUNJUNG PASAR SEI SIKAMBING MEDAN

Data demografi

Isilah data dibawah ini
 dengan benar Nama

Responden :

Jenis Kelamin :

Usia Responden :

Pendidikan Terakhir Bapak/Ibu :

- Tidak sekolah
- SMA/ Sederajat
- SD
- Lulus perguruan tinggi
- SMP/ Sederajat
- Lainnya, sebutkan:.....

Pekerjaan Bapak/Ibu:

- Ibu Rumah Tangga
- Wiraswasta
- PNS
- lainnya, sebutkan :
- Karyawan swasta

LEMBAR KUESIONER KEPATUHAN PENGGUNAAN MASKER

Pernyataan	Ya	Tidak
Saya menggunakan masker bila bertemu orang lain.		
Saya mencuci tangan sebelum menggunakan masker.		
Saya menggunakan masker tiga lapis untuk melindungi diri.		
Saya mengganti masker setiap 4 jam atau bila kotor.		
Mulut dan hidung saya harus tertutup saat menggunakan masker.		
Saat menggunakan masker saya tidak menyentuh bagian depannya.		
Saya tidak menaik turunkan masker saat digunakan		
Saat menggunakan masker saya melepas tali terlebih dahulu.		
Saya mencuci masker kain setelah sekali pemakaian dengan air dan deterjen.		
Saya membuang masker sekali pakai secara sembarangan.		

LEMBAR KUESIONER PENGETAHUAN COVID-19

NO	PERTANYAAN	Benar	Salah
1	COVID-19 adalah penyakit yang tidak berbahaya sama dengan penyakit flu biasanya.		
2	Virus corona dapat bertahan hidup beberapa jam diluar tubuh manusia.		
3	Virus corona akan menular pada saat berbicara.		
4	Orang yang bisa menularkan COVID-19 hanya orang yang memiliki gejala.		
5	Orang yang sehat tidak perlu memakai masker saat keluar rumah.		
6	Gejala COVID-19 pada usia lanjut umumnya lebih berat dari pada 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 corona.		
10	Isolasi mandiri pada orang yang terinfeksi COVID-19 tidak diperlukan bagi yang tidak memiliki gejala.		

Lampiran VII. Output Analisa Data

HASIL UJI STATISTIK

umur responden

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 18-25 ahun	39	17.2	17.2	17.2
26 – 45 tahun	167	73.6	73.6	90.7
> 45 tahun	21	9.2	9.2	100.0
Total	227	100.0	100.0	

jenis kelamin responden

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid laki-laki	55	24.2	24.2	24.2
perempuan	172	75.8	75.8	100.0
Total	227	100.0	100.0	

pendidikan responden

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid tidak sekolah	13	5.7	5.7	5.7
SD	7	3.1	3.1	8.8
SMP	15	6.6	6.6	15.4
SMA	146	64.3	64.3	79.7
Perguruan tinggi	46	20.3	20.3	100.0
Total	227	100.0	100.0	

pekerjaan responden

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	PNS	28	12.3	12.3	12.3
	Karyawan Swasta	37	16.3	16.3	28.6
	Wiraswasta	51	22.5	22.5	51.1
	IRT	97	42.7	42.7	93.8
	Lainnya	14	6.2	6.2	100.0
	Total	227	100.0	100.0	

pengetahuan pengunjung pasar tentang covid 19

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	baik	170	74.9	74.9	74.9
	kurang baik	57	25.1	25.1	100.0
	Total	227	100.0	100.0	

kepatuhan menggunakan masker pada pengguna pasar

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	kepatuhan tinggi	141	62.1	62.1	62.1
	kepatuhan rendah	86	37.9	37.9	100.0
	Total	227	100.0	100.0	

Crosstabs

pengetahuan pengunjung pasar tentang covid 19 * kepatuhan menggunakan masker pada pengguna pasar Crosstabulation					
			kepatuhan menggunakan masker pada pengguna pasar		Total
			kepatuhan tinggi	kepatuhan rendah	
pengetahuan pengunjung pasar tentang covid 19	baik	Count	129	41	170
		% within pengetahuan pengunjung pasar tentang covid 19	75.9%	24.1%	100.0%
		% within kepatuhan menggunakan masker pada pengguna pasar	91.5%	47.7%	74.9%
		% of Total	56.8%	18.1%	74.9%
	kurang baik	Count	12	45	57
		% within pengetahuan pengunjung pasar tentang covid 19	21.1%	78.9%	100.0%
		% within kepatuhan menggunakan masker pada pengguna pasar	8.5%	52.3%	25.1%
		% of Total	5.3%	19.8%	25.1%
	Total	Count	141	86	227
		% within pengetahuan pengunjung pasar tentang covid 19	62.1%	37.9%	100.0%
% within kepatuhan menggunakan masker pada pengguna pasar		100.0%	100.0%	100.0%	
% of Total		62.1%	37.9%	100.0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	54.534 ^a	1	.028		
Continuity Correction ^b	52.229	1	.040		
Likelihood Ratio	54.732	1	.038		
Fisher's Exact Test				.045	.039
Linear-by-Linear Association	54.293	1	.027		
N of Valid Cases	227				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 21.59.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for pengetahuan pengunjung pasar tentang covid 19 (baik / kurang baik)	11.799	5.701	24.417
For cohort kepatuhan menggunakan masker pada pengguna pasar = kepatuhan tinggi	3.604	2.165	6.001
For cohort kepatuhan menggunakan masker pada pengguna pasar = kepatuhan rendah	.305	.227	.412
N of Valid Cases	227		

Lampiran VIII. Lampiran Master Data

MASTER DATA

No	Umur	Jenis kelamin	Pendidikan	Pekerjaan	Pengetahuan tentang covid 19										Skor	Kategori	Kepatuhan penggunaan masker										Skor	Kategori
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
1	38	2	5	1	1	1	0	1	0	0	1	0	1	1	6	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	7	1
2	38	2	5	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	0	6	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	0	6	1
3	38	2	5	1	0	0	1	1	0	1	0	1	1	0	5	2	0	0	1	1	0	1	0	1	1	0	5	2
4	38	2	5	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	9	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	9	1
5	39	2	5	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	7	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	9	1
6	41	2	5	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	9	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	8	1
7	30	2	5	1	0	0	1	1	0	1	0	1	1	0	5	2	0	0	1	1	0	1	0	1	1	0	5	2
8	33	2	5	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	0	6	1	0	1	1	0	1	1	0	1	0	1	6	1
9	35	2	5	1	0	0	1	1	0	1	0	1	1	0	5	2	0	0	1	1	0	1	0	1	1	0	5	2
10	38	2	5	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	0	6	1	1	1	0	1	0	0	1	0	1	1	6	1
11	25	2	5	1	0	0	1	1	0	1	0	1	1	0	5	2	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	8	1
12	46	2	5	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	0	6	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	0	6	1
13	25	2	5	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	7	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	7	1
14	39	2	5	1	1	1	0	1	0	0	1	0	1	0	5	2	0	1	0	1	0	1	0	0	1	1	5	2
15	26	2	5	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	0	6	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	0	6	1
16	36	2	5	1	1	1	0	1	0	0	1	0	1	1	6	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	0	6	1
17	40	2	5	2	1	0	1	1	0	1	0	1	1	0	6	1	0	0	1	1	0	1	0	1	1	0	5	2
18	52	2	5	2	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	8	1	1	1	0	1	0	0	1	0	1	1	6	1
19	24	2	5	2	1	1	0	1	0	0	1	0	1	1	6	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	8	1
20	25	2	5	2	1	0	1	1	0	1	0	1	0	0	5	2	0	1	0	1	0	1	0	0	1	1	5	2
21	32	2	5	2	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	9	1	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	4	2
22	28	2	5	2	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	7	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	9	1
23	26	2	5	2	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	9	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	7	1
24	25	2	5	2	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	7	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	9	1
25	37	2	5	2	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	5	2	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	7	1

212	41	2	1	4	0	1	0	1	0	1	0	0	1	1	5	2	0	1	0	1	0	1	0	0	1	1	5	2
213	36	2	1	4	0	1	0	1	0	1	0	0	1	1	5	2	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	4	2
214	37	2	1	4	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	7	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	7	1
215	23	2	1	4	0	1	1	0	0	1	0	0	1	1	5	2	0	1	1	0	0	1	0	1	0	1	5	2
216	33	2	1	2	0	1	0	1	0	1	0	0	1	1	5	2	0	1	0	1	0	1	0	0	1	1	5	2
217	50	2	1	5	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	7	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	7	1
218	44	1	3	5	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	7	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	3	2
219	29	1	3	5	0	1	0	1	0	1	0	0	1	1	5	2	1	1	0	1	0	0	1	0	1	1	6	1
220	30	1	2	3	0	1	0	1	0	1	0	0	1	1	5	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	8	1
221	45	1	2	3	0	1	0	1	0	1	0	0	1	1	5	2	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	4	2
222	30	1	2	3	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	7	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	1	5	2
223	23	1	1	5	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	8	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	7	1
224	33	2	1	5	0	1	0	1	0	1	0	0	1	1	5	2	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	4	2
225	34	2	1	3	0	1	0	1	0	1	0	0	1	1	5	2	0	1	0	1	0	1	0	0	1	1	5	2
226	37	1	1	3	0	1	0	0	0	1	0	0	1	1	4	2	0	1	0	1	0	1	0	0	1	1	5	2
227	32	1	1	5	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	7	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	7	1

Keterangan :

Jenis Kelamin : 1. Laki-Laki Pendidikan : 1. Tidak Sekolah

2. Perempuan

2. SD

3. SMP

4. SMA

5. Perguruan Tinggi

Pekerjaan : 1. PNS

2. Karyawan Swasta

3. Wiraswasta

4. IRT

5. Lainnya

Pengetahuan : 1. Baik

2. Kurang Baik

Kepatuhan : 1. Tinggi

2. Rendah

Lampiran IX. Lembar Penjelasan Kepada Calon Subjek Penelitian

Dengan hormat,

Saya yang bernama tiwi mariska, mahasiswa fakultas kedokteran universitas islam sumatera utara. Bersama dengan ini memohon kesediaan saudara untuk berpartisipasi sebagai subjek penelitian kami berjudul “Hubungan Tingkat Pengetahuan Tentang COVID-19 Dengan Kepatuhan Penggunaan Masker Pada Masyarakat Pengunjung Pasar Sei Kambing Medan. Tujuan penelitian ini adalah untuk Hubungan Tingkat Pengetahuan Tentang COVID-19 Dengan Kepatuhan Penggunaan Masker.

Untuk itu saya mohon kesediaan bapak/ibu untuk ikut serta dalam penelitian dengan mengisi kuesioner/ pertanyaan yang saya bagikan. Identitas pribadi bapak/ibu sebagai partisipan akan di rahasiakan dan informasi yang diberikan hanya akan digunakan dalam penelitian ini. Bila ada yang kurang dimengerti dapat bertanya langsung kepada kami.

Demikian saya beritahukan. Atas kesediaan bapak/ibu saya ucapkan terimakasih.

Peneliti

Tiwi mariska

Lampiran X. Informed Consent

Puji dan syukur kita ucapkan kehadiran ALLAH SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya.

Dengan ini:

Nama:

Alamat:

Saya menyatakan bersedia untuk berpartisipasi sebagai responden dalam penelitian Hubungan Tingkat Pengetahuan Tentang COVID-19 Dengan Kepatuhan Penggunaan Masker Pada Masyarakat Pengunjung Pasar Sei Kambing Medan yang dilakukan oleh mahasiswa Program Studi Studi Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara yang dilaksanakan oleh :

Nama : TIWI MARISKA

NIM: 71180811159

Kerahasiaan informasi dan identitas respondendijamin oleh peneliti dan tidakakan disebar luaskan baik melalui media massa atau pun elektronik.

Medan,

Responden

Lampiran XI. Dokumentasi

