

**HUBUNGAN PENGETAHUAN TENTANG *COVID-19* DENGAN
PERILAKU PENCEGAHAN *COVID-19* PADA SISWA SMA-IT
KHAIRUL IMAM**

SKRIPSI

Oleh

NOUR SHABYTA PUTRI

71180811015



**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA
MEDAN
2021**

**HUBUNGAN PENGETAHUAN TENTANG *COVID-19* DENGAN
PERILAKU PENCEGAHAN *COVID-19* PADA SISWA SMA-IT
KHAIRUL IMAM**

SKRIPSI

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

Oleh

NOUR SHABYTA PUTRI

71180811015



**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA
MEDAN
2021**

LEMBAR PERSETUJUAN

Hasil penelitian dengan judul :

**HUBUNGAN PENGETAHUAN TENTANG *COVID-19* DENGAN
PERILAKU PENCEGAHAN *COVID-19* PADA SISWA SMA-IT
KHAIRUL IMAM**

Yang dipersiapkan oleh :

NOUR SHABYTA PUTRI

71180811015

Hasil penelitian ini telah diperiksa dan disetujui.

Medan, 13 Desember 2021

Disetujui,

Dosen Pembimbing

(Aulia, S.Si, M.Sc)

Dosen Penguji I

Dosen Penguji II

(dr. Zaim Anshari, M.Pd, M.Kes, M.Biomed) (dr. Nur Afni Heryanti Oktavia, M.Biomed)

LEMBAR PENGESAHAN

Judul skripsi : **HUBUNGAN PENGETAHUAN TENTANG *COVID-19* DENGAN PERILAKU PENCEGAHAN *COVID-19* PADA SISWA SMA-IT KHAIRUL IMAM**

Nama : NOUR SHABYTA PUTRI

NPM : 71180811015

Telah diuji dan dinyatakan **LULUS** di depan Tim Penguji pada hari Kamis, 09 Desember 2021

Tim Penguji Skripsi

Dosen Pembimbing

(Aulia, S.Si, M.Sc)

Dosen Penguji I

Dosen Penguji II

(dr. Zaim Anshari, M.Pd, M.Kes, M.Biomed) (dr. Nur Afni Heryanti Oktavia, M.Biomed)

Diketahui

Dekan Fakultas Kedokteran

Universitas Islam Sumatera Utara

(dr. Indra Janis, MKT)

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum warahmatulahi wabarakatuh

Alhamdulillah robbil' alamiin puji syukur kepada ALLAH SWT, yang telah memberikan kesehatan dan karunia-Nya kepada saya hingga saat ini. Berkat rahmat dan hidayahnya yang berlimpah kepada saya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.

Penulisan skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan program pendidikan dokter (S-1) di Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara dengan judul ” **Hubungan pengetahuan tentang COVID-19 dengan perilaku pencegahan COVID-19 pada siswa SMA – IT Khairul Imam**”. Dalam proses penulisannya tidak lepas dari dukungan dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu dalam kesempatan ini, izinkan penulis mengucapkan terimah kasih 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 dan dosen penasehat akademik penulis.
3. Bapak Aulia, S.Si, M.Sc selaku dosen pembimbing yang selama ini telah mendampingi dan berkenan meluangkan waktunya, memberikan pengarahan, saran, masukan, motivasi serta dukungan kepada penulis sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan sangat baik.
4. dr. Zaim Anshari, M.Pd., M.Kes., M.Biomed selaku dosen penguji I dan dr. Nur Afni Heryanti Oktavia, M.Biomed selaku dosen penguji II, yang telah banyak memberikan masukan serta saran guna melengkapi beberapa kekurangan dalam penulisan skripsi ini.
5. Teristimewa kepada kedua orang tua yang sangat saya cintai papa Suratman dan alm. mama Hartuti yang telah membesarkan saya hingga saat ini, mendidik dengan sangat baik serta selalu memberikan kasih

6. sayang dan dukungan dalam segala hal sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
7. Kepada abang saya Brigadir Afrianda, SH., Ravindra Malhotra, kakak ipar saya Anggi angraini, SE., terimakasih selama ini telah menjadi panutan bagi saya dari kecil hingga saat ini dan adik saya Aulia Sofiea Putri menjadi penyemangat serta selalu memberikan motivasi tinggi untuk kedepannya, Semoga selalu diberkahi dalam segala hal.
8. Dosen-dosen dan staff pengajar Program Studi Pendidikan Kedokteran Universitas Islam Sumatera yang telah memberikan ilmu dengan ikhlas dan penuh dedikasi.
9. Seluruh staff pegawai dan civitas Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera.
10. Terimakasih kepada kepala sekolah, guru, staff, dan civitas SMA – IT Khairul Imam yang telah sangat membantu dalam penelitian ini.
11. Peluk hangat untuk sahabat – sahabat saya tersayang yang telah memberi dukungan yang sangat berarti, K.S. Wildan Anugrah, Deshinta Utari, Fitri Febiyola Sari, Arifah Najiha Nasution, Shafura, M. Fajrir Halim, Egy Pratosa, aka Kambing Gule., Bazlin Syabrina Wiranda, Sonia Pertiwi, Raisa Alya Adlin, Yuland Fadillah, aka Anti Remed., Tasya Nediani, Wahyu Ningsih, Dini Maysarah, aka Only Rava Olga Sari, Putri Fahzarianti, Eka Dina Marissha, Intan Daniar Maharani aka Ponakan Tante.
12. Untuk teman-teman seperjuangan angkatan 2018 yang tidak bisa disebutkan satu-persatu dari awal masuk di Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara terimakasih kepada kalian semua yang selalu memberikan dukungannya hingga detik ini semoga kita terus diberikan kemudahan serta kelancaran dalam menyelesaikan program studi pendidikan dokter ini.
13. Sahabat Organisasi LSKI-TM saya belajar banyak tentang kebersamaan yang membuat hidup banyak pelajaran dan semua ilmu yang tidak bisa terbalaskan saya ucapkan terimakasih.

14. Last but not least, i wanna thank me, for believing in me, for doing all this hard work, for having no days off, for never quitting, for just being me at all times.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa penulisan skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, maka dengan kebesaran hati penulis mengharapkan segala bentuk saran serta masukkan bahkan kritik yang membangun dari berbagai pihak. Akhir kata, penulis berharap semoga skripsi ini bermanfaat bagi para pembaca, pendidikan serta dalam perkembangan ilmu kedokteran. Semoga keberkahan, rahmat, hidayah dan karunia Allah SWT senantiasa tercurahkan untuk kita semua dan kita selalu dalam lindungan-Nya. Aamin...

Medan, November 2021

Penulis

Nour Shabyta Putri

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
KATA PENGANTAR.....	iii
ABSTRAK	vi
<i>ABSTRACT</i>	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR SINGKATAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	2
1.3.1 Tujuan Umum.....	2
1.3.2 Tujuan Khusus.....	2
1.4 Manfaat Penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Landasan Teori	4
2.1.1 Pengetahuan.....	4
2.1.1.1 Definisi pengetahuan	4

2.1.1.2 Tingkat Pengetahuan.....	4
2.1.1.3 Faktor-faktor yang mempengaruhi pengetahuan	5
2.1.1.4 Pengetahuan <i>COVID-19</i>	6
2.1.2 Coronavirus	7
2.1.2.1 Definisi Coronavirus.....	7
2.1.2.2 Etiologi.....	8
2.1.2.3 Epidemiologi.....	8
2.1.2.4 Transmisi	9
2.1.2.5 Patogenesis.....	10
2.1.2.6 Gejala Klinis	11
2.1.2.7 Diagnosa	11
2.1.2.8 Penatalaksanaan	11
2.1.2.9 Pencegahan	12
2.1.3 Perilaku.....	14
2.1.3.1 Definisi Perilaku	14
2.1.3.2 Faktor-faktor yang mempengaruhi perilaku	14
2.1.3.3 Perilaku kesehatan	14
2.2 Kerangka Teori.....	15
2.3 Hipotesis Penelitian.....	15
2.4 Kerangka Konsep	15
BAB III METODE PENELITIAN	16
3.1 Desain Penelitian.....	16
3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	16
3.3 Populasi dan Sampel Penelitian.....	16

3.3.1 Populasi	16
3.3.2 Besar Sampel	16
3.4 Kriteria Pemilihan Sampel	17
3.4.1 Kriteria Inklusi.....	17
3.4.2 Kriteria Eksklusi.....	17
3.5 Variabel Penelitian	17
3.6 Definisi Operasional.....	17
3.7 Instrumen Penelitian.....	19
3.8 Teknik Pengumpulan Data	19
3.9 Teknik Pengolahan Data.....	19
3.10 Analisis Data	20
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	21
4.1 Hasil Penelitian Dan Pembahasan	21
4.1.1 Deskripsi Lokasi Penelitian.....	21
4.1.2 Analisa Karakteristik Responden	21
4.1.3 Analisa Variabel Penelitian	22
4.1.4 Analisa Hubungan Pengetahuan dengan Perilaku.....	28
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	30
5.1 Kesimpulan.....	30
5.2 Saran.....	30
DAFTAR PUSTAKA	32
DAFTAR LAMPIRAN	35

DAFTAR TABEL

No	Judul	Halaman
Tabel 3.1	Defenisi Operasional.....	17
Tabel 4.1	Distribusi Responden berdasarkan Usia.....	22
Tabel 4.2	Distribusi Responden berdasarkan Jenis Kelamin.....	23
Tabel 4.3	Distribusi Responden berdasarkan Kelas.....	23
Tabel 4.4	Distribusi Responden berdasarkan Pengetahuan.....	24
Tabel 4.5	Kategori Responden berdasarkan Pengetahuan.....	26
Tabel 4.6	Distribusi Responden berdasarkan Perilaku.....	26
Tabel 4.7	Kategori Responden berdasarkan Perilaku.....	29
Tabel 4.8	Hubungan Pengetahuan dengan Perilaku.....	29

DAFTAR GAMBAR

No	Judul	Halaman
Gambar 2.1	Kerangka Teori	15
Gambar 2.2	Kerangka Konsep	15

DAFTAR SINGKATAN

ACE-2	: <i>Angiotensin – Converting Enzyme</i>
ARDS	: <i>Acute Respiratory Distress Syndrome</i>
COVID-19	: <i>Coronavirus Disease 2019</i>
CoVS	: <i>CoronaVirus</i>
CSSE	: <i>Center for System Science and Engineering</i>
ISPA	: <i>Infeksi Saluran Pernapasan Akut</i>
KLB	: <i>Kejadian Luar Biasa</i>
MERS	: <i>Middle East Respiratory Syndrome</i>
NAAT	: <i>Nucleic Acid Amplification Test</i>
PHBS	: <i>Perilaku Hidup Bersih dan Sehat</i>
RNA	: <i>Ribonukleat Acid</i>
RT-PCR	: <i>Rapid Test atau Real time polymerase Chain Reaction</i>
SARS	: <i>Severe Acute Respiratory Syndrome</i>
SARS-COV-2	: <i>Severe Acute Respiratory Syndrome CoronaVirus 2</i>
WHO	: <i>World Health Organization</i>

DAFTAR PUSTAKA

- Guan, et all. (2020) “Clinical characteristics of coronavirus disease 2019 in China,” *New England journal of medicine*, 382(18), hal. 1708-1720.
- Huang, C. *et al.* (2020) “Clinical features of patients infected with 2019 novel coronavirus in Wuhan, China,” *The Lancet*, 395(10223), hal. 497–506. doi: 10.1016/S0140-6736(20)30183-5.
- Kemendes RI (2020a) “Informasi Tentang Virus Corona (COVID-19),” *Kementrian Kesehatan direktorat promosi kesehatan dan pemberdayaan masyarakat*. Tersedia pada: <http://promkes.kemkes.go.id/informasi-tentang-virus-corona-novelcoronavirus>.
- Kemendes RI (2020b) “Keputusan menteri kesehatan republik indonesia nomor hk.01.07/menkes/328/2020 tentang panduan pencegahan dan pengendalian,” *keputusan menteri kesehatan republik indonesia nomor hk.01.07/menkes/413/2020 tentang pedoman pencegahan dan pengendalian coronavirus disease 2019 (covid-19)*, 2019.
- Kemendes RI (2020c) “KMK Nomor Hk.01.07/Menkes/328/2020 Tentang Panduan Pencegahan Dan Pengendalian Corona Virus Disease 2019 (Covid-19) Di Tempat Kerja,” *Menteri Kesehatan Republik Indonesia*, 2019, hal. 1–39.
- Lu, S. *et al.* (2021) “Alert for non-respiratory symptoms of coronavirus disease 2019 patients in epidemic period: A case report of familial cluster with three asymptomatic COVID-19 patients,” *Journal of Medical Virology*, 93(1), hal. 518–521. doi: 10.1002/jmv.25776.
- Natalia, R. N., Malinti, E. and Elon, Y. (2020) “Kesiapsiagaan Remaja Dalam Menghadapi Wabah Covid-19,” *Jurnal Ilmiah Kesehatan Diagnosis*.
- No, V. dan Mona, N. (2020) “Konsep Isolasi Dalam Jaringan Sosial Untuk Meminimalisasi Efek Contagious (Kasus Penyebaran Virus Corona Di Indonesia),” *Jurnal Sosial Humaniora Terapan*, 2(2), hal. 117–125. doi: 10.7454/jsht.v2i2.86.
- Notoatmodjo, S. (2019) “Perilaku Kesehatan Menurut Green (Pengetahuan, Sikap dan Kemampuan yang dapat Berdampak Positif dan Negatif Terhadap

- Kesehatan,” *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), hal. 1689–1699. Tersedia pada: <http://digilib.unimus.ac.id/files/disk1/118/jtptunimus-gdl-uswatunnur-5888-2-babii.pdf>.
- Parwanto, M. (2020) “Virus Corona (2019-nCoV) penyebab COVID-19,” *Jurnal Biomedika Dan Kesehatan*, 13(8), hal. 751–752.
- PDPI (2020) “PERHIMPUNAN DOKTER PARU INDONESIA (INDONESIAN SOCIETY OF RESPIROLOGY) ALUR DIAGNOSIS DAN PENATALAKSANAAN Pasien dalam Pengawasan,” (19), hal. 22474845.
- Prihantana, dkk (2016) “Hubungan Pengetahuan Dengan Tingkat Kepatuhan Pengobatan Pada Pasien Tuberkulosis Di RSUD Dr. Soehadi Prijonegoro Sragen,” *Jurnal Farmasi Sains Dan Praktis*, 2(1). Tersedia pada: <http://journal.ummg.ac.id/index.php/pharmacy/article/download/188/135>.
- Prihati, D. R., Wirawati, M. K. and Supriyanti, E. (2020) “Analisis UNIVERSITAS SUMATERA UTARA 40 Pengetahuan Dan Perilaku Masyarakat Di Kelurahan Baru Kotawaringin Barat Tentang Covid 19,” *Malahayati Nursing Journal.*, manuju.v2i. doi: 10.33024.
- Sastroasmoro, S. and Ismael, S. (2017) *Dasar-dasar metodologi penelitian klinis*. 5 ed. jakarta: Bagian Ilmu Kesehatan Anak, Fakultas Kedokteran, Universitas Indonesia.
- Setiawan, E. (2021) *KBBI Daring edisi III*. Tersedia pada: <https://kbbi.web.id/kelas>.
- Silalahi, C., Lampus, B., Akili, R., Sam, U., Manado, R. (2013) “Hubungan antara pengetahuan dan sikap perawat tentang HIV / AIDS dengan tindakan perawat terhadap penderita HIV / AIDS di Rumah Sakit Pancaran Kasih Manado.” *Media Kesehatan FKM UNSRAT*, 46, hal. 1–5.
- Sugiyono (2016) *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung: PT Alfabeta.
- Tim Dosen Fakultas Kedokteran Unisba (2020) “Bunga Rampai Artikel Penyakit Virus Korona (COVID-19) Editor : Titik Respati,” hal. 1–243.
- Usman, S., Budi, S. and Nur Adkhana Sari, D. (2020) “Pengetahuan Dan Sikap Mahasiswa Kesehatan Tentang Pencegahan Covid-19 Di Indonesia,” *Jurnal*

Ilmu Keperawatan dan Kebidanan.

- Wang, Z., Qiang, W. dan Ke, H. (2020) “A Handbook of 2019-nCoV Pneumonia Control and Prevention,” *Hubei Science and technology press*, hal. 1–108.
- Yuliana (2020) “Corona virus diseases (Covid -19); Sebuah tinjauan literatur,” *Wellness and healthy magazine*, 2(1), hal. 187–192.
- Yunus, N.R. and Rezki, A. (2020) “Kebijakan Pemberlakuan Lock Down Sebagai Antisipasi Penyebaran Corona Virus COVID-19.,” *SALAM: Jurnal Sosial dan Budaya Syar-i*, 7(3), hal. 227–238. doi: 10.15408/sjsbs.v7i3.15048.
- 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,” *International Journal of Biological Sciences*. doi: 10.7150/ijbs.45221.

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1

Daftar riwayat hidup




DAFTAR RIWAYAT HIDUP



Nama	: Nour Shabyta Putri
NPM	: 71180811015
Tempat / Tanggal lahir	: Bagan Batu, 25 Agustus 2000
Agama	: Islam
Nama Ayah	: Suratman
Nama Ibu	: Hartuti
Alamat	: Jalan Tirta Deli No. 138, Tanjung Morawa-A
 Riwayat Pendidikan	 :
1. 2006	TK Aisyah Bagan Batu
2. 2006 - 2012	SD Muhamaddiyah Tanjung Morawa
3. 2012 – 2015	SMP Negeri 1 Tanjung Morawa
4. 2015 – 2018	SMA-IT Khairul Imam Medan
5. 2018 – Sekarang	Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara
 Riwayat Organisasi	 :
1. OSIS SMA-IT Khairul Imam	
2. Yayasan Bangga Jadi Indonesia	
3. LSKI FK UISU	

LAMPIRAN 2

Lembar pengesahan judul skripsi

	UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA FAKULTAS KEDOKTERAN PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER KAMPUS : JL. STM NO. 77 SUKA MAJU, MEDAN – 20146 KAMPUS JL. SM RAJA NO. 2A MEDAN – 20212 TELP. (061) 4572733, 4143491, 4142993, FAX. 061 – 4142495
	LEMBAR PENGESAHAN JUDUL SKRIPSI
Judul : Hubungan pengetahuan tentang COVID-19 terhadap perilaku pencegahan COVID-19 pada siswa SMA – IT Khairul Imam Tujuan Umum : Mengetahui ada tidaknya hubungan antara pengetahuan tentang COVID–19 terhadap perilaku pencegahan COVID-19 Tujuan Khusus : Mengetahui ada tidaknya hubungan antara pengetahuan tentang COVID–19 terhadap perilaku pencegahan COVID-19 pada siswa SMA – IT Khairul Imam	Nama : Nour Shabyta Putri N I M : 71180811015
Pembimbing  (Aulia, S.Si, M.Sc)	Ka. Prodi S. Ked  (dr. Irma Yanti Rangkuti, M.Si., M.Biomed)

ACC

Lampiran 3

Surat permohonan survei awal



UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA FAKULTAS KEDOKTERAN

KAMPUS JLN. SM. RAJA NO. 2A MEDAN - 20212
TELP. (061) 4572733, 4143491, 4142993, FAX. 061 - 4142495

Nomor : 793 /I/E.03/VI/2021
Lampiran : -
Hal : Permohonan Survey Awal

Medan, 12 Dzulqaidah 1442 H
23 Juni 2021 M

Kepada Yth.
Kepala Sekolah SMA IT Kahirul Imam
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 Pengetahuan Tentang Covid-19 Terhadap Perilaku Pencegahan Covid-19 Pada Siswa SMA IT Khairul Imam" maka dengan ini kami memohon izin agar mahasiswa FK UISU yang bernama :

Nama : Nour Shabyta Putri

NPM : 71180811015

Untuk dapat melaksanakan **Survey Awal** di SMA IT Khairul Imam.

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. Pertinggal

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

LAMPIRAN 4

Surat izin survey awal

	<p>YAYASAN KHAIRUL IMAM SEKOLAH MENENGAH ATAS ISLAM TERPADU KHAIRUL IMAM</p> <p>AKREDITASI : A NSS : 304076002001 NPSN : 1026243 website: www.khairul-imam.sch.id</p>	
<p>Jl. STM Ujung/SukaTeguh No. 1 Medan – 20146 Telp.(061)7873038 Fax. (061) 7873042</p>		
Nomor	: 837/SMA.IT-KI/07/VII/2021	Medan, 01 Juli 2021
Lampiran	: -	
Hal	: Izin Survey Awal	
<p>Kepada Yth, Bapak Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara Di Tempat</p> <p><i>Assalamu'alaikum wr. wb</i></p> <p>Dengan hormat, kami doakan semoga Bapak berada dalam keadaan sehat wal afiat dan sukses menjalankan tugas sehari-hari. Amin.</p> <p>Sehubungan adanya surat Wakil Dekan Bidang Akademik dan Dakwah Islamiyah Fakultas Kedokteran UISU Nomor : 793/L/E.03/VI/2021 tanggal 23 Juni 2021 tentang Permohonan Izin Survey Awal, dengan ini disampaikan bahwa pada prinsipnya kami tidak keberatan menerima mahasiswa/i Bapak untuk pengambilan data di SMA-IT Khairul Imam.</p> <p>Berkenaan dengan hal tersebut diatas dengan ini kami menerima mahasiswa/i yang tertera namanya dibawah ini :</p> <p>Nama : Nour Shabyta Putri NPM : 71180811015 Tema Skripsi : Hubungan Pengetahuan Tentang Covid-19 Terhadap Perilaku Pencegahan Covid-19 Pada Siswa SMA-IT Khairul Imam</p> <p>Untuk melakukan penelitian dengan ketentuan dan peraturan yang berlaku di SMA-IT Khairul Imam.</p> <p>Demikianlah Surat ini disampaikan dan atas perhatiannya kami ucapkan terima kasih.</p> <p><i>Wassalamu'alaikum wr. wb</i></p>		
 <p>Ka SMA-IT Khairul Imam Lailan Hadriah, S.Pd., MS</p>		

Lampiran 5

Surat permohonan 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 : 1609 /L/E.03/XI/2021
Lampiran : -
Hal : Permohonan Izin Penelitian

Medan, 13 Rabi'ul Akhir 1443 H
18 November 2021 M

Kepada Yth.
Kepala Sekolah SMA-IT Khairul Imam
di
Tempat

Sehubungan dengan rencana penyusunan Proposal Skripsi mahasiswa FK UISU dengan Judul "Hubungan Pengetahuan Tentang Covid-19 Dengan Perilaku Pencegahan Covid-19 Pada Siswa SMA-IT Khairul Imam", maka dengan ini kami memohon izin agar mahasiswa FK UISU yang bernama :

Nama : Nour Shabyta Putri

NPM : 71180811015

Untuk dapat melaksanakan **Penelitian** di SMA-IT Khairul Imam.

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 6

Surat izin penelitian



Nomor : 850/SMA.IT-KI/07/XI/2021
 Lampiran : -
 Hal : Surat Izin Penelitian

Medan, 18 November 2021

Kepada Yth,
 Dekan Fakultas Kedokteran
 Universitas Islam Sumatera Utara
 di
 Tempat

Assalamu'alaikum wr. wb

SMA-IT Khairul Imam dengan ini menerangkan bahwa :

Nama : Nour Shabyta Putri
 Mahasiswa : Fakultas Kedokteran UISU
 NPM : 71180811015
 Judul Skripsi : Hubungan Pengetahuan Tentang Covid-19 Dengan Perilaku Pencegahan Covid-19 Pada Siswa SMA-IT Khairul Imam

Telah diizinkan untuk melaksanakan Izin Penelitian di Lokasi SMA-IT Khairul Imam mulai tanggal 18-25 November 2021.

Demikianlah Surat ini kami sampaikan, atas perhatiannya kami ucapkan terima kasih.

Wassalamu'alaikum wr. wb

Medan, 18 November 2021
 SMA-IT Khairul Imam

Lailan Hadiyah, S.Pd., MS

LAMPIRAN 7

Surat selesai penelitian



**YAYASAN KHAIRUL IMAM
SEKOLAH MENENGAH ATAS ISLAM TERPADU
KHAIRUL IMAM**

AKREDITASI : A NSS : 304076002001 NPSN : 1026243
website: www.khairul-imam.sch.id

Jl. STM Ujung/SukaTeguh No. 1 Medan – 20146 Telp.(061)7873038 Fax. (061) 7873042

Nomor : 851/SMA.IT-KI/07/XI/2021
Lampiran : -
Hal : Selesai Penelitian

Medan, 25 November 2021

Kepada Yth,
Dekan Fakultas Kedokteran
Universitas Islam Sumatera Utara
di
Tempat

Assalamu'alaikum wr. wb

Dengan ini menyatakan dengan sesungguhnya bahwa :

Nama : Nour Shabyta Putri
Mahasiswa : Fakultas Kedokteran UISU
NPM : 71180811015
Alamat : Jalan Tirta Deli No.138, Tanjung Morawa

Benar telah mengadakan / menyelesaikan penelitian selama 1 (satu) minggu di SMA-IT Khairul Imam, dengan judul penelitian :

"Hubungan Pengetahuan Tentang Covid-19 Dengan Perilaku Pencegahan Covid-19 Pada Siswa SMA-IT Khairul Imam"

Demikian diterangkan dengan sebenarnya untuk dipergunakan seperlunya.

Wassalamu'alaikum wr. wb

Medan, 25 November 2021
Medan, Khairul Imam

Lailan Hadifah, S.Pd., MS

LAMPIRAN 8

Surat ethical clearance

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.158/EC/KEPK.UISU/XI/2021

Protokol penelitian yang diusulkan oleh :
The research protocol proposed by

Peneliti utama : NOUR SHABYTA PUTRI
Principal In Investigator

Nama Institusi : UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA
 UTARA FAKULTAS KEDOKTERAN
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

**"HUBUNGAN PENGETAHUAN TENTANG COVID-19 DENGAN PERILAKU PENCEGAHAN
 COVID-19 PADA SISWA SMA-IT KHAIRUL IMAM"**


*"THE RELATIONSHIP OF KNOWLEDGE ABOUT COVID-19 WITH COVID-19 PREVENTION
 BEHAVIOR IN STUDENTS SMA-IT KHAIRUL IMAM"*

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 06 November 2021 sampai dengan tanggal 06 November 2022.

This declaration of ethics applies during the period November 06, 2021 until November 06, 2022.

November 06, 2021
 Professor and Chairperson,

 dr. Suryani Eka Mustika, Sp.PA

LAMPIRAN 9

Surat keabsahan daftar pustaka



UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIT PENELITIAN

KAMPUS : JL. STM NO. 77 SUKA MAJU, MEDAN – 20146
 KAMPUS JL. SM 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 : NOUR SHAENTA PUTRI
 NPM : 7110811015
 Judul Skripsi : Kurungan pengetahuan tentang COVID-19
dengan Perilaku Pencegahan COVID-19
pada siswa SMA-IT W. Haifur Imam

Demikian pernyataan ini disampaikan, atas kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Dosen Pembimbing Skripsi






(Aulia, S.Si., M.Sc)

LAMPIRAN 10

Daftar hadir bimbingan proposal penelitian

LEMBAR KEGIATAN BIMBINGAN PROPOSAL PENELITIAN


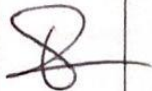



Dosen Pembimbing : Aulia, Ssi, M.si

TANGGAL	MATERI DISKUSI	KETERANGAN	PARAF
03 Juni 2021	Judul Penelitian	Mendiskusikan beberapa judul penelitian	
07 Juni 2021	ACC Judul Penelitian	ACC Judul Penelitian dan Diskusi BAB I - BAB III	
21 Juni 2021	BAB I - BAB III	Diskusi BAB I - BAB III	
25 Agustus 2021	Revisi	Revisi untuk finishing	
30 Agustus 2021	Finishing	Siap untuk seminar	

2

LAMPIRAN 11

Daftar hadir bimbingan hasil penelitian

LEMBAR KEGIATAN BIMBINGAN HASIL PENELITIAN			
Dosen Pembimbing : <u>AULIA, Ssi, MSc</u>			
TANGGAL	MATERI DISKUSI	KETERANGAN	PARAF
25 October 2021	Ethical Clearance	Diskusi Pengisian Ethical Clearance	
08 November 2021	Izin Penelitian	Diskusi mekanisme Penelitian	
17 November 2021	Penelitian	Diskusi Penelitian dan penyusunan Bab IV-V	
26 November 2021	Bab IV-V	Revisi untuk finishing	
29 November 2021	Finishing	siap untuk seminar	

LAMPIRAN 12

Data induk siswa

DATA INDUK SISWA

NO	NAMA	KELAS
1	Abdi Guna	XII
2	Adliah Khairani	XII
3	Ahmad Baki	XII
4	Alfi Aulia Prandita	XII
5	Ara Safitri Arianti	XII
6	Daffa Maulana	XII
7	Dea Mariska	XII
8	Dea Mustika Ningrum	XII
9	Dinda Aulia	XII
10	Fadiyah Az Zahra	XII
11	Farah Faliha	XII
12	Fatih Siraj	XII
13	Favian Akbar Ramadhan	XII
14	Fawwaz Hibrizi	XII
15	Ferri Ikhsan Nugroho	XII
16	Khairi Zaki	XII
17	Lutfhi Zafira	XII
18	Nur Afni	XII
19	M. Dava Fadely	XII
20	M. Fawwaz Athaya	XII
21	M. Hilal Amru	XII
22	M. Ibnu Annafi	XII
23	M. Raihan Batubara	XII
24	M. Segara Usmawan	XII
25	MHD. Haikal Ramadhan	XII
26	Muthya Khairunnisa	XII
27	Pinkan Kesya	XII
28	Raihan Zaki	XII
29	Zafira Adita	XII

NO	NAMA	KELAS
1	Affan Ghani Yuda	XI
2	Hafiz Fadillah Siregar	XI
3	Maulana Akbar	XI
4	M. Rizq Fawwaz	XI

5	Muhammad Abimanyu	XI
6	Nabila Azzahra Selian	XI
7	Nur Astrilia Anwar Hrp	XI
8	Siti Qhofila Ar-Ridha W	XI
9	Tengku Adinda Putri N	XI
10	Stanley Lopinami Fahmi	XI
11	Wafda Harmaen Harahap	XI
12	Wardah Nabila Syahnin	XI
13	Zidane Anugrah Pasha	XI

NO	NAMA	KELAS
1	Diana Putri Nasution	X
2	Dinda Tri Putri	X
3	Ghina Haniyah Nahdah	X
4	Ibnaty Salsabila	X
5	Jihan Farahdiba Ginting	X
6	M. Dziqra Aqshaa	X
7	Naufal Athila Pratama	X
8	Nayla Putri Andini	X
9	Rayyan Najmy	X
10	Septi Aulia	X

Lampiran 13

Lembar penjelasan

LEMBAR PENJELASAN KEPADA RESPONDEN

Medan, 2021

Kepada Yth : Responden, calon subjek penelitian

Di Tempat,

Dengan hormat, saya:

Nama : Nour Shabyta Putri

NPM : 71180811015

Alamat : Jl. Tirta Deli No.138 Kec. Tanjung Morawa

No. HP : +6282365718162

Sebagai Mahasiswa Program Studi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara, sedang melakukan penelitian yang berjudul “Hubungan Pengetahuan tentang *COVID-19* dengan Perilaku Pencegahan *COVID-19* pada Siswa SMA IT Khairul Imam”.

Penelitian ini dilakukan sebagai salah satu syarat kelulusan dari Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara. Untuk membantu penelitian berjalan dengan lancar, saya memohon kesediaan Saudara untuk menjadi responden dengan mengisi lembar kuesioner ini. Jawaban yang telah diisi akan saya jamin kerahasiannya dan hanya akan digunakan untuk kepentingan penelitian.

Demikianlah permohonan dari saya. Atas perhatian dan kerjasama Saudara, saya ucapkan terimakasih.

Medan, 2021

Peneliti,

Nour Shabyta Putri

NPM. 71180811015

Lampiran 14

Lembar persetujuan

LEMBAR PERSETUJUAN (*INFORMED CONCENT*)

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama :

Kelas :

Siswa SMA IT Khairul Imam: YA / TIDAK (Lingkari yang sesuai)

Menyatakan bersedia untuk menjadi subjek penelitian dari :

Nama : Nour Shabyta Putri

NPM : 71180811015

Fakultas : Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara

Menyatakan bahwa saya telah mendapat penjelasan mengenai penelitian dengan judul: “Hubungan Pengetahuan tentang *COVID-19* dengan Perilaku Pencegahan *COVID-19* pada Siswa SMA IT Khairul Imam” dan saya bersedia menjadi responden dengan mengikuti kegiatan penelitian yang akan dilakukan.

Medan, 2021

()

Lampiran 15

Alat ukur penelitian

ALAT UKUR PENELITIAN

Kuesioner Penelitian Hubungan Pengetahuan tentang *COVID-19* dengan Perilaku Pencegahan *COVID-19* pada Siswa SMA IT Khairul Imam.

Petunjuk :

Isilah identitas pribadi anda, Pilih dan isilah jawaban yang menurut Anda benar.

Identifikasi Responden

1. Nama :
2. Usia : tahun.
3. Jenis Kelamin : L / P (Lingkari yang sesuai)
4. Kelas :

KUESIONER PENELITIAN PENGETAHUAN

1. Mencuci dengan air & sabun cair serta dibilas selama 5-10 detik merupakan salah satu protokol kesehatan yang dianjurkan dari pemerintah?
 - a. Benar
 - b. Salah
2. Penggunaan face shield diluar rumah sudah dapat mencegah penyebaran covid-19 secara maksimal tanpa harus memakai masker?
 - a. Benar
 - b. Salah
3. Physical distancing dapat dilakukan dengan cara tidak saling berdekatan atau kontak fisik dengan orang serta mengatur jarak minimal 1 meter?
 - a. Benar

- b. Salah
4. Covid-19 dapat menular dari manusia ke manusia melalui percikan batuk atau bersin (droplet), tidak melalui udara?
 - a. Benar
 - b. Salah
 5. Sebisa mungkin tidak menyentuh apapun benda yang ada di area publik dapat mencegah penularan covid-19?
 - a. Benar
 - b. Salah
 6. Mengonsumsi vitamin, makanan yang bergizi, dan berolahraga minimal 15 menit sehari dapat meningkatkan daya tahan tubuh di masa pandemi?
 - a. Benar
 - b. Salah
 7. Penyakit covid-19 dapat diketahui dengan melakukan pemeriksaan RT-PCR?
 - a. Benar
 - b. Salah
 8. Berjemur dibawah sinar matahari pagi dapat meningkatkan kadar vitamin D di dalam tubuh ?
 - a. Benar
 - b. Salah
 9. Gatal dan kemerahan merupakan gejala khas dari penyakit covid-19 ?
 - a. Benar
 - b. Salah
 10. Covid-19 merupakan singkatan dari coronavirus disease 2019 ?
 - a. Benar
 - b. Salah

KUISONER PENELITIAN PERILAKU

1. Menggunakan masker bila berada di tempat umum (pasar, terminal, tempat sembahyang, dll)

- a. Benar
 - b. Salah
2. Mencuci tangan dengan sabun atau menggunakan *hand sanitizer* setelah memegang benda- benda ditempat umum
- a. Benar
 - b. Salah
3. Mandi dan mengganti pakaian setelah pulang dari berpergian
- a. Benar
 - b. Salah
4. Menjaga jarak minimal 1meter dari orang lain saat berada di luar rumah
- a. Benar
 - b. Salah
5. Menerapkan etika bersin dan batuk saat bersin dan batuk
- a. Benar
 - b. Salah
6. Menurut anjuran pemerintah penggunaan masker maksimal 4 jam dan harus diganti dengan masker yang bersih
- a. Benar
 - b. Salah
7. Melakukan isolasi mandiri dapat diterapkan oleh penderita covid-19 tanpa gejala atau dengan gejala ringan
- a. Benar
 - b. Salah
8. Melakukan karantina selama 14 hari setelah berpergian dari luar negeri
- a. Benar
 - b. Salah
9. Melakukan silaturahmi dengan teman dan kerabat di masa pandemi dianjurkan menggunakan fasilitas teknologi seperti videocall, zoom meeting, dan google meet
- a. Benar
 - b. Salah

10. Menghindari menyentuh area wajah ketika sedang beraktivitas di luar rumah dapat mencegah penularan covid-19
- a. Benar
 - b. Salah

Lampiran 16

Output analisis spss dan master data

OUTPUT SPSS

Analisis Univariat

Usia

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid < 15 Tahun	7	13.5	13.5	13.5
15-17 Tahun	35	67.3	67.3	80.8
> 17 Tahun	10	19.2	19.2	100.0
Total	52	100.0	100.0	

Jenis Kelamin

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Laki-Laki	27	51.9	51.9	51.9
Perempuan	25	48.1	48.1	100.0
Total	52	100.0	100.0	

Kelas

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid X	10	19.2	19.2	19.2
XI	13	25.0	25.0	44.2
XII	29	55.8	55.8	100.0
Total	52	100.0	100.0	

PENG1

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Salah	7	13.5	13.5	13.5
	Benar	45	86.5	86.5	100.0
	Total	52	100.0	100.0	

PENG2

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Salah	37	71.2	71.2	71.2
	Benar	15	28.8	28.8	100.0
	Total	52	100.0	100.0	

PENG3

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Salah	2	3.8	3.8	3.8
	Benar	50	96.2	96.2	100.0
	Total	52	100.0	100.0	

PENG4

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Salah	10	19.2	19.2	19.2
	Benar	42	80.8	80.8	100.0
	Total	52	100.0	100.0	

PENG5

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Salah	5	9.6	9.6	9.6
	Benar	47	90.4	90.4	100.0
	Total	52	100.0	100.0	

PENG6

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Salah	2	3.8	3.8	3.8
	Benar	50	96.2	96.2	100.0
	Total	52	100.0	100.0	

PENG7

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Salah	4	7.7	7.7	7.7
	Benar	48	92.3	92.3	100.0
	Total	52	100.0	100.0	

PENG8

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Salah	2	3.8	3.8	3.8
	Benar	50	96.2	96.2	100.0
	Total	52	100.0	100.0	

PENG9

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Salah	42	80.8	80.8	80.8
	Benar	10	19.2	19.2	100.0
	Total	52	100.0	100.0	

PENG10

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Salah	5	9.6	9.6	9.6
	Benar	47	90.4	90.4	100.0
	Total	52	100.0	100.0	

PER1

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Salah	2	3.8	3.8	3.8
	Benar	50	96.2	96.2	100.0
	Total	52	100.0	100.0	

PER2

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Salah	2	3.8	3.8	3.8
	Benar	50	96.2	96.2	100.0
	Total	52	100.0	100.0	

PER3

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Salah	1	1.9	1.9	1.9
	Benar	51	98.1	98.1	100.0
	Total	52	100.0	100.0	

PER4

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Salah	3	5.8	5.8	5.8
	Benar	49	94.2	94.2	100.0
	Total	52	100.0	100.0	

PER5

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Salah	2	3.8	3.8	3.8
	Benar	50	96.2	96.2	100.0
	Total	52	100.0	100.0	

PER6

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Salah	4	7.7	7.7	7.7
	Benar	48	92.3	92.3	100.0
	Total	52	100.0	100.0	

PER7

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Salah	2	3.8	3.8	3.8
	Benar	50	96.2	96.2	100.0
	Total	52	100.0	100.0	

PER8

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Salah	4	7.7	7.7	7.7
	Benar	48	92.3	92.3	100.0
	Total	52	100.0	100.0	

PER9

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Salah	2	3.8	3.8	3.8
	Benar	50	96.2	96.2	100.0
	Total	52	100.0	100.0	

PER10

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Salah	3	5.8	5.8	5.8
	Benar	49	94.2	94.2	100.0
	Total	52	100.0	100.0	

Pengetahuan

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Kurang Baik	1	1.9	1.9	1.9
Cukup	18	34.6	34.6	36.5
Baik	33	63.5	63.5	100.0
Total	52	100.0	100.0	

Perilaku

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Kurang Baik	2	3.8	3.8	3.8
Cukup	1	1.9	1.9	5.8
Baik	49	94.2	94.2	100.0
Total	52	100.0	100.0	

Analisis Bivariat**Pengetahuan * Perilaku Crosstabulation**

		Perilaku			Total	
		Kurang Baik	Cukup	Baik		
Pengetahuan	Kurang Baik	Count	1	0	0	1
		% within Pengetahuan	100.0%	.0%	.0%	100.0%
	Cukup	Count	1	1	16	18
	% within Pengetahuan	5.6%	5.6%	88.9%	100.0%	
	Baik	Count	0	0	33	33
	% within Pengetahuan	.0%	.0%	100.0%	100.0%	
Total	Count	2	1	49	52	
	% within Pengetahuan	3.8%	1.9%	94.2%	100.0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2- sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)	Point Probability
Pearson Chi-Square	28.447 ^a	4	.000	.024		
Likelihood Ratio	11.428	4	.022	.015		
Fisher's Exact Test	13.071			.007		
Linear-by-Linear Association	10.785 ^b	1	.001	.005	.005	.005
N of Valid Cases	52					

a. 7 cells (77.8%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .02.

b. The standardized statistic is 3.284.

