

**HUBUNGAN PENGETAHUAN TENTANG COVID-19 DENGAN  
KEPATUHAN UPAYA PENCEGAHAN (PEMAKAIAN MASKER,  
MENCUCI TANGAN & *PHYSICAL DISTANCING*) PADA  
MAHASISWA FK UISU**

**SKRIPSI**

**Oleh:**

**TAUFIK HIDAYAT**

**71180811085**



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

**HUBUNGAN PENGETAHUAN TENTANG COVID-19  
DENGAN KEPATUHAN UPAYA PENCEGAHAN  
(PEMAKAIAN MASKER, MENCUCI TANGAN  
& *PHYSICAL DISTANCING*) PADA  
MAHASISWA FK UISU**

**SKRIPSI**

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

**Oleh:**

**TAUFIK HIDAYAT**

**71180811085**



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

**LEMBAR PERSETUJUAN**

Proposal Penelitian dengan Judul :

**HUBUNGAN PENGETAHUAN TENTANG COVID-19 DENGAN  
KEPATUHAN UPAYA PENCEGAHAN (PEMAKAIAN MASKER,  
MENCUCI TANGAN & *PHYSICAL DISTANCING*) PADA  
MAHASISWA FK UISU**

Yang dipersiapkan oleh :

**TAUFIK HIDAYAT**

**71180811085**

Proposal Penelitian ini telah diperiksa dan disetujui

Medan, November 2022

Disetujui,

Dosen Pembimbing

(dr.Refi Sulistiasari, Sp.P (K))

Dosen Pembanding I

Dosen Pembanding II

(dr. Rosa Zorayatamin Damanik, M.Kes.,M.Ked.

(Clin Path),, Sp.PK)

(dr. Rahmiwita, M.Biomed)

## LEMBAR PENGESAHAN

Judul Skripsi : **Hubungan Pengetahuan Tentang Covid-19 Dengan Ketaatan Upaya Pencegahan (Pemakaian Masker, Mencuci Tangan & *Physical Distancing*) Pada Mahasiswa FK UISU**

Nama : Taufik Hidayat

NPM : 71180811085

Telah diuji dan dinyatakan **LULUS** di depan Tim Penguji  
pada 09 November 2022  
Tim Penguji Skripsi

Dosen Pembimbing I

(dr.Refi Sulistiasari, Sp.P (K))

Dosen Pembanding I

Dosen Pembanding II

(dr. Rosa Zorayatamin Damanik, M.Kes.,M.Ked.  
(Clin Path),, Sp.PK)

(dr. Rahmiwita, M.Biomed)

Diketahui  
Dekan

(dr. H. Indra Janis, Mkt)

## KATA PENGATAR

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 PENGETAHUAN TENTANG COVID-19 DENGAN KEPATUHAN UPAYA PENCEGAHAN (PEMAKAIAN MASKER, MENCUCI TANGAN & PHYSICAL DISTANCING) PADA MAHASISWA FK UISU**” Shalawat beserta salam kita hutarkan 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. H. Yanhar Jamaluddin, M.AP, 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. H. Indra Janis, MKT 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. Refi Sulistiasari, Sp.P(K) selaku Dosen Pembimbing I yang telah banyak meluangkan waktu, tenaga, dukungan, dan masukan yang berharga dalam penyusunan skripsi ini
5. dr. Rosa Zorayatamin Damanik, M.Kes., M.Ked(Clint Path), Sp.PK) selaku Dosen Pembimbing I yang telah meluangkan waktu dan bersedia memberikan masukan dan kritikan yang membangun penyusunan skripsi ini

6. dr. Rahmiwita,M.Biomed) selaku Dosen Pembanding II yang telah meluangkan waktu dan bersedia memberikan masukan dan kritikan yang membangun penyusunan skripsi ini.
7. Seluruh keluarga terutama Ayah ( Darso ), Ibu ( Yatini ) yang telah memberikan dukungan, kasih sayang dan do'a yang tulus sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi.
8. Seluruh teman FORMAK , yang menjadi tempat untuk saya menggali ilmu di FK UISU.
9. Sahabat tersayang sekaligus teman seperjuangan saya yang telah memberi dukungan yang sangat luar biasa sejak awal menjadi mahasiswa di Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara, Taufik Akbar Manurung Azhar Abdillah, Dava Alfihki pangkarego, Deifezra Alifi Pasaribu, Teuku Kevin Azwar, Dandyta Dwi Lirianto Chan, Reva Alhamdi, Andika Permana Rivan, Muhammad Rafif Arif, Ranji Mahani Siahaan, Dimas gapi, Diski Trimariski, Hadi Riswanda , Muhammad Fahmi azmi,Iqbal Prasetya, Taufik Hakiki, Muhammad Hafiah Khairy.
10. Sahabat perjuangan saya yang telah memberi bantuan dalam perjalanan skripsi saya, Taufik Akbar Manurung
11. Seluruh teman-teman angkatan 2018 Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara yang tidak dapat saya sebutkan karena telah banyak membantu dalam skripsi ini.
12. Dosen dan staf Program Studi Pendidikan Kedokteran UISU yang telah memberikan ilmu dan bantuannya sehingga dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini dengan baik.
13. Teruntuk seluruh responden yang telah bersedia menjadi sampel dalam penelitian ini

Medan, 09 November 2022

Hormat penulis

Taufiq Hidayat

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN</b> .....	<b>i</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI</b> .....	<b>ii</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 TABEL</b> .....	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xi</b>
<b>DAFTAR SINGKATAN</b> .....	<b>xii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xiii</b>
<b>BAB I 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 Hipotesis Penelitian.....	3
1.5 Manfaat Penelitian .....	3
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>5</b>
2.1 <i>Coronavirus disease</i> (COVID-19) .....	5
2.1.1 Pengertian .....	5
2.1.2 Mikrobiologi .....	5
2.1.3 Klasifikasi .....	7
2.1.4 Patogenesis dan Patofisiologis .....	7
2.1.5 Manifestasi Klinis .....	9
2.1.6 Penularan.....	10
2.1.7 Diagnosis.....	10
2.1.8 Pemeriksaan Penunjang .....	11
2.1.9 Pencegahan .....	12

2.2 Kepatuhan .....	15
2.2.1 Pengertian .....	15
2.2.2 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kepatuhan.....	15
2.3 Hubungan Antara Pengetahuan Terhadap Kepatuhan Upaya Pencegahan .....	16
2.4 Kerangka Teori .....	17
2.5 Kerangka Konsep.....	18
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>19</b>
3.1 Jenis Penelitian.....	19
3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian .....	19
3.2.1 Lokasi Penelitian.....	19
3.2.2 Waktu Penelitian.....	19
3.3 Populasi dan Sampel Penelitian .....	19
3.3.1 Populasi Penelitian.....	19
3.3.2 Sampel Penelitian.....	19
3.4 Variabel dan Definisi Operasional.....	20
3.4.1 Variabel Penelitian.....	20
3.4.2 Definisi Operasional .....	21
3.5 Prosedur Pengumpulan Data.....	21
3.6 Teknik Pengolahan dan Analisis Data .....	22
3.6.1 Pengolahan Data.....	22
3.6.2 Analisis Data.....	23
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>24</b>
4.1 Deskripsi Lokasi Penelitian .....	24
4.2 Hasil Penelitian .....	24
4.2.1 Analisis Univariat .....	24
4.2.1.1 Karakteristik Demografi Responden.....	24
4.2.1.2 Karakteristik Responden Berdasarkan Tingkat Pengetahuan Mengenai COVID-19 .....	25
4.2.1.3 Karakteristik Responden Berdasarkan Tingkat Kepatuhan Pencegahan COVID-19.....	25
4.2.2 Analisis Bivariat.....	26



4.2.2.1 Tabulasi Silang (Crosstab) .....	26
4.2.2.2 Hubungan Pengetahuan Dengan Kepatuhan Perilaku Pencegahan COVID-19 Dengan Menggunakan Uji Chi-Square .....	27
4.3 Pembahasan.....	27
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	<b>30</b>
5.1 Kesimpulan .....	30
5.2 Saran.....	30
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	<b>32</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>34</b>

## DAFTAR TABEL

<b>Nomor</b>	<b>Judul</b>	<b>Halaman</b>
Tabel 3.1.	Definisi Operasional .....	22
Tabel 4.1	Distribusi Karakteristik Demografi Responden.....	25
Tabel 4.2	Karakteristik Responden Berdasarkan Tingkat Pengetahuan Mengenai COVID-19.....	26
Tabel 4.3	Karakteristik Responden Berdasarkan Kepatuhan Pencegahan COVID-19.....	26
Tabel 4.4	Tabulasi Silang Pengetahuan Dengan Kepatuhan Perilaku Pencegahan COVID-19.....	27
Tabel 4.5	Analisis Hubungan Pengetahuan Dengan Kepatuhan Perilaku Pencegahan COVID-19 Menggunakan <i>Chi-Square</i> dan Uji Normalitas.....	28

## DAFTAR GAMBAR

<b>Nomor</b>	<b>Judul</b>	<b>Halaman</b>
Gambar 1.	Struktur COVID -19.....	6
Gambar 2.	Transmisi COVID- 19.....	8
Gambar 3.	Siklus Hidup COVID-19.....	9
Gambar 4.	Kerangka Teori.....	17
Gambar 5.	Kerangka Konsep.....	18

## DAFTAR SINGKATAN

COVID-19	: <i>Coronavirus disease–19</i>
SARS CoV-2	: <i>Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus-2</i>
WHO	: <i>World Health Organization</i>
ARDS	: <i>Acute Respiratory Distress Syndrome</i>
RNA	: Asam Ribonukleat
MERS CoV-2	: <i>Middle East Respiratory Syndrome Coronavirus</i>
ISPA	: Infeksi Saluran Pernapasan Akut
FK	: Fakultas Kedokteran
UISU	: Universitas Islam Sumatera Utara

## DAFTAR LAMPIRAN

<b>Nomor</b>	<b>Judul</b>	<b>Halaman</b>
Lampiran 1.	Daftar Riwayat Hidup.....	34
Lampiran 2.	Kuesioner Penelitian.....	35
Lampiran 3.	Master Data .....	38
Lampiran 4.	Output Data .....	43
Lampiran 5.	Dokumentasi Penelitian.....	45
Lampiran 6.	Lembar Kegiatan .....	46
Lampiran 7.	Ethical Clearance.....	47
Lampiran 8.	Surat Selesai Penelitian .....	48
Lampiran 9.	Keabsahan Daftar Pustaka.....	49

## DAFTAR PUSTAKA

- Hafandi, Z., & Ariyanti, R. (2020). Hubungan Pengetahuan tentang Covid-19 dengan Kepatuhan Physical Distancing di Tarakan. *Jurnal Kebidanan Mutiara Mahakam*, 8(2), 102–111. <https://doi.org/10.36998/jkmm.v8i2.102>
- Levani, Prastya, & Mawaddatunnadila. (2021). Coronavirus Disease 2019 (COVID-19): Patogenesis, Manifestasi Klinis dan Pilihan Terapi. *Jurnal Kedokteran Dan Kesehatan*, 17(1), 44–57. <https://jurnal.umj.ac.id/index.php/JKK/article/view/6340>
- Nasution, N. H., Hidayah, A., Sari, K. M., Cahyati, W., Khoiriyah, M., Hasibuan, R. P., Lubis, A. A., & Siregar, A. Y. (2021). Gambaran Pengetahuan Masyarakat Tentang Pencegahan Covid-19 Di Kecamatan Padangsidempuan Batunadua, Kota Padangsidempuan. *Jurnal Biomedika Dan Kesehatan*, 4(2), 47–49.
- Notoadmodjo. (2015). Metodologi Penelitian Kesehatan, Jakarta : Rineka Cipta.
- Noviyanti. (2019). Gambaran Kepatuhan Ibu Hamil Dalam Mengonsumsi Tablet Fe Di PMB Hajjah Nur I Amd, Kota Surabaya. Thesis. 1-56.
- Oktaviani, D. J., Widiyastuti, S., Maharani, D. A., Amalia, A. N., Ishak, A. M., & Zuhrotun, A. (2020). Farmaka Farmaka. *Farmaka*, 18(1), 1–15.
- Pradana, R. D., & Surabaya, U. N. (2021). *UPAYA PENCEGAHAN COVID-19. March.*
- Sari, A. R., & Dkk. (2020). Perilaku Pencegahan Covid-19 Ditinjau dari Karakteristik Individu dan Sikap Masyarakat. *Jurnal Penelitian Dan Pengembangan Kesehatan Masyarakat Indonesia*, 1(1), 32–37. <https://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/jppkm>
- Susilo, A., Rumende, C. M., Pitoyo, C. W., Santoso, W. D., Yulianti, M., Herikurniawan, H., Sinto, R., Singh, G., Nainggolan, L., Nelwan, E. J., Chen, L. K., Widhani, A., Wijaya, E., Wicaksana, B., Maksum, M., Annisa, F., Jasirwan, C. O. M., & Yunihastuti, E. (2020). Coronavirus Disease 2019: Tinjauan Literatur Terkini. *Jurnal Penyakit Dalam Indonesia*, 7(1), 45.

<https://doi.org/10.7454/jpdi.v7i1.415>

Wang et al. (2020). The Impact of COVID-19 on Anxiety in Chinese University Students. *Frontiers in Psychology*;11:1-5.

WHO. (2021). Indonesia Situation. *WHO Coronavirus (COVID-19) Dashboard*, 31.

Yuliana, Y. (2020). Corona virus diseases (Covid-19): Sebuah tinjauan literatur. *Wellness And Healthy Magazine*, 2(1), 187–192.  
<https://doi.org/10.30604/well.95212020>

**Lampiran 1. Daftar Riwayat Hidup****RIWAYAT HIDUP**

Nama : Taufiq Hidayat  
Tempat, Tanggal Lahir : berangir, 15 September 2000  
Jenis Kelamin : Laki-Laki  
Agama : Islam  
Alamat : Jl.BANDAR SELAMAT KM 24 RIAU  
Status : Belum Menikah  
*Contact Person* : 0821366279722  
Email : taufikhidayat.2000@icloud.com  
Riwayat Pendidikan :

1. SD Negeri 016 tambusai Utara (Tahun Lulus 2012)
2. SMP Negeri 4 Tambusai Utara (Tahun Lulus 2015)
3. SMA Negeri 4 Tambusai Utara (Tahun lulus 2018)
4. Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara (2018-Sekarang)





7	COVID-19 menyebar melalui tetesan pernapasan orang yang terinfeksi COVID-19		
8	Jenazah penderita COVID-19 yang belum dimakamkan dapat menjadi sumber penyebaran virus COVID-19		
9	COVID-19 hanya menyebar melalui vomit, tidak menyebar melalui udara		
10	Saat ini, tidak ada obat yang efektif untuk COVID-19, tetapi pengobatan gejala awal dan perawatan intensif dapat membantu orang dengan COVID-19 untuk pulih		
11	Untuk mencegah penularan COVID-19, kita harus menghindari pergi ke tempat-tempat ramai seperti pasar dan stasiun kereta api serta menghindari penggunaan transportasi umum		
12	Menghindari perjalanan lintas kota dapat mencegah penyebaran COVID-19		
13	Penularan SARS-CoV-2 dapat dicegah dengan tidak menyentuh wajah		
14	Isolasi dan pengobatan orang yang terinfeksi virus COVID-19 adalah cara efektif untuk mengurangi penyebaran virus		

Total Skor :

#### Kategori Upaya Pencegahan

No	Pertanyaan	Sangat setuju	Setuju	Netral	Tidak setuju	Sangat tidak setuju
1	Dalam beberapa hari terakhir, apakah Anda memakai masker saat berada di tempat ramai?					
2	Dalam beberapa hari terakhir, apakah Anda menerapkan physical distancing saat berada dikerumunan?					
3	Dalam beberapa hari terakhir, apakah Anda menggunakan hand sanitizer saat berada di keramaian?					

4	Dalam beberapa hari terakhir, apakah Anda pernah mencuci tangan dengan sabun setelah pergi ke tempat keramaian?					
5	Dalam beberapa hari terakhir, apakah Anda segera berganti pakaian sebelum masuk? rumah dan berhubungan dengan keluarga anggota?					
6	Sebagai mahasiswa, apakah Anda telah mendidik orang-orang di sekitar Anda dengan pengetahuan tentang C					
7	Dalam beberapa hari terakhir, saya sudah makan sayur dan buah.					
8	Dalam beberapa hari terakhir, saya sudah cukup istirahat.					
9	Beberapa hari terakhir ini saya rutin berolahraga.					
10	Dalam beberapa hari terakhir, saya telah mengonsumsi vitamin atau suplemen untuk meningkatkan kekebalan tubuh saya sistem.					
11	Dalam beberapa hari terakhir, saya lebih sering membersihkan rumah.					
12	Dalam beberapa hari terakhir, saya lebih sering mencuci tangan dengan sabun.					

Total Skor :

### Lampiran 3. Master Data

Angkatan	Jenis Kelamin	Usia	Skor Pengetahuan	Skor Kepatuhan	Kategori Pengetahuan	Kategori Kepatuhan
2019	Laki-Laki	20	100	83,33	baik	baik
2019	Laki-Laki	21	85,71	66,67	baik	memuaskan
2019	Laki-Laki	21	92,86	71,67	baik	memuaskan
2019	Laki-Laki	20	100	75	baik	baik
2019	Laki-Laki	20	100	100	baik	baik
2019	Laki-Laki	20	100	90	baik	baik
2019	Perempuan	21	100	90	baik	baik
2019	Perempuan	22	85,71	88,33	baik	baik
2019	Perempuan	21	71,43	75	memuaskan	baik
2019	Perempuan	21	71,43	78,33	memuaskan	baik
2019	Perempuan	20	78,57	100	baik	baik
2019	Perempuan	20	85,71	95	baik	baik
2019	Perempuan	20	85,71	93,33	baik	baik
2019	Perempuan	22	85,71	71,67	baik	memuaskan
2019	Perempuan	20	71,43	71,67	memuaskan	memuaskan
2019	Perempuan	20	71,43	58,33	memuaskan	memuaskan
2019	Perempuan	20	71,43	75	memuaskan	baik
2019	Perempuan	20	71,43	93,33	memuaskan	baik
2019	Perempuan	19	71,43	100	memuaskan	baik
2019	Perempuan	19	100	100	baik	baik
2019	Perempuan	19	85,71	91,67	baik	baik

2019	Perempuan	20	92,86	90	baik	baik
2019	Laki-Laki	22	100	90	baik	baik
2019	Laki-Laki	20	100	100	baik	baik
2019	Laki-Laki	20	100	100	baik	baik
2019	Laki-Laki	20	100	100	baik	baik
2019	Laki-Laki	20	85,71	93,33	baik	baik
2019	Laki-Laki	19	71,43	93,33	memuaskan	baik
2019	Laki-Laki	20	71,43	90	memuaskan	baik
2019	Laki-Laki	22	78,57	90	baik	baik
2019	Laki-Laki	20	85,71	90	baik	baik
2019	Laki-Laki	20	85,71	88,33	baik	baik
2019	Laki-Laki	20	85,71	88,33	baik	baik
2019	Laki-Laki	20	71,43	90	memuaskan	baik
2019	Perempuan	19	71,43	71,67	memuaskan	memuaskan
2019	Perempuan	20	71,43	90	memuaskan	baik
2019	Perempuan	20	71,43	73,33	memuaskan	memuaskan
2018	Perempuan	21	71,43	75	memuaskan	baik
2018	Perempuan	21	100	100	baik	baik
2018	Laki-Laki	21	85,71	91,67	baik	baik
2018	Laki-Laki	21	42,86	55	buruk	memuaskan
2018	Laki-Laki	21	42,86	58	buruk	memuaskan
2018	Laki-Laki	21	42,86	76	buruk	memuaskan
2018	Perempuan	21	100	100	baik	baik
2018	Perempuan	21	100	100	baik	baik

2018	Laki-Laki	21	85,71	100	baik	baik
2018	Laki-Laki	21	71,43	91,67	memuaskan	baik
2018	Laki-Laki	21	71,43	91,67	memuaskan	baik
2018	Laki-Laki	21	78,57	91,67	baik	baik
2018	Perempuan	21	71,43	91,67	memuaskan	baik
2018	Perempuan	21	64,29	100	memuaskan	baik
2018	Laki-Laki	21	35,71	56,67	buruk	memuaskan
2018	Perempuan	20	35,71	56,67	buruk	memuaskan
2018	Perempuan	20	42,86	75	buruk	baik
2018	Perempuan	22	64,29	93,33	memuaskan	baik
2018	Laki-Laki	22	64,29	108,33	memuaskan	baik
2018	Laki-Laki	22	64,29	100	memuaskan	baik
2018	Laki-Laki	22	100	100	baik	baik
2018	Laki-Laki	21	85,71	90	baik	baik
2018	Laki-Laki	21	92,86	96,67	baik	baik
2018	Perempuan	21	100	88,33	baik	baik
2018	Perempuan	21	100	100	baik	baik
2018	Perempuan	21	100	93,33	baik	baik
2018	Perempuan	21	100	56,67	baik	memuaskan
2018	Perempuan	21	85,71	75	baik	baik
2018	Perempuan	21	71,43	93,33	memuaskan	baik
2018	Perempuan	21	71,43	108,33	memuaskan	baik
2018	Laki-Laki	20	78,57	100	baik	baik
2018	Laki-Laki	20	85,71	100	baik	baik

2018	Laki-Laki	22	85,71	90	baik	baik
2018	Laki-Laki	22	85,71	96,67	baik	baik
2018	Laki-Laki	22	71,43	88,33	memuaskan	baik
2018	Perempuan	22	71,43	100	memuaskan	baik
2018	Perempuan	22	100	93,33	baik	baik
2020	Perempuan	19	100	56,67	baik	memuaskan
2020	Perempuan	19	92,86	75	baik	baik
2020	Perempuan	19	100	93,33	baik	baik
2020	Perempuan	19	85,71	108,33	baik	baik
2020	Perempuan	19	92,86	100	baik	baik
2020	Perempuan	19	100	100	baik	baik
2020	Perempuan	19	100	100	baik	baik
2020	Perempuan	19	100	96,67	baik	baik
2020	Perempuan	19	100	88,33	baik	baik
2020	Perempuan	19	100	100	baik	baik
2020	Laki-Laki	20	71,43	93,33	memuaskan	baik
2020	Laki-Laki	19	71,43	75	memuaskan	baik
2020	Laki-Laki	19	78,57	93,33	baik	baik
2020	Laki-Laki	20	64,29	100	memuaskan	baik
2020	Laki-Laki	21	78,57	100	baik	baik
2020	Laki-Laki	19	78,57	91,67	baik	baik
2020	Laki-Laki	18	85,71	90	baik	baik
2020	Perempuan	19	85,71	90	baik	baik
2020	Laki-Laki	19	71,43	100	memuaskan	baik

2020	Laki-Laki	18	71,43	100	memuaskan	baik
2020	Perempuan	19	71,43	100	memuaskan	baik
2020	Perempuan	19	71,43	93,33	memuaskan	baik
2020	Perempuan	20	100	93,33	baik	baik
2020	Perempuan	19	85,71	90	baik	baik
2020	Perempuan	19	92,86	90	baik	baik
2020	Perempuan	19	100	100	baik	baik
2020	Perempuan	19	100	100	baik	baik
2020	Perempuan	20	100	100	baik	baik
2020	Perempuan	19	100	100	baik	baik
2020	Perempuan	19	85,71	93,33	baik	baik
2020	Laki-Laki	19	71,43	93,33	memuaskan	baik
2020	Laki-Laki	19	71,43	95	memuaskan	baik
2020	Laki-Laki	20	78,57	75	baik	baik
2020	Laki-Laki	19	85,71	75	baik	baik
2020	Laki-Laki	19	85,71	93,33	baik	baik
2020	Laki-Laki	20	85,71	100	baik	baik



## Lampiran 4. Output Data

### Angkatan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	2018	37	33,6	33,6	33,6
	2019	37	33,6	33,6	67,3
	2020	36	32,7	32,7	100,0
	Total	110	100,0	100,0	

### Jenis\_kelamin

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki-Laki	52	47,3	47,3	47,3
	Perempuan	58	52,7	52,7	100,0
	Total	110	100,0	100,0	

### kategori\_pengetahuan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	baik	70	63,6	63,6	63,6
	memuaskan	34	30,9	30,9	94,5
	buruk	6	5,5	5,5	100,0
	Total	110	100,0	100,0	

### kategori\_kepatuhan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	baik	96	87,3	87,3	87,3
	memuaskan	14	12,7	12,7	100,0
	Total	110	100,0	100,0	

CROSSTABS

### kategori\_pengetahuan \* kategori\_kepatuhan Crosstabulation

		kategori_kepatuhan		Total	
		baik	memuaskan		
kategori_pengetahuan	baik	Count	65	5	70
		% within	67,7%	35,7%	63,6%
		kategori_kepatuhan			
	memuaskan	Count	30	4	34
		% within	31,3%	28,6%	30,9%
		kategori_kepatuhan			
	buruk	Count	1	5	6

	% within kategori_kepatuhan	1,0%	35,7%	5,5%
Total	Count	96	14	110
	% within kategori_kepatuhan	100,0%	100,0%	100,0%

### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	28,923 <sup>a</sup>	2	,000	,000	
Likelihood Ratio	17,796	2	,000	,000	
Fisher's Exact Test	17,667			,000	
Linear-by-Linear Association	15,270 <sup>b</sup>	1	,000	,000	,000
N of Valid Cases	110				

### Chi-Square Tests

	Point Probability
Pearson Chi-Square	
Likelihood Ratio	
Fisher's Exact Test	
Linear-by-Linear Association	,000
N of Valid Cases	

a. 2 cells (33,3%) have expected count less than 5. The minimum expected count is ,76.

b. The standardized statistic is 3,908.

### One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		kategori_pengetahuan	kategori_kepatuhan
N		110	110
Normal Parameters <sup>a,b</sup>	Mean	1,4182	1,1273
	Std. Deviation	,59635	,33480
Most Extreme Differences	Absolute	,395	,521
	Positive	,395	,521
	Negative	-,242	-,352
Test Statistic		,395	,521
Asymp. Sig. (2-tailed)		,000 <sup>c</sup>	,000 <sup>c</sup>

a. Test distribution is Normal.







b. Calculated from data.

c. Lilliefors Significance Correction.

**Lampiran 5. Dokumentasi Penelitian**



## Lampiran 6. Lembar Kegiatan

LEMBAR KEGIATAN BIMBINGAN HASIL PENELITIAN			
TANGGAL	MATERI DISKUSI	KETERANGAN	PARAF
Dosen Pembimbing : <u>Dr. Rofi Sulastiasari S.P.P.</u>			
11-9-2022	Pengajuan BAB 4 dan 5	Pengajuan Skripsi BAB 4&5	
20-9-2022	Revisi 4	Revisi BAB 4	
29-9-2022	Revisi 4	Revisi 4	
10-10-2022	Revisi BAB 5	Revisi BAB 5	
17-10-2022	Revisi BAB 5	Revisi BAB 5	
26-10-2022	ACC BAB 4&5	ACC Skripsi	



## Lampiran 8. Surat Selesai 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

---

**SURAT KETERANGAN SELESAI PENELITIAN**  
 Nomor : 1659/E/1.02/X/2022

Yang bertanda tangan dibawah ini, menerangkan bahwa :

Nama	: Taufiq Hidayat
NPM	: 71180811085
Judul Penelitian	: Hubungan Pengetahuan Tentang Covid-19 Dengan Kepatuhan Upaya Pencegahan (Pernakalan Masker, Mencuci Tangan dan Physical Distancing) Pada Mahasiswa FK UISU.
Lokasi Penelitian	: Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara

Nama tersebut diatas telah menyelesaikan penelitian tersebut di Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara.


Demikianlah surat keterangan ini kami perbuat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan seperlunya. Atas perhatiannya, kami ucapkan terima kasih.

Medan, 27 Oktober 2022



dr. Hanan Hanis, MKT

## Lampiran 9. Keabsahan Daftar Pustaka



**UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA**  
**FAKULTAS KEDOKTERAN**  
**UNIT PENELITIAN**

KAMPUS : JL. STM NO. 77 SUKA MAJU, MEDAN – 20146  
 KAMPUS JL. SRI RAJA NO. 2A MEDAN – 20212  
 TELP. (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 : TAUFIQ HIDAYAT

NPM : 7110011005

Judul Skripsi : HUBUNGAN PENGETAHUAN TENTANG COVID-19  
PENGALAMAN KESEHATAN UPAYA PENGEHAHAN  
(PENGUNYAN MASKER, MENYUCI TANGAN,  
PHYSICAL DISTANCING) PADA  
MAHASISWA FK UIU

Demikian pernyataan ini disampaikan, atas kerjasamanya diucapkan terima kasih

Dosen Pembimbing Skripsi

  
 Dr. Rofi Sulastri Sp.P (K)