

**TINGKAT EFIKASI MAHASISWA - MAHASISWI FK UISU UNTUK
TIDAK TERINFEKSI COVID-19 SETELAH VAKSINASI
SKRIPSI**

Oleh

**AFRILANATASA
71190811116**



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

**TINGKAT EFIKASI MAHASISWA - MAHASISWI FK UISU UNTUK
TIDAK TERINFEKSI COVID-19 SETELAH VAKSINASI
SKRIPSI**

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

Oleh

**AFRILANATASA
71190811116**



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

LEMBAR PERSETUJUAN

Hasil Penelitian dengan Judul :

TINGKAT EFIKASI MAHASISWA - MAHASISWI FK UISU UNTUK TIDAK TERINFEKSI COVID-19 SETELAH VAKSINASI

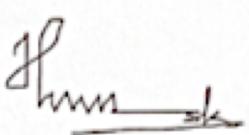
Yang dipersiapkan oleh :

AFRILANATASA
71190811116

Hasil penelitian ini telah diperiksa dan disetujui

Medan, 19 Februari 2022

Disetujui,
Pembimbing



(dr.Agus Sumedi,Sp. An-KIC)

Pembanding I



(dr. Tri Makmur, Sp. S)

Pembanding II



(dr. Alamsyah Lubis, M.Kes, D. Bioeth)

LEMBAR PENGESAHAN

Judul Skripsi

: TINGKAT EFIKASI MAHASISWA –
MAHASISWI FK UISU UNTUK TIDAK
TERINFEKSI COVID-19 SETELAH
VAKSINASI

Nama Mahasiswa

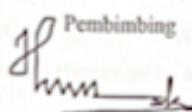
: Afrilanatasa

Nomor Induk Mahasiswa

: 71190811116

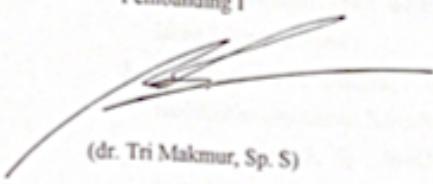
Telah diujji dan dinyatakan LULUS didepan Tim Penguji pada Hari Jumat
Tanggal 28 bulan Januari tahun 2022

Tim penguji skripsi

 Pembimbing

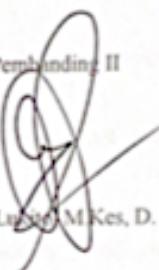
(dr.Agus Sumedi,Sp. An-KIC)

Pembanding I



(dr. Tri Makmur, Sp. S)

Pembinding II



(dr.Alamsyah Lubis, M.Kes, D. Bioeth)

Diketahui

Dalam Fakultas Kedokteran
Universitas Islam Sumatera Utara



(dr. Dr. Iskandar Janis, MKT)

KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Bismillahirrahmanirrahim, Alhamdulillahi Rabbal'alamin, segala puji hanya bagi Allah SWT, atas segala nikmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul "**TINGKAT EFKASI MAHASISWA – MAHASISWI FK UISU UNTUK TIDAK TERINFEKSI COVID-19 SETELAH VAKSINASI**". Shalawat dan salam selalu tercurahkan 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 terimakasih kepada:

1. Dr. H. Yanhar Jamaluddin, M.AP, selaku Rektor Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara.
2. dr. H. Indra Janis, MKT selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara.
3. dr. Irma Yanti Rangkuti, M.si, M.Biomed Kepala Prodi Sarjana Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara.
4. dr. Agus Sumedi, Sp. An-KIC selaku dosen pembimbing yang telah banyak memberikan bimbingan, pengarahan, masukan, saran, waktu, kepada penulis sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik.
5. dr. Tri Makmur, Sp. S selaku pembanding 1 dan dr. Alamsyah Lukito, M.Kes, D. Bioeth selaku dosen pembanding 2 yang telah memberikan masukan dan arahan untuk skripsi ini hingga terselesaikan dengan baik.
6. Dosen dan *staff* Program Studi Pendidikan Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara yang telah memberikan ilmu dan bantuannya sehingga penyusunan skripsi ini dapat berjalan dengan baik.

7. Kedua orang tua yang saya cintai, Ayah M.Rasul Hamid,S.H dan ibu Nurhasna,S.Pd yang selalu memberikan doanya setiap waktu, memberi semangat, masukan dan dukungan yang tidak akan bisa saya ungkapkan satu persatu, serta memberi kepercayaan kepada penulis sehingga bisa menyelesaikan skripsi ini.
8. Kakak tersayang saya Sandra ivho,S.H.,M.Kn yang juga selalu mendoakan, selalu memberikan dukungan, masukan, saran, dan semangat kepada saya dalam menyelesaikan skripsi ini.
9. Sahabat sekaligus teman seperjuangan saya yang telah memberi dukungan yang sangat berarti sejak awal saya sebagai Mahasiswa di FK UISU Ilham Mayzar, Cangmucang, Lidya Triutami, Annisa Fitri Damanik, Fikriyyah Nadifah, Dina Zuhrina, Kembang, Rili Fauyasa Putri, Annisa Maulidya , Muhammad Irfan, Eric, yang telah memberikan banyak motivasi,semangat dan membantu proses pembuatan skripsi.
10. Teman-teman seperjuangan Mahasiswa/i angkatan 2018 Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara dan Semua rekan dan pihak yang tidak dapat disebutkan satu-persatu, yang telah membantu kelancaran penyusunan skripsi ini.

Akhir kata, penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam penulisan skripsi ini dan semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat dan masukan untuk kemajuan ilmu pengetahuan. Amin.

Medan, 15 Februari 2022

Hormat Penulis

Afrilanatasa

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 LAMPIRAN..... | xii |
| DAFTAR SINGKATAN | xiii |
| 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..... | 4 |
| 1.4 Manfaat Penelitian | 4 |
| BAB II : TINJAUAN PUSTAKA | 5 |
| 2.1 Efikasi..... | 5 |
| 2.1.1 Definisi Efikasi | 5 |
| 2.1.2 Sumber – Sumber Efikasi Diri | 6 |
| 2.1.3 Klasifikasi Efikasi Diri | 7 |
| 2.1.4 Proses Pembentukan Efikasi Diri | 8 |
| 2.1.5 Dimensi Efikasi Diri | 9 |
| 2.1.6 Pengaruh Efikasi Diri Pada Tingkah Laku | 10 |
| 2.1.7 Cara Meningkatkan Efikasi Diri..... | 11 |
| 2.2 Coronavirus Disease 2019 (COVID-19) | 12 |

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 2.2.1 Definisi Coronavirus..... | 12 |
| 2.2.2 Patofisiologi Penyakit Infeksi Corona | 12 |
| 2.2.3 Pencegahan Virus Corona..... | 15 |
| 2.2.4 Faktor – Faktor Yang Mempengaruhi Penularan Virus Corona..... | 16 |
| 2.3 Vaksin | 16 |
| 2.3.1 Definisi Vaksin | 16 |
| 2.3.2 Vaksin COVID-19 | 18 |
| 2.3.3 Pembentukan Imunitas Tubuh | 20 |
| 2.3.4 Kejadian Ikutan Pasca Imunisasi/Vaksinasi | 21 |
| 2.3.5 Efek Samping Vaksin COVID-19 | 22 |
| 2.3.6 Jadwal Vaksinasi | 22 |
| 2.3.7 Pelaksanaan Vaksinasi COVID-19 pada Kelompok Sasaran Lansia,Sasaran Tunda, Kormorbid Dan Penyintas COVID-19 | 23 |
| 2.4 Kerangka Teori | 25 |
| 2.5 Kerangka Konsep | 25 |
| BAB III : METODE PENELITIAN | 26 |
| 3.1 Jenis Penelitian..... | 26 |
| 3.2 Waktu Dan Lokasi Penelitian | 26 |
| 3.3 Populasi dan Sampel Penelitian..... | 26 |
| 3.3.1 Populasi Penelitian | 26 |
| 3.3.2 Sampel Penelitian..... | 27 |
| 3.4 Perhitungan Besar Sampel..... | 27 |
| 3.5 Teknik Pengambilan Sampel | 28 |
| 3.6 Variabel Penelitian | 28 |
| 3.7 Definisi Operasional..... | 29 |
| 3.8 Instrumen Penelitian..... | 29 |
| 3.9 Tehnik Pengumpulan Data..... | 29 |
| 3.10 Pengolahan Data dan Analisa Data | 30 |

| | |
|----------------------------------------------|-----------|
| BAB IV : HASIL DAN PEMBAHASAN..... | 31 |
| 4.1 Hasil Penelitian..... | 31 |
| 4.1.1 Gambaran Umum Populasi dan Sampel..... | 31 |
| 4.1.2 Deskripsi Karakteristik Responden..... | 31 |
| 4.1.3 Karakteristik Responden..... | 32 |
| 4.1.3.1 Berdasarkan Jenis Kelamin | 32 |
| 4.1.3.2 Berdasarkan Riwayat Vaksin | 32 |
| 4.1.3.3 Berdasarkan Efikasi | 32 |
| 4.2 Pembahasan | 33 |
| BAB V : KESIMPULAN DAN SARAN | 35 |
| 5.1 Kesimpulan..... | 35 |
| 5.2 Saran..... | 35 |
| DAFTAR PUSTAKA | 36 |

DAFTAR TABEL

| No | Judul | Halaman |
|-----------|------------------------------------------------------------------|----------------|
| 2.1 | Klasifikasi efikasi diri menurut Robert Kreitner dan Angilo..... | 7 |
| 3.3 | Data Jumlah Populasi di FK UISU..... | 26 |
| 3.4 | Proporsi Pengambilan Sampel..... | 28 |
| 3.7 | Definisi Operasional..... | 29 |
| 4.1 | Distribusi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin..... | 32 |
| 4.2 | Distribusi Responden Berdasarkan Riwayat Vaksin..... | 32 |
| 4.3 | Distribusi Responden Berdasarkan Efikasi..... | 32 |

DAFTAR GAMBAR

| No | Judul | Halaman |
|-----------|---------------------------------|----------------|
| 2.2 | Patofisiologi Virus Corona..... | 14 |
| 2.4 | Kerangka Teori..... | 25 |
| 2.5 | Kerangka Konsep..... | 25 |

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 : Daftar Riwayat Hidup
- Lampiran 2 : Lembar Pengesahan Judul
- Lampiran 3 : Surat Permohonan Survey Awal
- Lampiran 4 : Surat Izin Survey Awal
- Lampiran 5 : Surat Pernyataan Keabsahan Daftar Pustaka
- Lampiran 6 : Lembar Permohonan Surat Izin Penelitian
- Lampiran 7 : Lembar Keterangan Selesai Penelitian
- Lampiran 8 : Surat Keterangan Layak Etik
- Lampiran 9 : Lembar Penjelasan Kepada Responden
- Lampiran 10 : Lembar Persetujuan Menjadi Responden
- Lampiran 11 : Lembar Kuesioner Penelitian
- Lampiran 12 : Hajil Uji Validitas dan Reliabilitas Kuesioner
- Lampiran 13 : OUTPUT SPSS
- Lampiran 14 : Dokumentasi Penelitian

DAFTAR SINGKATAN

| | |
|----------|------------------------------------------------------------|
| 3M | : <i>Memakai masker, Mencuci tangan, dan Menjaga jarak</i> |
| ACE2 | : <i>Angiotensin Converting Enzyme 2</i> |
| AIDS | : <i>Acquired Immunodeficiency Syndrome</i> |
| APBN | : <i>Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara</i> |
| ARSD | : <i>Acute Respiratory Distress Syndrome</i> |
| BPOM | : <i>Badan Pengawas Obat dan Makanan</i> |
| COVID-19 | : <i>Coronavirus Disease 2019</i> |
| CDC | : <i>Centers for Disease Control and Prevention</i> |
| EUA | : <i>Emergency Use Authorization</i> |
| FK | : <i>Fakultas Kedokteran</i> |
| HIV | : <i>Human Immunodeficiency Virus</i> |
| IFN | : <i>Interferon</i> |
| ITAGI | : <i>Komite Penasihat Ahli Imunisasi Nasional</i> |
| ITB | : <i>Institut Teknologi Bandung</i> |
| KIPI | : <i>Kejadian Ikutan Pasca Imunisasi</i> |
| LBME | : <i>Lembaga Biomolekuler Eijkman</i> |
| LIPI | : <i>Lembaga Ilmu pengetahuan Indonesia</i> |
| MERS | : <i>Middle East Respiratory Syndrom</i> |
| MERS-CoV | : <i>Middle East Respiratory Syndrom Coronavirus</i> |
| MUI | : <i>Majelis Ulama Indonesia</i> |
| NK | : <i>Natural Killer</i> |
| PPOK | : <i>Penyakit paru obstruktif kronis</i> |
| RNA | : <i>Ribonucleic Acid</i> |

| | |
|------------|-----------------------------------------------------------------|
| SARS | : <i>Severe Acute Respiratory Syndrome</i> |
| SARS-CoV | : <i>Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 1</i> |
| SARS CoV-2 | : <i>Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2</i> |
| SDM | : <i>Sumber Daya Manusia</i> |
| SOP | : <i>Standard Operating Procedure</i> |
| SPSS | : <i>Statistical Product and Service Solution</i> |
| TMPRSS2 | : <i>Transmembrane Protease Serine 2</i> |
| UISU | : <i>Universitas Islam Sumatra Utara</i> |
| UNICEF | : <i>United Nations International Children's Emergency Fund</i> |
| WHO | : <i>World Health Organization</i> |

DAFTAR PUSTAKA

- AL-Baddareen, G., Ghaith, S., & Akour, M. (2015). Self-Efficacy, Achievement Goals, and Metacognition as Predicators of Academic Motivation. *Procedia - Social and Behavioral Sciences*, 191, 2068–2073.
- Alligood, MR & Tomey, A.M. 2016. Nursing Theories and their work, 7 th edn, Mosby Elsevier, St. Louis, Missouri
- Alwisol. 2019. Psikologi Kepribadian edisi revisi.. Malang: UMM Press
- Bandura, A. (2013). (2013). *Self-efficacy and social cognitive theories*. PennState.
- Baringbing, N., & Purba, R. M. (2020). Self-Efficacy and COVID-19 Preventive Behaviors. *Jurnal Pemikiran Dan Penelitian Psikologi*, 15(2), 68–71.
- Bandura, Albert. 2017. Self-efficacy : the exercise of control. New York: Freeman And Company
- Bandura, Albert. 2019. Self-efficacy : the exercise of control. New York: Freeman And Company
- Ghufron M.N.& Risnawati R.S. 2019. Teori-teori Psikologi. Jogjakarta: ArRuzz Media
- Kemendagri. (2020). Pedoman Umum Menghadapi Pandemi Covid-19 Bagi Pemerintah Daerah Pencengahan, Pengendalian, Diagnosis Dan Manajemen.
- Kemenkes RI. (2020). Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. Info Infeksi Emerging Kementerian Kesehatan RI
- Kominfo. (2017). Webpage Kementerian Komunikasi dan Informatika. *Kementerian Komunikasi Dan Informatika RI*, 3–5.
- Lubis, D. A. S. (2021). Hubungan Tingkat Pengetahuan dengan Sikap dan Perilaku terhadap Pencegahan Infeksi Covid-19 Pada Mahasiswa Semester 6

Fakultas Kedokteran USU. *Skripsi*.

Mattioli, A.V., Ballerini Puviani, M., Nasi, M., Farinetti, A., 2020. COVID-19 pandemic: the effects of quarantine on cardiovascular risk. Eur. J. Clin. Nutr.

Notoadmojo. (2013). Pendidikan dan Perilaku Kesehatan. Rineka Cipta.

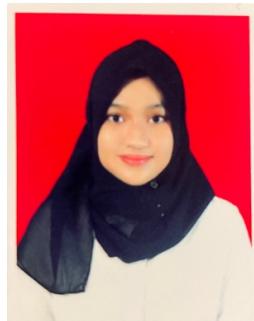
Peng, Y., Pei, C., Zheng, Y., & Al, E. (2020). Knowledge, Attitude and Practice Associated with COVID19 among University Students: a CrossSectional Survey in China. *BMC Public Health*, 20(1292), 1–8.

Setyaningrum, A. P. (2019). Hubungan Tingkat Pengetahuan Dan Efikasi Diri Hubungan Tingkat Pengetahuan Dan Efikasi Dengan Perilaku Periksa Payudara Sendiri Diri Dengan Perilaku Periksa Payudara (Sadari) Pada Mahasiswa Ilmu Keperawatan Sendiri (Sadari) Pada Mahasiswa Ilmu Keperawatan. *In Universitas ‘Aisyiyah Yogyakarta*

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>

Z, W., Qiang, & H, K. (2020). A Handbook of 2019-nCoV Pneumonia Control and Prevention. Hubei Science and Technologi Press.

Lampiran 1



Riwayat Pendidikan

| | |
|------------------------|---------------------------------------------------------|
| 2019 – Sekarang | Universitas Islam Sumatra Utara – Pendidikan Kedokteran |
| 2017 – 2019 | Universitas Tarumanagara – Pendidikan Kedokteran |
| 2014 – 2017 | SMA N 2 TANGERANG |
| 2011 – 2014 | SMP N 16 TANGERANG |
| 2010 – 2011 | SD N 009 CIAMIS |
| 2006 – 2010 | SD N 001 SAIL CINTA RAJA |

Riwayat Organisasi dan Kepanitian

| | |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2019 | Koordinator Divisi Acara Tarumanagara Medical Seminar FK UNTAR |
| 2019 | Panitia Divisi Acara Spirit Of Tarumanagara To Elaborate Community In Art And Sport (STACATTO) FK UNTAR |
| 2019 | Panitia Divisi Liaison Officer Musyawarah Kerja |

Wilayah 2 (MUSKERWIL 2) FK UNTAR

- 2019** Panitia Divisi Acara Five Star Doctor Training (FSDT)
FK UNTAR 2018
- 2018** Panitia Divisi Acara Gathering BEM FK UNTAR 2018
- 2018** Koordinator Divisi Konsumsi Latihan Dasar
Kepemimpinan Mahasiswa (LDKM) BEM FK UNTAR
- 2018** Panitia Open Recruitment BEM FK UNTAR 2018/2019
- 2018** Panitia Divisi Acara Penerimaan Mahasiswa Baru (PMB)
2018 FK UNTAR
- 2018** Anggota Badan Eksekutif Mahasiswa (BEM) FK UNTAR
Divisi Pengembangan Sumber Daya Mahasiswa (PSDM)
2018/2019
- 2017** Panitia Divisi Acara Gathering BEM FK UNTAR 2017

Lampiran 2



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 : Tingkat keyakinan masyarakat wilayah kerja Puskesmas Kecamatan Medan Ampelas tentang resiko terinfeksi covid-19 setelah mendapat vaksin Covid-19.

Tujuan Umum : Untuk mengetahui gambaran umum tingkat keyakinan masyarakat wilayah kerja Puskesmas Kecamatan Medan Ampelas tentang resiko terinfeksi covid-19 setelah mendapat vaksin covid-19.

Tujuan Khusus : Untuk mengetahui persentase tingkat keyakinan masyarakat wilayah kerja Puskesmas Kecamatan Medan Ampelas untuk terinfeksi covid-19 setelah mendapat vaksin covid-19.

Untuk mengetahui tingkat kepatuhan masyarakat wilayah Puskesmas Kec. Ampelas terhadap prokes pencegahan penularan Covid-19 setelah mendapat vaksin covid-19.

Nama : Afrilanatasa

N I M : 71190811116

Pembimbing

(dr. Agus Sumedi, Sp.An (K.I.C))



(dr. Irma Yanti Rangkuti, M.Si., M.Biomed)

NB : Mohon dikembalikan ke Bag. Unit Penelitian kurang dari 2 minggu sejak melapor ke dosen pembimbing

Lampiran 3



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
Lampiran
Hal

: 1190 /L/E.03/IX/2021
:-
: Permohonan Survey Awal

Medan, 15 Shafar 1442 H
15 September 2021 M

Kepada Yth.
Dekan Fakultas Kedoteran UISU
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 "Tingkat Keyakinan Mahasiswa – Mahasiswi FK UISU Untuk Tidak Terinfeksi Covid-19 Setelah Vaksin" maka dengan ini kami memohon izin agar mahasiswa FK UISU yang bernama :

Nama : Afrilanatasia
NPM : 71190811116

Untuk dapat melaksanakan Survey Awal di Fakultas Kedokteran UISU.

Demikianlah disampaikan dan atas perhatiannya kami ucapan 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 hand sanitizer.

Lampiran 4

**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 Lampiran Hal | : 1364/L/E.03/X/2021 : - : Izin Survey Awal | Medan, 11 Rabiul Awal 1443 H 18 Oktober 2021M |
|--------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------|

Kepada Yth.
Bapak Dekan Fakultas Kedokteran
Universitas Islam Sumatera Utara
Di
Tempat

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Dengan hormat, kami doakan semoga Bapak berada dalam keadaan sehat walaupun masih dalam proses pengambilan data di Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara.

Sehubungan adanya surat Wakil Dekan Bidang Akademik dan Dakwah Islamiyah Fakultas Kedokteran UISU Nomor : 1190/L/E.03/X/2021 tanggal 15 September 2021 tentang Permohonan Izin Survey Awal, dengan ini disampaikan bahwa pada prinsipnya kami tidak keberatan menerima mahasiswa/i Bapak untuk pengambilan data di Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara.

Berkenaan dengan hal tersebut diatas dengan ini kami menerima mahasiswa/i yang tertera namanya dibawah ini :

| | |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nama | : Afrilanatasa |
| NPM | : 71190811116 |
| Tema Skripsi | : Tingkat Keyakinan Mahasiswa – Mahasiswi FK UISU Untuk Tidak Terinfeksi Covid-19 Setelah Vaksin. |

Untuk melakukan penelitian dengan ketentuan dan peraturan yang berlaku di Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara.

Demikianlah disampaikan dan atas perhatiannya kami ucapan terimakasih.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

dr. Indra Andi, MKT

- Pertinggal



Lampiran 5



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

NPM : 71190811116

Judul Skripsi : Tingkat Efikasi Mahasiswa – Mahasiswi FK UISU Untuk Tidak Terinfeksi COVID-19

Demikian pernyataan ini disampaikan, atas kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Dosen Pembimbing Skripsi

(dr. Agus Sumedi, Sp. An-KIC)

Lampiran 6



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 : 196 /LJE.03/II/2022 Medan, 13 Jumadil Akhir 1443 H
Lampiran : - 24 Januari 2022 M
Hal : Permohonan Izin Penelitian

Kepada Yth.
Dekan FK UISU
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 "Tingkat Efikasi Mahasiswa – Mahasiswa FK UISU Untuk Tidak Terinfeksi Covid-19 Setelah Vaksinasi" maka dengan ini kami memohon izin agar mahasiswa FK UISU yang bernama :

Nama : Afrilanatasa
NPM : 71180811116

Untuk dapat melaksanakan Penelitian di Fakultas Kedokteran UISU.

Demikianlah disampaikan dan atas perhatiannya kami ucapan terimakasih.

An. Dekan
Wakil Dekan Bidang Akademik dan Dakwah Islamiyah

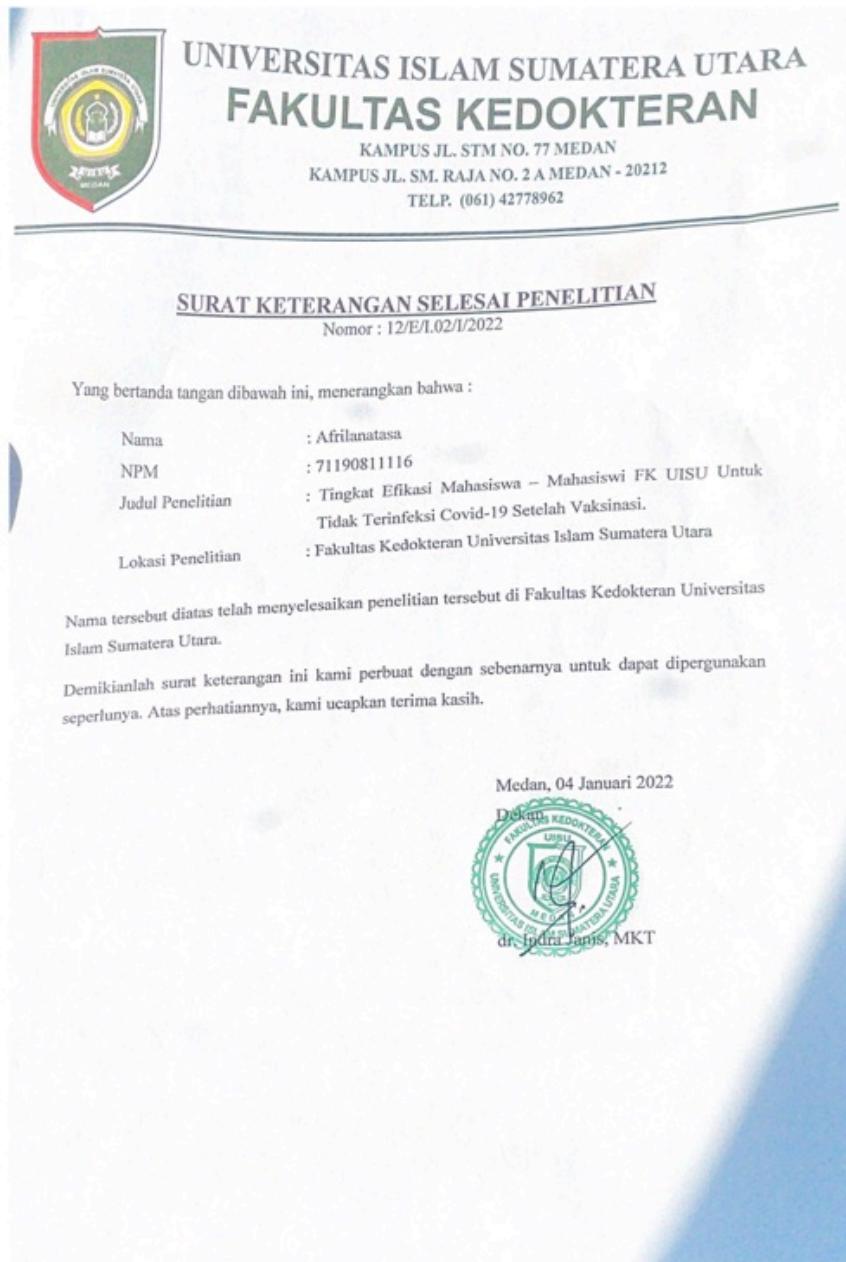


dr. Dewi Pangestuti, M.Biomed

- 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 hand sanitizer.

Lampiran 7



Lampiran 8

**UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA
FAKULTAS KEDOKTERAN
BAGIAN ETHICAL CLEARANCE**
KAMPUS JALAN MELAYU SINGARAJA - BENGKULU
TELEP. 0651-42778962

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

No.192/EC/KEPK.UISU/XI/2021

Protokol penelitian yang diajukan oleh :
The research protocol proposed by

Peneliti utama : AFRINATASA
Principal Investigator

Nama Institusi : FK UISU
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

"TINGKAT EFIKASI MAHASISWA - MAHASISWI FK UISU UNTUK TIDAK TERINFENSI COVID-19 SETELAH VAKSINASI"

"EFFICIENCY LEVEL OF STUDENTS OF FK UISU FOR NOT BEING INFECTED WITH COVID-19 AFTER VACCINATION"

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 20 Desember 2021 sampai dengan tanggal 20 Desember 2022.
This declaration of ethics applies during the period December 20, 2021 until December 20, 2022.

December 20, 2021
Professor and Chairperson,

dr. Suryani Elka Mustika, Sp.PA

Lampiran 9

Lembar Penjelasan Kepada Responden

Tingkat Efikasi Mahasiswa - Mahasiswi FK UISU Untuk Tidak Terinfeksi Covid-19 Setelah Vaksinasi

Oleh
Afrilanatasa

Saya adalah mahasiswa program studi S1 kedokteran di Fakultas Kedokteran Islam Sumatera Utara yang melakukan penelitian dengan tujuan mengetahui “**Tingkat Efikasi Mahasiswa - Mahasiswi FK UISU Untuk Tidak Terinfeksi Covid-19 Setelah Vaksinasi**”. Hasil penelitian ini dapat bermanfaat buat saudara/I yaitu dapat menambah wawasan tentang Tingkat Efikasi Mahasiswa - Mahasiswi FK UISU Untuk Tidak Terinfeksi Covid-19 Setelah Vaksinasi.

Saudara/i dapat berpartisipasi dalam penelitian ini dengan cara menjawab pertanyaan yang saya berikan dalam bentuk kuesioner.

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

Medan , 2021

Peneliti

Partisipan

(Afrilanatasa)

(.....)

Lampiran 10

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 "**Tingkat Efikasi Mahasiswa - Mahasiswi FK UISU Untuk Tidak Terinfeksi Covid-19 Setelah Vaksinasi**". 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.

Medan, ,2021

Hormat saya

(.....)

Lampiran 11

Lembar Kuesioner Penelitian Tingkat Efikasi Mahasiswa - Mahasiswi FK UISU Untuk Tidak Terinfeksi Covid-19 Setelah Vaksinasi

Petunjuk Pengisian :

1. Silahkan anda isi kuesioner di bawah ini dengan jujur sesuai dengan keadaan yang sebenarnya
2. Bacalah setiap pertanyaan dengan teliti dan cermat. Tidak perlu bertanya kepada siapapun karena hasil diharapkan murni dari jawaban pribadi dan akan **DIRAHASIAKAN**
3. Selamat bekerja !!!

A. Identitas dan Karakter Responden

1. Nama :
2. Jenis Kelamin :
3. Tanggal lahir/umur :
4. Angkatan :

B. Efikasi

Mohon untuk memberikan tanda (✓) pada setiap pernyataan yang anda pilih

Keterangan:

SS = Sangat Setuju

S = Setuju

TS = Tidak Setuju

STS = Sangat Tidak Setuju

| No. | Pertanyaan | SS | S | TS | STS |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|----|-----|
| 1. | COVID-19 adalah penyakit berbahaya dan tidak sama seperti flu biasa. | | | | |
| 2. | Virus COVID-19 dapat menyebar dari orang melalui dari hidung atau mulut yang keluar saat orang batuk, bersin atau berbicara. | | | | |
| 3. | Virus COVID-19 dapat bertahan hidup beberapa jam di luar tubuh manusia. | | | | |
| 4. | Saya yakin virus COVID-19 bukan konspirasi, HOAKS dan lain sebagainya. | | | | |
| 5. | Saya yakin bahwa pencegahan 3M (memakai masker, mencuci tangan dan menjaga jarak) tidak cukup menekan penyebaran COVID-19 sehingga harus melakukan vaksinasi COVID-19. | | | | |
| 6. | Menurut saya, COVID-19 tidak bisa disembuhkan dengan ramuan jamu/rimpang-rimpangan khas Indonesia. | | | | |
| 7. | Menurut saya, upaya pemerintah mengadakan vaksinasi merupakan pilihan yang tepat. | | | | |
| 8. | Saya yakin bahwa vaksin dapat mencegah dari virus COVID-19. | | | | |
| 9. | Saya bersedia divaksin dikarenakan dari diri saya sendiri karena saya sadar akan bahayanya virus COVID-19 | | | | |
| 10. | Setelah divaksin harus tetap patuhi protokol kesehatan karena kemungkinan ada virus COVID-19 varian yang lain | | | | |

Lampiran 12

Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas Kuesioner

Correlations

| | | Notes |
|------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Output Created | | 24-NOV-2021 00:57:57 |
| Comments | | |
| Input | Data | /Users/afrilanatasya/Downloads/DATA TASYA VALIDITAS KUESIONER.sav |
| | Active Dataset | DataSet1 |
| | Filter | <none> |
| | Weight | <none> |
| | Split File | <none> |
| | N of Rows in Working Data File | 30 |
| Missing Value Handling | Definition of Missing | User-defined missing values are treated as missing. |
| | Cases Used | Statistics for each pair of variables are based on all the cases with valid data for that pair. |
| Syntax | | CORRELATIONS /VARIABLES=P1 P2 P3 P4 P5 P6 P7 P8 P9 P10 PTOTAL /PRINT=TWOTAIL NOSIG /MISSING=PAIRWISE. |
| Resources | Processor Time | 00:00:00.02 |
| | Elapsed Time | 00:00:00.00 |

- i. Jika nilai *Pearson Correlations* pada kolom/baris total lebih dari r table (0,361), maka dinyatakan valid
- ii. Jika nilai *Pearson Correlations* pada kolom/baris total kurang dari r table (0,361), maka dinyatakan tidak valid

Correlations

| | | P1 | P2 | P3 | P4 | P5 | P6 | P7 | P8 | P9 | P10 | PTOTAL |
|----|---------------------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|-------|------|-------|--------|
| P1 | Pearson Correlation | 1 | .006 | -.144 | .498** | .231 | .093 | -.013 | -.087 | .110 | .290 | .368* |
| | Sig. (2-tailed) | | .976 | .446 | .005 | .219 | .625 | .945 | .647 | .561 | .120 | .046 |
| | N | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| P2 | Pearson Correlation | .006 | 1 | .728** | .055 | .438* | .462* | .220 | -.086 | .054 | .448* | .636** |
| | Sig. (2-tailed) | .976 | | .000 | .772 | .015 | .010 | .243 | .653 | .776 | .013 | .000 |
| | N | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| P3 | Pearson Correlation | -.144 | .728** | 1 | .131 | .632** | .246 | .214 | .045 | .105 | .293 | .609** |
| | Sig. (2-tailed) | .446 | .000 | | .491 | .000 | .190 | .255 | .813 | .582 | .116 | .000 |
| | N | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| P4 | Pearson Correlation | .498** | .055 | .131 | 1 | .438* | -.092 | .230 | .105 | .178 | .133 | .465** |
| | Sig. (2-tailed) | .005 | .772 | .491 | | .015 | .627 | .221 | .580 | .347 | .482 | .010 |
| | N | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| P5 | Pearson Correlation | .231 | .438* | .632** | .438* | 1 | .295 | .485** | .247 | .279 | .144 | .764** |
| | Sig. (2-tailed) | .219 | .015 | .000 | .015 | | .114 | .007 | .188 | .136 | .449 | .000 |

**. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

Reliability

Case Processing Summary

| | N | % |
|-----------------|----|-------|
| Case Valid | 30 | 100.0 |
| s Excluded a | 0 | .0 |
| Total | 30 | 100.0 |

- a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Reliability Statistics

| Cronbach's Alpha | N of Items |
|------------------|------------|
| .727 | 10 |

- i. Jika nilai Cronbach's Alpha lebih besar dari 0,7 maka dinyatakan reliable
- ii. Jika nilai Cronbach's Alpha lebih kecil dari 0,7 maka dinyatakan tidak reliable

Lampiran 13

OUTPUT SPSS

Frequencies

Notes

| | | |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Output Created | | 08-DES-2021 15:52:21 |
| Comments | | |
| Input | Active Dataset Filter Weight Split File N of Rows in Working Data File | DataSet1 <none> <none> <none> |
| Missing Value Handling | Definition of Missing Cases Used | User-defined missing values are treated as missing. Statistics are based on all cases with valid data. |
| Syntax | | FREQUENCIES VARIABLES=JENISKELAMIN EFIKASI /ORDER=ANALYSIS. |
| Resources | Processor Time Elapsed Time | 00:00:00.047 00:00:00.031 |

[DataSet1]

Statistics

JENISKELAMIN

| | | |
|---|---------|----|
| N | Valid | 80 |
| | Missing | 0 |

Frequency Table

JENIS KELAMIN

| | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|----------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid LK | 24 | 30.0 | 30.0 | 30.0 |
| PR | 56 | 70.0 | 70.0 | 100.0 |
| Total | 80 | 100.0 | 100.0 | |

FREQUENCIES VARIABLES=EFIKASI
 /ORDER=ANALYSIS.

Frequencies

Statistics

EFIKASI

| | | |
|---|---------|----|
| N | Valid | 80 |
| | Missing | 0 |

EFIKASI

| | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|--------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid TINGGI | 42 | 52.5 | 52.5 | 52.5 |
| SEDANG | 33 | 41.2 | 41.2 | 93.8 |
| RENDAH | 5 | 6.3 | 6.3 | 100.0 |
| Total | 80 | 100.0 | 100.0 | |

Lampiran 14

Dokumentasi Penelitian

