

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG KIPI (KEJADIAN
IKUTAN PASCA IMUNISASI) SETELAH VAKSIN DENGAN
KESEDIAAN MELAKUKAN VAKSIN DOSIS KETIGA
PADA MAHASISWA-MAHASISWI FAKULTAS
KEDOKTERAN UISU
TAHUN 2022**

SKRIPSI

**Oleh
ROUDOH FALIHA
71190811023**



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

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG KIPI (KEJADIAN
IKUTAN PASCA IMUNISASI) SETELAH VAKSIN DENGAN
KESEDIAAN MELAKUKAN VAKSIN DOSIS KETIGA
PADA MAHASISWA-MAHASISWI FAKULTAS
KEDOKTERAN UISU
TAHUN 2022**

SKRIPSI

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

**Oleh
ROUDOH FALIHA
71190811023**



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

LEMBAR PERSETUJUAN

Hasil Penelitian dengan judul :

HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG KIPI (KEJADIAN IKUTAN PASCA IMUNISASI) SETELAH VAKSIN DENGAN KESEDIAAN MELAKUKAN VAKSIN DOSIS KETIGA PADA MAHASISWA-MAHASISWI FAKULTAS KEDOKTERAN UISU TAHUN 2022

Yang dipersiapkan oleh :

**ROUDOH FALIHA
71190811023**

Hasil Penelitian ini telah diperiksa dan disetujui

Medan, Januari 2023
Disetujui,
Dosen Pembimbing

(dr. Tiffani Tantina Lubis, M.K.M, Sp. KKLP)

Dosen Penguji I

Dosen Penguji II

(dr. Cana Rifiza R.S, MKT)

(dr. Vani Gita Pertiwi, MKT)

LEMBAR PENGESAHAN

Judul Skripsi :Hubungan Tingkat Pengetahuan tentang KIPI (Kejadian Ikutan Pasca Imunisasi) setelah Vaksin dengan Kesediaan Melakukan Vaksin Dosis Ketiga pada Mahasiswa-Mahasiswi Fakultas Kedokteran Uisu Tahun 2022

Nama Mahasiswa : Roudoh Faliha
Nomor Induk Mahasiswa : 71190811023

Telah diuji dan dinyatakan LULUS didepan Tim Penguji pada hari Jum'at, 6 Januari 2023.

Tim Penguji Skripsi
Dosen Pembimbing

(dr. Tiffani Tantina Lubis, M.K.M, Sp. KKLP)

Dosen Penguji I

Dosen Penguji II

(dr. Cana Rifiza R.S, MKT)

(dr. Vani Gita Pertiwi, MKT)

Diketahui
Dekan
Fakultas Kedokteran
Universitas Islam Sumatera Utara

(dr. Indra Janis, MKT)

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr.Wb

Alhamdulillahi Rabbil 'alamiin, puji syukur bagi Allah SWT yang telah mencerahkan kenikmatan kepada kita semua atas berkat rahmat dan hidayah-Nya yang selalu menyertai penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul "Hubungan Tingkat Pengetahuan tentang Gejala KIPI (Kejadian Ikutan Paska Imunisasi) Setelah Vaksin dengan Kesediaan Melakukan Vaksin Dosis Ketiga Pada Mahasiswa-Mahasiswi FK UISU Tahun 2022" Shalawat dan salam selalu tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW beserta keluarganya yang telah menuntun umatnya ke jalan yang diridhoi Allah SWT. 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., M. Biomed selaku Kepala 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. Tiffani Tantina Lubis, M.K.M, Sp. KKLP selaku Dosen Pembimbing yang telah banyak meluangkan waktu, tenaga, dukungan, dan masukan yang berharga dalam penyusunan skripsi ini

5. dr. Cana Rifiza R.S, MKT dan dr. Vani Gita, MKT selaku Dosen Pembanding I dan Dosen Pembanding II yang telah meluangkan waktu dan bersedia memberikan masukan dan kritikan yang membangun penyusunan skripsi ini.
6. dr. Suryani Eka Mustika, Sp. PA dan dr. H. Faisal Balatif, M. Kes, PA, Sp. KKLP selaku Reviewer yang telah memberikan kritik yang membangun dalam penyempurnaan skripsi ini
7. dr. Surya Akbar, M.Med.Ed selaku dokter bagian metopel yang telah memberikan waktu dan masukan dalam penyempurnaan skripsi ini
8. Seluruh staff pengajar dan civitas Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara
9. Kedua orang tua yang saya cintai, Ibunda Hj. Nuriana, S.Pd dan Ayahanda H. Sahnan Banjir, S.Sos yang senantiasa selalu ada serta menyebut saya dalam setiap doanya yang tiada henti, memberikan bantuan dukungan dan pengorbanan baik material dan moral yang tak terkira sehingga saya berada di tahap ini
10. Kepada Keluarga Besar saya di Panyabungan yang tidak bisa diucapkan satu-persatu terimakasih telah banyak memberikan doanya setiap waktu, serta memberi kepercayaan penuh sehingga bisa menyelesaikan skripsi ini. Kepada Tulang, Nantulang, Nisa dan Sipa di medan yang dengan berbaik hati mau menampung saya disaat *down* mengerjakan skripsi dan revisi dirumahnya terimakasih banyak
11. Sahabat – sahabat seperjuangan saya yang telah membantu, menghibur, dan menjadi penyemangat dalam skripsi serta bagian penting dalam cerita hidup mulai awal perkuliahan di kampus FK UISU, Grup Besok Pigi (Acha, Delak, Lindak, Ndin, Silvi, Syifaa), Grup Engas (Dilla, Evi, Kak Nan, Olan) dan Grup Bully (Kia, Dees, Ade, Firiyak, Putri, Mak Rik), dan Kak Putri yang sudah banyak memberi masukan
12. Sahabat saya yang membantu saya kabur dari beban skripsi saat dikampung, Kak Ki, Kak Saroh, Zaktum, Said, Safra, Rodi, Juan, Hanif, Itok, Idiq, Mimi, Rahmat juga teman seperjuangan SD, SMP,dan SMA

13. Terakhir saya ingin mengucapkan terimakasih kepada diri sendiri karena telah mampu bertanggung jawab hingga akhir dalam penyelesaian skripsi ini, terimakasih karena tidak menyerah terhadap keadaan, terimakasih karena masih bertahan dan terimakasih karena terus percaya bahwa rencana ALLAH SWT pasti sebaik-baiknya rencana.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam penulisan skripsi ini. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran dari pembaca yang bersifat membangun demi penyempurnaan skripsi ini. Aamiin

Medan, Januari 2023

Hormat Penulis

Roudoh Falihah

71190811023

DAFTAR ISI

Nomor	Judul	Halaman
	LEMBAR PERSETUJUAN	ii
	LEMBAR PENGESAHAN	iii
	KATA PENGANTAR.....	iii
	ABSTRAK	vi
	ABSTRACT	vii
	DAFTAR TABEL	xi
	DAFTAR GAMBAR.....	xii
	DAFTAR SINGKATAN.....	xiii
	DAFTAR LAMPIRAN	xiv
	BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1	Latar Belakang	1
1.2	Rumusan Masalah	4
1.3	Tujuan Penelitian	4
1.3.1	Tujuan Umum	4
1.3.2	Tujuan Khusus	4
1.4	Manfaat Penelitian	4
1.4.1	Bagi Peneliti	4
1.4.2	Bagi Mahasiswa-Mahasiswi Fakultas Kedokteran UISU	5
1.4.3	Bagi Universitas Islam Sumatera Utara	5
	BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1	Corona Virus Disease (Covid-19)	6
2.1.1	Definisi	6
2.1.2	Patogenesis	6
2.1.3	Gejala Klinis.....	8
2.1.4	Pencegahan.....	9
2.2	Vaksinasi Covid-19	10
2.2.1	Jenis Vaksin Covid-19	10
2.2.2	Perbandingan Jenis Vaksin Covid-19	13
2.3	Kejadian Ikutan Pasca Imunisasi (KIPI) akibat Vaksin Covid-19.....	13

2.3.1 Definisi	13
2.3.2 Penyebab	13
2.3.3 Efek yang Ditimbulkan	14
2.3.4 Pencegahan.....	15
2.3.5 Penatalaksanaan	17
2.4 Pengetahuan	19
2.4.1 Definisi Pengetahuan	19
2.4.2 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pengetahuan.....	19
2.5 Kesediaan	21
2.5.1 Definisi Kesediaan	21
2.5.2 Kesediaan Melakukan Vaksin Covid-19.....	21
2.5.3 Kesediaan Melakukan Vaksinasi Booster	22
2.6 Mahasiswa.....	24
2.6.1 Definisi Mahasiswa.....	24
2.7 Kerangka Teori.....	25
2.8 Hipotesis Penelitian.....	26
2.9 Kerangka Konsep	26
BAB III METODE PENELITIAN	27
3.1 Jenis Penelitian.....	27
3.2 Waktu dan Lokasi Penelitian	27
3.2.1 Waktu Penelitian	27
3.2.2 Lokasi Penelitian	27
3.3 Populasi dan Sampel Penelitian	27
3.3.1 Populasi Penelitian	27
3.3.2 Sampel Penelitian.....	28
3.4 Variabel Penelitian	29
3.4.1 Variabel Bebas	29
3.4.2 Variabel Terikat	29
3.5 Kriteria Inklusi dan Ekslusi.....	29
3.5.1 Kriteria Inklusi	29
3.5.2 Kriteria Eksklusi.....	30
3.6 Definisi Operasional.....	30
3.7 Instrumen Penelitian.....	31

3.8 Teknik Pengumpulan Data.....	32
3.8.1 Data Primer	32
3.8.2 Data Sekunder	33
3.9 Prosedur Pengambilan Data	33
3.10 Pengolahan dan Analisa Data.....	33
3.10.1 Pengolahan Data.....	33
3.10.2 Analisa Data.....	34
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	36
4.1 Deskripsi Hasil Penelitian	36
4.2 Karakteristik Responden	36
4.3 Hasil Analisa Data.....	37
4.3.1 Analisa Univariat	37
4.3.2 Analisa Bivariat.....	41
4.4 Pembahasan.....	43
4.4.1 Riwayat KIPI.....	43
4.4.2 Riwayat Kipi dengan Kesediaan Vaksinasi Booster.....	46
4.4.3 Tingkat Pengetahuan.....	46
4.4.4 Kesediaan Booster.....	47
4.4.5 Tingkat Pengetahuan tentang Gejala KIPI Vaksinasi Covid-19 dengan Kesediaan Vaksinasi Covid-19 Dosis 3 (Booster)	48
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	51
5.1 Kesimpulan	51
5.2 Saran.....	51
DAFTAR PUSTAKA	43
LAMPIRAN.....	47

DAFTAR TABEL

Nomor	Judul	Halaman
	Tabel 2.1 Gejala dan Tindakan KIPI.....	14
	Tabel 3.1 Jumlah Data Populasi.....	27
	Tabel 3.2 Proporsi Pengambilan Sampel	29
	Tabel 3.3 Definisi Operasional	30
	Tabel 3.4 Uji Validitas Kuesioner.....	31
	Tabel 3.5 Uji Reliabilitas	32
	Tabel 4.1 Karakteristik Responden.....	36
	Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Riwayat Vaksin Dosis 1 & 2	37
	Tabel 4.3 Distribusi Frekuensi Riwayat Vaksinasi Booster.....	37
	Tabel 4.4 Distribusi Frekuensi Jenis Vaksin Covid-19 yang Digunakan Responden	37
	Tabel 4.5 Distribusi Frekuensi Riwayat KIPI Vaksinasi Covid-19	38
	Tabel 4.6 Distribusi Frekuensi Jenis KIPI yang Dialami Responden	38
	Tabel 4.7 Distribusi Frekuensi Kejadian Ikutan Paska Imunisasi Berdasarkan Jenis Vaksin	39
	Tabel 4.8 Kategorisasi Tingkat Pengetahuan.....	41
	Tabel 4.9 Distribusi Frekuensi Kesediaan Vaksinasi Booster	41
	Tabel 4.10 Hubungan Riwayat KIPI Vaksin Covid-19 dengan Kesediaan melakukan Vaksinasi Booster	42
	Tabel 4.11 Hubungan Kesediaan melakukan Vaksinasi Booster dengan Riwayat Vaksin Booster	42
	Tabel 4.12 Distribusi Tingkat Pengetahuan tentang gejala KIPI Vaksin Covid-19 dengan Kesediaan Melakukan Vaksinasi Booster	42
	Tabel 4.13 Hubungan Tingkat Pengetahuan tentang gejala KIPI Vaksin Covid-19 dengan Kesediaan Melakukan Vaksinasi Booster	43

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Judul	Halaman
Gambar 2. 1	Skema Replikasi dan Patogenesis Virus	7
Gambar 2. 2	Gambar Jenis Vaksin Covid-19 yang Telah Disetujui WHO	10
Gambar 2. 3	Perbandingan Berbagai Jenis Vaksin Covid-19	13
Gambar 2. 4	Kerangka Teori.....	25
Gambar 2. 5	Kerangka Konsep	26

DAFTAR SINGKATAN

ACE-2	: <i>angiotensin converting enzyme 2</i>
APC	: <i>antigen presentation cells</i>
CD4+	: cluster of differentiation 4 / sel limfosit T
CD8+	: cluster of differentiation 8 / Sel T sitotoksik
Covid-19	: <i>Coronavirus Disease 2019</i>
FK	: Fakultas Kedokteran
IFN-I	: Interferon tipe 1
IgG	: Imunoglobulin G
IgM	: Imunoglobulin M
KIPI	: Kejadian Ikutan Pasca Imunisasi
MERS-CoV-2	: <i>Middle East Respiratory Syndrome Corona Virus</i>
MHC	: <i>major histocompatibility complex</i>
PPRs	: <i>pattern recognition receptors</i>
SARS	: <i>Severe Acute Respiratory Syndrome</i>
SARS-CoV-2	: <i>Severe acute respiratory syndrome coronavirus 2(virus corona)</i>
UISU	: Universitas Islam Sumatera Utara
WHO	: <i>World Health Organization</i>

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Judul	Halaman
Lampiran 1:	Daftar Riwayat Hidup.....	47
Lampiran 2:	Surat Pengesahan Judul	48
Lampiran 3:	Surat Permohonan Survey Awal	49
Lampiran 4:	Surat Balasan Survey Awal	50
Lampiran 5:	Absen Bimbingan dengan Dosen Pembimbing	51
Lampiran 6:	Surat Keabsahan Daftar Pustaka	54
Lampiran 7:	Surat Ethical Clearance	55
Lampiran 8:	Surat Keterangan Selesai Penelitian.....	56
Lampiran 9:	Lembar Permohonan Menjadi Responden	57
Lampiran 10:	Lembar Persetujuan Responden (<i>Informed Consent</i>).....	58
Lampiran 11:	Lembar Kuesioner	59
Lampiran 12:	Output Spss Uji Validitas dan Reliabilitas	62
Lampiran 13:	Master Data	66
Lampiran 14:	Output Analisa Data	70
Lampiran 15:	Dokumentasi.....	76

DAFTAR PUSTAKA

- Aditya, S. (2020). Coronavirus Disease 2019: Tinjauan Literatur Terkini. *Jurnal Penyakit Dalam Indonesia*, 7. <https://doi.org/10.25104/transla.v22i2.1682>
- Bakri, A. H. (2021). *Analisis Kejadian Ikutan Pasca Imunisasi (Kipi) Vaksin Covid-19 Sinovac Di Rumah Sakit Wirasakti Kupang Periode 20 Januari 2021 – 20 Februari 2021*.
- Barbara, L., & Miriam, S. (2020). *Safety Platform for Emergency Vaccines: Priority List of Adverse Events of Special Interest: COVID-19*. December, V2.0.
- Basuki, A. R., Mayasari, G., & Handayani, E. (2022). Gambaran Kipi (Kejadian Ikutan Pasca Imunisasi) Pada Karyawan Rumah Sakit Yang Mendapatkan Imunisasi Dengan Vaksin Sinovac Di RSUD Kota Yogyakarta. *Majalah Farmaseutik*, 18(1), 30–36. <https://doi.org/10.22146/farmaseutik.v18i1.71908>
- Budiyanti, R. T., & Ganggi, R. I. P. (2021). *Serba-Serbi Vaksinasi Covid-19*.
- CNN Indonesia. (2021). Usia Muda Disebut Paling Banyak Dapat Efek Samping Moderna. *CNN Indonesia*. <https://www.cnnindonesia.com/nasional/20211017222531-20-708955/usia-muda-disebut-paling-banyak-dapat-efek-samping-moderna>
- Desnita, R., Sapardi, V. S., & Surya, D. O. (2022). *Kejadian Ikutan Pasca Imunisasi (KIPI) Vaksin Covid-19 Dosis Pertama dan Kedua Adverse Events After Immunization (AEFI) First and Second Dose of Covid-19 Vaccine*. 6(1), 20–26.
- Fauzan, R. (2021). *Jelang Fase Produksi, Vaksin Merah Putih Sudah Masuk Tahap Akhir*. <https://ekonomi.bisnis.com/read/20210507/12/1391819/jelang-fase-produksi-vaksin-merah-putih-sudah-masuk-tahap-akhir>.
- Fina, A., Agustina, L., Serilus, B., & Dedu, S. (2022). *Hubungan Tingkat Pengetahuan Tentang Vaksinasi Covid-19 dengan Kesediaan Vaksinasi Covid-19 Dosis 3 (Booster) di Desa Rengasdengklok Selatan Tahun 2022*. 1.
- GERMAS. (2021). *Surat Edaran Vaksinasi Covid-19 Bagi Ibu Hamil dan Penyesuaian Skrining dalam Pelaksanaan Vaksinasi Covid-19*. <https://covid19.go.id/storage/app/media/Regulasi/2021/Agustus/Surat Edaran Tentang Vaksinasi COVID-19 Bagi Ibu Hamil dan Penyesuaian Skrinning dalam Pelaksanaan Vaksinasi COVID-19.pdf>
- Guidry et al. (2021). *Willingness to get the COVID-19 vaccine with and without emergency use authorization*. <https://doi.org/10.1016>
- Hafizh, M., Badri, Y., Mahmud, S., Hafez, A., & Choe, P. (2022). COVID-19 vaccine willingness and hesitancy among residents in Qatar: a quantitative

- analysis based on machine learning. *Journal of Human Behavior in the Social Environment*, 32(7), 899–922.
<https://doi.org/10.1080/10911359.2021.1973642>
- Hakim, A. (2022). *GAMBARAN KEJADIAN IKUTAN PASCA IMUNISASI (KIP) VAKSIN KE- 3 COVID-19 PADA PERAWAT DI RSUP DR WAHIDIN SUDIROHUSODO MAKASSAR*.
- Handayani;, A. R. P. G. K. B. S. L. (2022). *FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KESEDIAN UNTUK VAKSINASI BOOSTER PADA MASYARAKAT DI DESA KACEPIT*.
http://123.231.148.147:8908/index.php?p=show_detail&id=29136&keyword=s=
- Hulu, V. T., Siska Anggreni Lubis, & Mahyuni, S. (2022). *Gambaran Karakteristik Kejadian Ikutan Pasca Imunisasi Vaksin Covid-19 Di Puskesmas Namorambe Tahun 2021*. 11(1), 37–48.
- Indriyani, K., Widiastuti, S., & Argarini, D. (2022). Analisis Hubungan Tingkat Pengetahuan Dan Sikap Dengan Kesediaan Warga Dalam Melakukan Vaksinasi Covid-19 Di Kelurahan Sukamaju Baru Kecamatan Tapos Kota Depok. *MAHESA : Malahayati Health Student Journal*, 2(4), 631–638.
<https://doi.org/10.33024/mahesa.v2i4.6051>
- Islami, N. M. (2021). *Tingkat Pengetahuan Mahasiswa Uin Alauddin Makassar Terhadap Penggunaan Vaksin Sebagai Pencegahan Covid-19* [Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar].
<http://journal.unilak.ac.id/index.php/JIEB/article/view/3845%0Ahttp://dspac.e.uc.ac.id/handle/123456789/1288>
- Kemenkes. (2022a). *Vaksinasi COVID-19 Berdasarkan Provinsi dan Kabupaten/Kota*. https://vaksin.kemkes.go.id/#/detail_data
- Kemenkes. (2022b). *Vaksinasi COVID-19 Nasional*.
<https://vaksin.kemkes.go.id/#/vaccines>
- Kemenkes RI. (2022). Tambah Regimen Baru Vaksin Booster, Total Ada 6 Jenis Vaksin COVID-19 yang Dipakai di Indonesia. *KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA*.
<https://www.kemkes.go.id/article/view/22030100001/six-regimens-of-booster-vaccine-are-available-in-indonesia.html>
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2021). *Kemenkes Tegaskan Vaksin Moderna Hanya untuk Booster Nakes dan Publik yang Belum Pernah Menerima Vaksin COVID-19*. KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA. kemkes.go.id/article/view/21081300003/kemenkes-tegaskan-vaksin-moderna-hanya-untuk-booster-nakes-dan-publik-yang-belum-pernah-menerima-vak.html
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2022). *Seputar Pelaksanaan*

- Vaksinasi Covid-19.*
https://kesmas.kemkes.go.id/assets/uploads/contents/others/FAQ_VAKSINA_SI_COVID_call_center.pdf
- Kemkes RI. (2022). *Kemenkes Terbitkan Surat Edaran Pelaksanaan Vaksinasi Booster di Semua Wilayah*. KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA.
<https://www.kemkes.go.id/article/view/22011300003/kemenkes-terbitkan-surat-edaran-pelaksanaan-vaksinasi-booster-di-semua-wilayah.html>
- Koesnoe, S. (2021). Teknis Pelaksanaan Vaksin Covid dan Antisipasi KIPI. In *Perhimpunan Dokter Spesialis Penyakit Dalam Indonesia* (pp. 1–65).
- Komnas KIPI. (2021). Penanganan , Rujukan Dan Pembiayaan Kipi Vaksinasi Covid-19. *PERSI (Perhimpunan Rumah Sakit)*, 1(https://persi.or.id/wp-content/uploads/2021/01/materi_komnas_kipi_rakernassus.pdf), 1–29.
<https://in.vaccine-safety-training.org/>
- Mahmud, S., Mohsin, M., Khan, I. A., Mian, A. U., & Zaman, M. A. (2021). Knowledge, beliefs, attitudes and perceived risk about COVID-19 vaccine and determinants of COVID-19 vaccine acceptance in Bangladesh. *PLoS ONE*, 16(9 September), 1–19. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0257096>
- Melna Aufah, Y., & Hapsari Utami, Y. (2022). Hubungan Pengetahuan terhadap Kecemasan Kejadian Ikutan Pasca Imunisasi (KIPI) Peserta Vaksinasi COVID-19 di Puskesmas Bambu Apus. *Jurnal Kedokteran Dan Kesehatan*, 18(2), 131–248. <https://jurnal.umj.ac.id/index.php/JKK>
- Menteri Kesehatan Republik Indonesia. (2020). *Penetapan Jenis Vaksin Untuk Pelaksanaan Vaksinasi Corona Virus Disease 2019 (Covid-19)*.
https://covid19.hukumonline.com/wp-content/uploads/2021/04/keputusan_menteri_kesehatan_nomor_hk_01_07_menkes_12758_2020_tahun_2020.pdf
- Notoatmodjo, S. (2018). *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Rineka Cipta.
- Nugroho, S. A., Istiqomah, B., & Rohanisa, F. (2021). Hubungan Tingkat Pengetahuan Dan Self Efficacy Vaksinasi Covid-19 Pada Mahasiswa Fakultas Kesehatan Universitas Nurul Jadid. *Jurnal Keperawatan Profesional*, 9(2), 108–123. <https://doi.org/10.33650/jkp.v9i2.2768>
- PAPDI. (2021). *Rekomendasi PAPDI Tentang Pemberian Vaksinasi COVID-19*.
- Parker, E. P. K., Desai, S., Marti, M., O'Brien, K. L., Kaslow, D. C., Kochhar, S., Olayinka, F., Cravioto, A., Nohyne, H., Hombach, J., & Wilder-Smith, A. (2022). Emerging evidence on heterologous COVID-19 vaccine schedules—To mix or not to mix? *The Lancet Infectious Diseases*, 22(4), 438–440. [https://doi.org/10.1016/S1473-3099\(22\)00178-5](https://doi.org/10.1016/S1473-3099(22)00178-5)
- Pemprov Sumut. (2022). *Perkembangan Kasus Covid-19 7 September 2022 di Provinsi Sumatera Utara*. Media Center Covid-19 Provinsi Sumatera Utara.

- <https://covid19.sumutprov.go.id/article/title/perkembangan-kasus-covid19-tanggal-07-september-2022-di-provinsi-sumatera-utara>
- Persatuan Dokter Paru Indonesia. (2020). *Diagnosis dan Penatalaksanaan COVID di Indonesia*. https://www.persi.or.id/images/2020/data/buku_pneumonia_covid19.pdf
- Rafie, B. T. (2021, November). *11 Jenis vaksin Covid-19 di Indonesia dan efek sampingnya yang terbaru*. <https://newssetup.kontan.co.id/news/11-jenis-vaksin-covid-19-di-indonesia-dan-efek-sampingnya-yang-terbaru-ada-covovax?page=all>
- Romlah, S. N., & Damayanti, D. (2021). Kejadian Ikutan Pasca Imunisasi (KIP). *Holistik Jurnal Kesehatan*, 15(4).
- Rumahorbo, K. N. (2021). *Hubungan Tingkat Pengetahuan Terhadap Sikap Dan Perilaku Masyarakat Kecamatan Medan Denai Tentang Vaksinasi Covid-19*.
- Sanggu Dedu, B. S., Nuryani, A., & Hidayati Bunga, D. N. F. (2022). Hubungan Tingkat Pengetahuan Dengan Kesiapan Vaksinasi Covid-19 Pada Usia Produktif Di Desa Sukabungah. *Jurnal Ayurveda Medistra*, 4(1). <https://doi.org/10.51690/medistra-jurnal123.v4i1.50>
- Sarah, S. (2021). *Yuk, Kenalan dengan Vaksin Pfizer!* Jakarta Smart City. <https://corona.jakarta.go.id/id/artikel/yuk-kenalan-dengan-vaksin-pfizer>
- Sari, R. O. (2022). *Hubungan Pengaruh Internet dengan Pengetahuan Mahasiswa FK UISU Angkatan 2019 Mengenai Informasi Vaksinasi covid-19*.
- Simanjorang, C., Surudani, C. J., & Makahaghi, Y. B. (2022). Gambaran Awal Efek Samping Vaksin Sinovac-Coronavac Pada Petugas Kesehatan Di Kabupaten Kepulauan Sangihe. *Jurnal Ilmiah Sesebanua*, 5(2), 43–47. <https://doi.org/10.54484/jis.v5i2.465>
- Sugiyono. (2017). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R & D*. CV. Alfabeta.
- Tequare, M. H., Abraha, H. E., Adhana, M. T., Tekle, T. H., Belayneh, E. K., Gebresilassie, K. B., Wolderuafael, A. L., Ebrahim, M. M., Tadele, B. A., Berhe, D. F., Ashebir, M. M., Gebrehiwot, K. G., Atsbaha, M., Berihu, B. A., Desta, K. G., Atsbaha, M. T., Mengesha, R. E., Tsegay, M. A., & Sibhatu, M. K. (2021). Adverse events of Oxford/AstraZeneca's COVID-19 vaccine among health care workers of Ayder Comprehensive Specialized Hospital, Tigray, Ethiopia. *IJID Regions*, 1(August), 124–129. <https://doi.org/10.1016/j.ijregi.2021.10.013>
- UNICEF. (2020). *Tanya Jawab seputar coronavirus (COVID-19)*. Unicef. https://www.unicef.org/indonesia/id/coronavirus/tanya-jawab-seputar-coronavirus?gclid=Cj0KCQjwpeaYBhDXARIIsAEzItbGcTSQ9vSvFqPX8smUKXAtJRwE7GpBnOJmr39GhI2gKkNNEvaPkUCUaAkPKEALw_wcB#apaitunovelcoronavirus

- UNICEF. (2021). Vaksin COVID-19 & KIPI. In *Unicef*. https://www.unicef.org/indonesia/id/media/9896/file/Booklet_Vaksin_COVID-19_%26_KIPI.pdf
- Wake, A. (2021). *The Willingness to Receive COVID-19 Vaccine and Its Associated Factors: “Vaccination Refusal Could Prolong the War of This Pandemic” - A Systematic Review*. <https://doi.org/10.12147>
- WHO. (2020). *Monitoring and Responding To Adverse Events Following Immunization (Aefi's)*. https://www.who.int/docs/default-source/covid-19-vaccines-safety-surveillance-manual/covid19vaccines_manual_aefi_20210104.pdf
- WHO. (2021). *Coronavirus disease (COVID-19): How is it transmitted?* <https://www.who.int/news-room/questions-and-answers/item/coronavirus-disease-covid-19-how-is-it-transmitted>
- WHO. (2022). *WHO Coronavirus (COVID-19) Dashboard*. <https://covid19.who.int/region/searo/country/id>
- Wibawa, T. (2021). COVID-19 vaccine research and development: ethical issues. *Tropical Medicine & International Health: TM & IH*, 26(1), 14–19. <https://doi.org/10.1111/tmi.13503>
- Widayanti, L. P. (2021). Hubungan Persepsi Tentang Efektivitas Vaksin Dengan Sikap Kesediaan Mengikuti Vaksinasi Covid-19. *HEARTY*, 9(2), 78. <https://doi.org/10.32832/hearty.v9i2.5400>
- Widiyanti, R. (2016). *Hubungan Tingkat Pengetahuan Dengan Kualitas Rantai Vaksin Pada Bidan Praktek Mandiri Di Kabupaten Bantul*.
- Yusfasari, R. (2022). *Hubungan Tingkat Pengetahuan Masyarakat Tentang Vaksin COVID-19 Dengan Kesediaan Melakukan Vaksin Di Kota Sibolga*.

LAMPIRAN

Lampiran I

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



Nama	:	Roudoh Faliha
Tempat, Tanggal Lahir	:	Panyabungan, 16 Agustus 2001
Agama	:	Islam
Alamat Asal	:	Jl. Sutan Soripada Mulia, No.27 Kel. Kayu Jati, Kec.Panyabungan Kab. Mandailing Natal, Sumatera Utara.
Alamat di Medan	:	Rusunawa FK UISU, Jl. STM, Suka Maju, Medan Johor, Kota Medan, Sumatera Utara
Riwayat Pendidikan	:	<ol style="list-style-type: none">TK Tadika Adnani Panyabungan, Tahun 2006-2007SDN 076 Panyabungan, Tahun 2007-2013SMPN 2 Panyabungan, Tahun 2013-2016SMAN 1 Panyabungan, Tahun 2016-2019Universitas Islam Sumatera Utara, Tahun 2019-sekarang
Riwayat Organisasi	:	<ol style="list-style-type: none">Center for Indonesian Medical Student's Activities lokal Universitas Islam Sumatera Utara (CIMSA UISU)LSKI Thibbul Mu'min FK UISU

Lampiran II**SURAT PENGESAHAN JUDUL**

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 Tingkat Pengetahuan tentang KIPI (kejadian Iktutan Pasca Imunisasi) Setelah Vaksin dengan kesediaan melakukan Vaksin Dosis ketiga pada Mahasiswa-Mahasiswi Fakultas Kedokteran UISU tahun 2022.
Tujuan Umum	: Untuk mengetahui tingkat pengetahuan tentang KIPI (kejadian Iktutan Pasca Imunisasi) Setelah Vaksin dengan kesediaan melakukan Vaksin Dosis ketiga pada Mahasiswa-Mahasiswi fakultas Kedokteran UISU tahun 2022.
Tujuan Khusus	<ul style="list-style-type: none"> - Untuk mengetahui tingkat pengetahuan kejadian Iktutan Pasca Imunisasi setelah Vaksin pada Mahasiswa - Untuk mengetahui kesediaan melakukan Vaksin Dosis ketiga pada Mahasiswa - Untuk mengetahui tingkat pengetahuan tentang kejadian Iktutan Pasca Imunisasi setelah Vaksin dengan kesediaan melakukan Vaksin Dosis ketiga pada Mahasiswa
Nama	: Roudoh Falihah
NIM	: 71190811023
Pembimbing	Ka. Prodik S.Ked
<i>(dr. TIFANI TAMTINA LBS, M.Kes, Sp.FRP (dr. Irma Yanti Rangkuti, M.Si., M.Biomed))</i>	
NB : Mohon dikembalikan ke Bag. Unit Penelitian kurang dari 2 minggu sejak melapor ke dosen pembimbing	

Lampiran III
SURAT PERMOHONAN SURVEY AWAL

 UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA FAKULTAS KEDOKTERAN PROGRAM STUDI PENDIDIKAN KEDOKTERAN KAMPUS JL. STM NO. 77 MEDAN KAMPUS JL. SM. RAJA NO. 2 A MEDAN - 20212 TELP. (061) 42778962																			
LEMBAR PERMOHONAN SURAT SURVEI AWAL																			
<p>Dalam rangka penyempurnaan dan persiapan menghadapi Seminar Proposal Skripsi, maka saya bertanda tangan dibawah ini sebagai dosen pembimbing dari :</p> <table border="0"> <tr> <td>Nama Mahasiswa</td> <td>:</td> <td>Roudoh Falihah</td> </tr> <tr> <td>NPM</td> <td>:</td> <td>71190811023</td> </tr> <tr> <td>Judul Skripsi</td> <td>:</td> <td>Hubungan Tingkat pengetahuan tentang KPI (kejadian ikutan Pasca Imurisasi) setelah vaksin dengan kesadaran melakukan Vaksin Dosis Ketiga pada Mahasiswa Mahasiswi fakultas kedokteran UISU tahun 2022</td> </tr> <tr> <td>Lokasi Penelitian</td> <td>:</td> <td>Fakultas Kedokteran UISU Medan</td> </tr> <tr> <td>Tujuan Surat</td> <td>:</td> <td>Dosen Fakultas Kedokteran UISU</td> </tr> <tr> <td>No. HP</td> <td>:</td> <td>081993346073</td> </tr> </table>		Nama Mahasiswa	:	Roudoh Falihah	NPM	:	71190811023	Judul Skripsi	:	Hubungan Tingkat pengetahuan tentang KPI (kejadian ikutan Pasca Imurisasi) setelah vaksin dengan kesadaran melakukan Vaksin Dosis Ketiga pada Mahasiswa Mahasiswi fakultas kedokteran UISU tahun 2022	Lokasi Penelitian	:	Fakultas Kedokteran UISU Medan	Tujuan Surat	:	Dosen Fakultas Kedokteran UISU	No. HP	:	081993346073
Nama Mahasiswa	:	Roudoh Falihah																	
NPM	:	71190811023																	
Judul Skripsi	:	Hubungan Tingkat pengetahuan tentang KPI (kejadian ikutan Pasca Imurisasi) setelah vaksin dengan kesadaran melakukan Vaksin Dosis Ketiga pada Mahasiswa Mahasiswi fakultas kedokteran UISU tahun 2022																	
Lokasi Penelitian	:	Fakultas Kedokteran UISU Medan																	
Tujuan Surat	:	Dosen Fakultas Kedokteran UISU																	
No. HP	:	081993346073																	
<p>Mohon kiranya agar dipersiapkan Surat Survey Awal untuk Seminar Proposal Skripsi.</p> <p>Atas kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.</p>																			
Dosen Pembimbing Skripsi <u>(Dr. TIFFANI TANTINA LUBIS, M.KM), Sp.KELP.</u>																			
<small>Nb : Tujuan surat diisi kepada siapa surat ditujukan. Lokasi Penelitian diisi dimana tempat atau lokasi Penelitian bukan alamat.</small>																			

Lampiran IV**SURAT BALASAN SURVEY 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
Lampiran
Hal

: 848 /L/E.03/V/2022
:-
: Permohonan Survey Awal

Medan, 29 Syawal 1443 H
30 Mei 2022 M

Kepada Yth.
Dekan Fakultas Kedokteran 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 "Hubungan Tingkat Pengetahuan Tentang KIP1 (Kejadian Ikutan Pasca Imunisasi) Setelah Vaksin Dengan Kesediaan Melakukan Vaksin Dosis Ketiga Pada Mahasiswa – Mahasiswi Fakultas Kedokteran UISU Tahun 2022" maka dengan ini kami memohon izin agar mahasiswa FK UISU yang bernama :

Nama : Roudoh Falihah
NPM : 71190811023

Untuk dapat melaksanakan **Survey Awal** di Fakultas Kedokteran UISU.

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 hand sanitizer.

Lampiran V
ABSEN BIMBINGAN DENGAN DOSEN PEMBIMBING

TANGGAL	MATERI DISKUSI	KETERANGAN	PARAF
23 Maret 2022	Pengajuan judul	Luring.	
30 Maret 2022	Pembahasan judul	Luring	
31 Maret 2022	Acc Judul	Luring.	
20 April 2022	Pembahasan bab 1	Luring	
30 Mei 2022	Pembahasan bab 2	Luring	
9 Juni 2022	Pembahasan bab 3	Luring	

LEMBAR KEGIATAN BIMBINGAN HASIL PENELITIAN

Dosen Pembimbing : dr. Tiffani Tantina, Lbs., M.K.M., Sp. KKLP

TANGGAL	MATERI DISKUSI	KETERANGAN	PARAF
20 Desember '22	Pembahasan Hasil Penelitian Bab 1.		✓
27 Desember	Pembahasan Bab 4 Kata Pengantar & Abstrak.		✓
28 Desember	Pengajuan Seminas Tgl 3 Januari 2023		✓

Lampiran VI
SURAT KEABSAHAN DAFTAR PUSTAKA

 **UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA**
FAKULTAS KEDOKTERAN
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN KEDOKTERAN
KAMPUS : JL. STM NO. 77 MEDAN
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 :

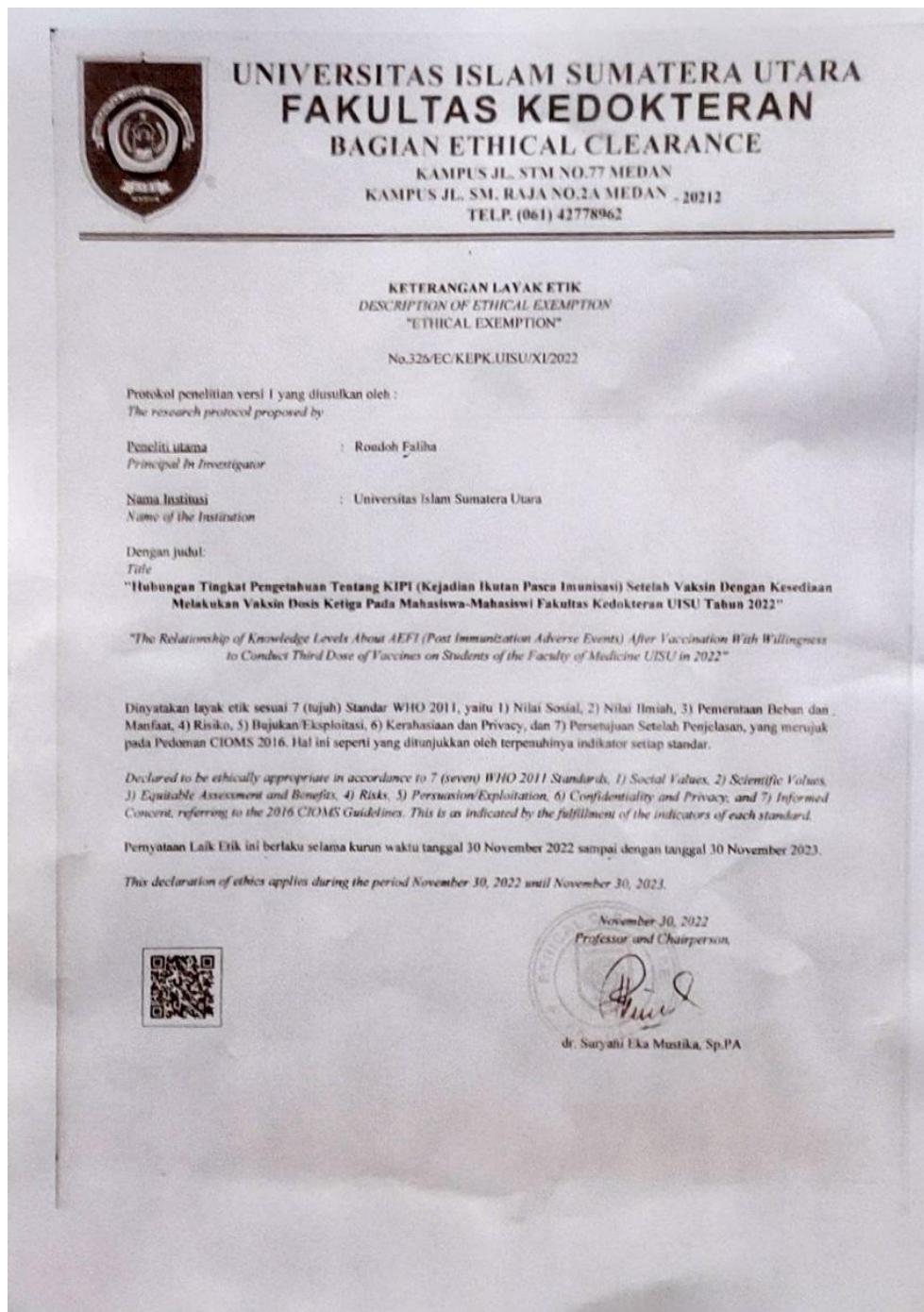
Nama Mahasiswa : Roudoh Falihah
NPM : 71190811023
Judul Skripsi : Hubungan Tingkat Pengetahuan tentang EPI (Kejadian Skutak Paska Imunisasi) setelah Vaksin dengan Kesediaan Melakukan Vaksin Dosis ketiga Pada Mahasiswa-Mahasiswa Fakultas Kedokteran UISU Tahun 2022

Demikian pernyataan ini disampaikan, atas kerjasamanya diucapkan terima kasih.

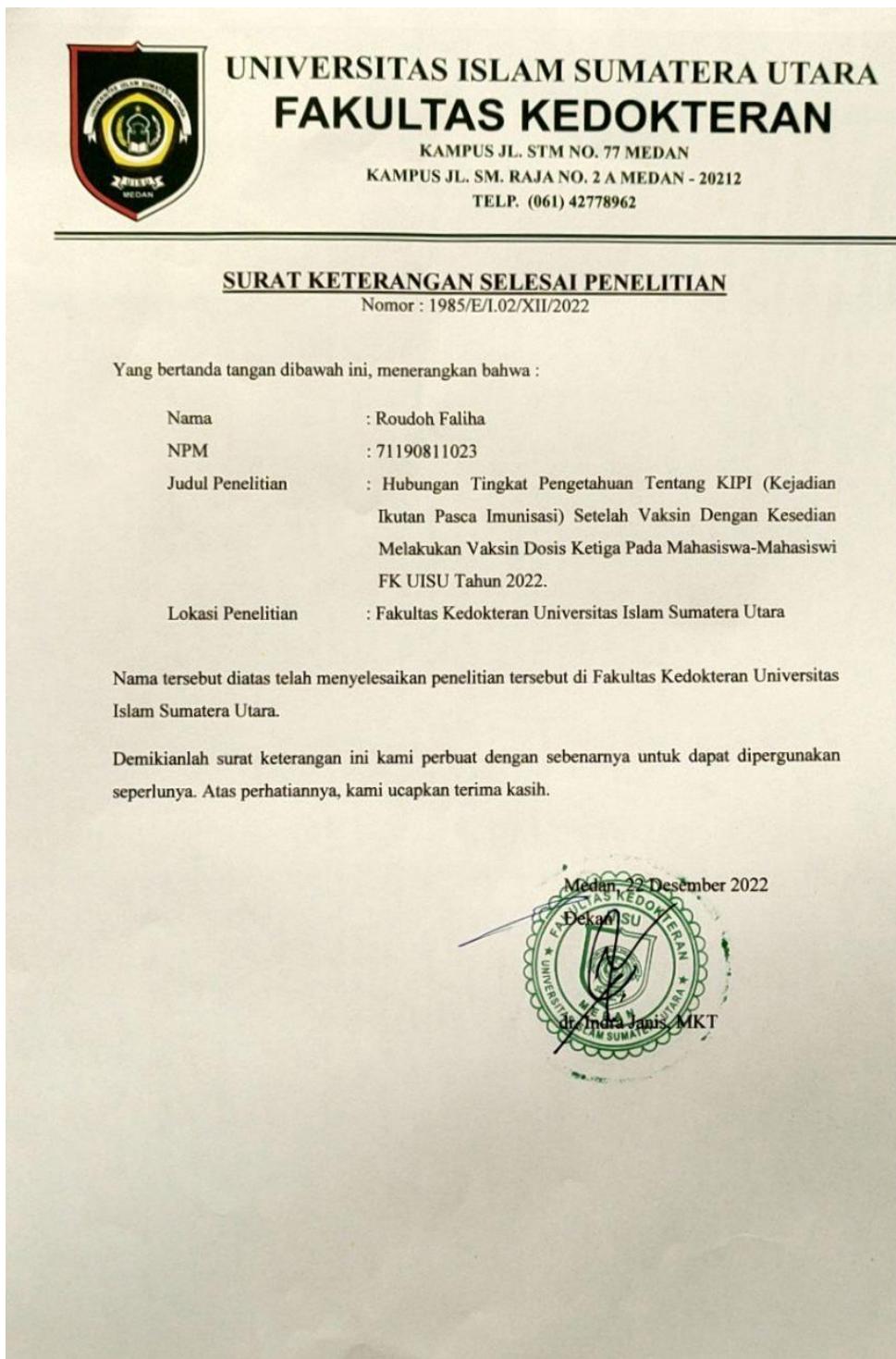
Dosen Pembimbing Skripsi

(dr. TIFFANI TANTINA WIBIS, M.KEM, Sp.KEL)

Lampiran VII
SURAT ETHICAL CLEARANCE



Lampiran VIII
Surat Keterangan Selesai Penelitian



Lampiran IX**LEMBAR PERMOHONAN MENJADI RESPONDEN PENELITIAN**

Assalamu'alaikum warrahmatullahi wabarakatuh

Nama Roudoh Faliha, sedang menjalankan program studi S1 di Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara. Saya sedang melakukan penelitian yang berjudul **"Hubungan Tingkat Pengetahuan Kipi (Kejadian Ikutan Pasca Imunisasi) Setelah Vaksin Dengan Kesediaan Melakukan Vaksin Dosis Ketiga Pada Mahasiswa-Mahasiswi Fakultas Kedokteran Uisu Tahun 2022"**. Maka dari itu mohon untuk ketersediaan Saudara/i untuk bersedia menjadi responden penelitian ini dengan menjawab beberapa pertanyaan yang telah dipersiapkan.

Segala informasi yang saudara/i berikan hanya akan digunakan untuk keperluan penelitian ini. saudara/saudari tidak akan dikenakan biaya apapun, apabila membutuhkan penjelasan maka dapat menghubungi saya :

Nama	:	Roudoh Faliha
Alamat	:	Jln, STM. Rusunawa FK UISU
No HP	:	081993346073

Jika saudara/i sudah memahami penjelasan ini, hal yang menyangkut penelitian ini diharapkan saudara bersedia berpartisipasi dan dipersilahkan untuk menandatangani lembar persetujuan yang akan dilampirkan.

Medan,.....2022



Peneliti,
Roudoh Faliha

Lampiran X

LEMBAR PERSETUJUAN RESPONDEN

(INFORMED CONSENT)

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama :

Umur :

Alamat :

No. HP :

Menyatakan bersedia menjadi responden kepada :

Nama : Roudoh Faliha

NPM : 71190811023

Alamat : Rusunawa FK UISU

Judul Penelitian : Hubungan Tingkat Pengetahuan tentang KIPI (Kejadian Ikutan Pasca Inflamasi) Setelah Vaksin dengan Kesediaan Melakukan Vaksin Dosis Ketiga pada Mahasiswa-Mahasiswa Fakultas Kedokteran UISU Tahun 2022.

Saya bersedia untuk mengisi kuesioner dengan jujur demi kepentingan penelitian. Dengan ketentuan, data yang diberikan hanya akan digunakan untuk kepentingan ilmu pengetahuan.

Demikian surat penyataan ini saya sampaikan agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Medan,2022

Responden

.....

Lampiran XI

LEMBAR KUESIONER

Karakteristik Responden

Nama :

Usia :

Jenis Kelamin :

- a. Laki-laki
- b. Perempuan

Agama :

- a. Islam
- b. Kristen
- c. Katolik
- d. Buddha
- e. Hindu
- f. Konghucu

Riwayat terpapar Covid-19 :

- a. Pernah
- b. Tidak Pernah

Riwayat vaksinasi dosis 1 dan 2 Covid-19 :

- a. Sudah Vaksin
- b. Belum Vaksin

Riwayat vaksinasi booster Covid-19/ dosis ketiga :

- a. Sudah Vaksin
- b. Belum Vaksin

Riwayat KIPI vaksinasi Covid-19 :

- a. Pernah
- b. Tidak Pernah

Pengetahuan

1. Setelah pemberian vaksin pada seseorang, dapat timbul keluhan/gejala yang disebut dengan KIPI. Apakah kepanjangan dari KIPI ?
 - a. Kejadian Iritasi Paska Imunisasi
 - b. Kemerahan Ikutan Paska Imunisasi
 - c. Kejadian Ikutan Paska Imunisasi
2. Yang manakah dari keluhan di bawah ini yang termasuk reaksi lokal dari KIPI vaksin Covid-19 ?
 - a. Kemerahan, Bengkak di tempat suntikan, alergi pada kulit
 - b. Demam, nyeri otot seluruh tubuh, nyeri sendi, sakit kepala
 - c. Reaksi alergi, reaksi anafilaksis, pingsan
3. Yang manakah dari keluhan di bawah ini yang termasuk reaksi sistemik dari KIPI vaksin Covid-19 ?

- a. Kemerahan, bengkak di tempat suntikan, alergi pada kulit
 - b. Demam, nyeri otot seluruh tubuh, nyeri sendi, sakit kepala
 - c. Reaksi alergi, reaksi anafilaksis, pingsan
4. Reaksi tubuh setelah vaksin seperti rasa sakit & bengkak pada daerah suntikan, demam yang dianggap bisa sembuh sendiri termasuk kedalam derajat keparahan...
- a. Ringan
 - b. Sedang
 - c. Berat
5. Reaksi tubuh setelah vaksin seperti kejang, trombositopenia, episode hiptonik hiporesponsif dan jarang terjadi termasuk kedalam derajat keparahan...
- a. Ringan
 - b. Sedang
 - c. Berat
6. Apakah benar setelah vaksin jika terdapat nyeri atau bengkak pada daerah suntikan <1 cm dan timbul <2 hari bisa sembuh sendiri dengan kompres ataupun tanpa obat ?
- a. Benar
 - b. Tidak benar
7. Apakah benar setelah vaksin jika terdapat nyeri atau bengkak pada daerah suntikan >8 cm dan setelah diberi obat tidak terdapat perubahan kita tidak perlu berobat ke pelayanan kesehatan ?
- a. Benar
 - b. Tidak benar
8. Apakah benar jika terdapat reaksi alergi setelah penyuntikan cukup dibiarkan saja dan akan sembuh sendiri ?
- a. Benar
 - b. Tidak benar
9. Apakah benar saat kita tenang, tidak ketakutan saat di vaksin gejala yang timbul akan semakin parah ?
- a. Benar
 - b. Tidak benar
10. Apakah benar bahwa vaksin booster covid-19 sering sekali bisa menyebabkan syok anafilaktik ?
- a. Benar
 - b. Tidak benar

Kesediaan Melakukan Vaksin Covid-19

Apakah anda bersedia melakukan vaksin booster COVID-19/ dosis ketiga ?

- a. Ya
- b. Tidak

Jika memilih Ya, apa alasan anda untuk melakukan vaksin booster Covid-19/ dosis ketiga : (kosongkan jika memilih Tidak)

- a. Menjaga kesehatan
- b. Keperluan administrasi
- c. Lain-lain, sebutkan:.....

Jika memilih Tidak, apa alasan anda: (kosongkan jika memilih Ya)

- a. Takut efek sampingnya
- b. Tidak terlalu penting
- c. Lain-lain, sebutkan:.....

Lampiran XII

Output SPSS Uji Validitas dan Reliabilitas

Correlations

N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Pearson Correlation	.814**	.279	.255	.915**	.512**	.327	.234	1	.380*	.255	.798**	
Sig. (2-tailed)	.000	.136	.174	.000	.004	.078	.212		.038	.174	.000	
N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Pearson Correlation	.202	.373*	.380*	.318	.075	.921**	.323	.380*	1	.380*	.717**	
Sig. (2-tailed)	.284	.042	.038	.087	.692	.000	.081	.038		.038	.000	
N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Pearson Correlation	.068	-.056	.814**	.202	-.079	.499**	.071	.255	.380*	1	.506**	
Sig. (2-tailed)	.720	.770	.000	.284	.679	.005	.710	.174	.038		.004	
N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Pearson Correlation	.594**	.585**	.535**	.717**	.432*	.674**	.581**	.798**	.717**	.506*	1	*

Sig. (2-tailed)	.001	.001	.002	.000	.017	.000	.001	.000	.000	.004	
N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30

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

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

Reliability

Scale: ALL VARIABLES

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	30	100.0
	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

.817	10
------	----

Lampiran XIII

MASTER DATA

No	Nama	JK	Usia	Riwayat vks 1 & 2	Jenis vks 1 & 2	Riwayat vks 3	Jenis Vks 3	Jns KI PI	Pengetahuan	Kesedaaan	Riw KIP I
1	MA	2	19	1	2	1	2	1	2	1	1
2	NH	1	19	1	1	1	4	1	3	1	1
3	AFAF	1	19	1	1	2	0	0	2	2	2
4	VS	2	19	1	1	1	2	1	3	1	1
5	BP	1	19	1	1	1	3	0	2	1	2
6	NH	2	19	1	1	1	3	0	2	1	2
7	MFZI	1	19	1	4	2	0	3	3	1	1
8	RW	2	19	1	1	1	3	0	2	1	2
9	DFB	1	19	1	1	1	2	2	2	1	1
10	FA	2	19	1	1	1	3	1	1	1	1
11	RS	2	19	1	1	1	3	2	1	1	1
12	SA	2	19	1	1	1	3	0	1	1	2
13	NAD	2	19	1	1	1	3	2	1	1	1
14	NNA	2	19	1	1	1	3	0	2	1	2
15	HHJ	2	20	1	1	1	3	2	1	1	1
16	WA	2	19	1	2	2	0	3	2	1	1
17	MPH	2	19	1	1	1	2	0	2	1	2
18	AF	1	19	1	1	1	3	0	3	1	2
19	ATN	2	19	1	1	1	3	2	3	1	1
20	MAN	2	19	1	1	1	3	2	2	1	1
21	SAAP	2	19	1	1	2	0	0	3	2	2
22	TRZA	2	19	1	1	1	2	2	2	1	1
23	ENSD	2	19	1	1	1	3	1	2	1	1
24	MJ	2	20	1	1	1	4	0	1	1	2
25	SM	2	19	1	1	1	3	0	2	1	2
26	FH	2	19	1	2	1	2	2	1	1	1
27	AZN	2	20	1	1	1	3	0	1	1	2
28	SDM	2	19	1	1	2	0	0	1	2	2
29	RK	1	19	1	1	2	0	0	3	2	2
30	IKS	1	19	1	1	2	0	0	3	2	2
31	AMS	1	19	1	4	2	0	3	2	1	1

32	DDH	1	20	1	2	1	2	2	1	1	1
33	MAA	2	19	1	1	1	2	0	2	1	2
34	FSA	2	19	1	1	1	3	0	1	1	2
35	AAW	2	20	1	1	1	4	2	1	1	1
36	NFH	1	19	1	1	1	4	2	3	1	1
37	MFA	1	20	1	2	2	0	3	2	1	1
38	MAB	1	20	1	2	2	0	3	2	1	1
39	MRKD	1	20	1	1	2	0	0	1	1	2
40	NH	1	20	1	1	2	0	1	1	1	1
41	MS	1	20	1	1	2	0	0	3	1	2
42	SAAP	2	20	1	1	2	0	0	3	2	2
43	CS	2	20	1	1	2	0	1	1	1	1
44	AAI	2	20	1	2	2	0	2	2	1	1
45	NKM	2	20	1	1	2	0	1	1	1	1
46	SAZ	2	20	1	1	1	3	1	1	1	1
47	GS	2	20	1	1	2	0	1	1	1	1
48	AFL	2	21	1	1	2	0	0	1	1	2
49	EK	2	20	1	1	2	0	1	1	1	1
50	MKAS	1	20	1	2	2	0	3	3	1	1
51	DA	1	20	1	4	2	0	3	2	1	1
52	AN	2	20	1	1	2	0	1	1	1	1
53	MAF	2	21	1	1	1	3	0	1	1	2
54	ANS	2	20	1	1	1	3	1	3	1	1
55	MNT	2	20	1	1	2	0	0	2	1	2
56	SKP	2	20	1	2	2	0	2	2	1	1
57	FDL	2	20	1	1	2	0	0	3	1	2
58	ANFA	2	20	1	1	1	3	1	2	1	1
59	NRA	2	20	1	1	1	3	0	1	1	2
60	LAFH	2	20	1	2	2	0	3	3	1	1
61	TNC	2	20	1	1	2	0	0	1	1	2
62	ARS	2	20	1	1	1	3	0	3	1	2
63	SAR	2	20	1	2	2	0	3	3	1	1
64	YS	2	21	1	1	1	4	2	1	1	1
65	WOA	2	21	1	1	1	4	3	1	1	1
66	FW	2	20	1	1	2	0	0	1	1	2
67	PRI	2	20	1	1	2	0	1	1	1	1
68	FSR	2	20	1	1	2	0	1	1	1	1
69	MMMI	1	20	1	4	2	0	3	2	2	1
70	AIJT	1	20	1	1	1	4	0	2	1	2

71	RB	1	21	1	1	2	0	1	1	1	1
72	FYI	2	21	1	1	1	2	0	1	1	2
73	FSN	2	20	1	2	2	0	2	3	1	1
74	EFR	2	20	1	1	1	3	0	2	1	2
75	ANM	2	20	1	2	2	0	2	3	1	1
76	RMN	2	20	1	1	2	3	2	2	1	1
77	CDTR	2	20	1	2	2	0	2	3	1	1
78	APS	2	20	1	1	2	3	2	3	1	1
79	RSSP	1	20	1	2	2	0	2	3	1	1
80	MAN	2	20	1	1	1	3	2	1	1	1
81	AR	2	21	1	1	2	0	1	1	1	1
82	ZM	2	20	1	1	2	0	0	1	1	2
83	LAB	2	20	1	4	2	0	3	3	1	1
84	FDS	2	21	1	1	2	0	1	1	1	1
85	TER	2	21	1	1	1	3	1	1	1	1
86	ZFB	1	21	1	3	2	0	2	2	1	1
87	MRS	1	21	1	1	2	0	0	1	1	2
88	ANP	2	21	1	1	1	3	2	2	1	1
89	APA	2	21	1	1	2	0	0	3	1	2
90	APN	2	22	1	1	1	3	2	1	1	1
91	SML	2	21	1	3	2	0	2	2	1	1
92	ZDE	2	22	1	1	2	0	0	1	1	2
93	ESW	2	21	1	1	2	0	1	2	1	1
94	KPB	2	21	1	4	2	0	3	2	1	1
95	DNR	2	22	1	1	1	3	1	1	1	1
96	YAM	2	21	1	1	1	4	2	1	1	1
97	RFDH	1	21	1	1	1	3	0	3	1	2
98	ANB	2	21	1	3	2	0	3	2	1	1
99	SMW	2	21	1	1	2	0	1	1	1	1
100	NUS	2	21	1	1	1	4	2	1	1	1
101	TAR	2	21	1	2	2	0	2	3	1	1
102	AS	2	22	1	1	2	0	1	1	1	1
103	AFS	2	22	1	1	1	3	1	1	1	1
104	FAS	2	22	1	1	2	0	0	1	1	2
105	SAPP	2	22	1	1	1	3	1	1	1	1
106	NBR	2	21	1	1	1	3	1	2	1	1
107	AZG	2	21	1	1	2	2	1	1	1	1
108	RU	2	21	1	1	1	3	1	2	1	1
109	AL	2	21	1	1	1	4	0	1	1	2

110	NY	2	21	1	1	1	3	1	1	1	1
111	WK	2	21	1	1	1	4	1	1	1	1
112	ARPP	2	21	1	1	2	0	1	1	1	1
113	ALH	2	21	1	1	2	0	1	1	1	1
114	DWM	2	21	1	1	1	3	1	1	1	1
115	AS	2	21	1	1	2	0	2	1	1	1
116	NAR	2	21	1	1	1	3	2	1	1	1
117	RAU	2	21	1	1	1	3	2	1	1	1
118	DSR	2	22	1	1	1	3	2	1	1	1
119	EM	2	22	1	1	1	3	0	1	1	2
120	AHZP	2	21	1	1	1	3	2	1	1	1
121	CF	2	22	1	1	2	0	2	1	1	1
122	ZF	1	22	1	1	2	0	2	1	1	1
123	AMF M	2	22	1	1	2	0	2	1	1	1
124	ZPR	2	22	1	1	2	0	2	1	1	1
125	FAA	2	22	1	1	1	3	2	1	1	1

Lampiran XIV

OUTPUT ANALISA DATA

Statistics

	Riwayat Booster	Riwayat KIPPI	Pengetahuan	Kesediaan
N	Valid	125	125	125
Missing	0	0	0	0
Mean	1.51	1.31	1.69	1.06
Median	2.00	1.00	1.00	1.00
Std. Deviation	.502	.465	.797	.231
Variance	.252	.216	.636	.053
Range	1	1	2	1
Minimum	1	1	1	1
Maximum	2	2	3	2
Sum	189	164	211	132

Riwayat Booster

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Sudah Vaksin	61	48.8	48.8	48.8
Belum Vaksin	64	51.2	51.2	100.0
Total	125	100.0	100.0	

Riwayat KIPPI

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Pernah	86	68.8	68.8	68.8
	Tidak Pernah	39	31.2	31.2	100.0
Total		125	100.0	100.0	

Pengetahuan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tinggi	65	52.0	52.0	52.0
	Sedang	34	27.2	27.2	79.2
	Rendah	26	20.8	20.8	100.0
Total		125	100.0	100.0	

Kesediaan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ya	118	94.4	94.4	94.4
	Tidak	7	5.6	5.6	100.0
Total		125	100.0	100.0	

Dosis 1 dan 2

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Sinovac	99	79.2	79.2	79.2

Moderna	17	13.6	13.6	92.8
Pfizer	3	2.4	2.4	95.2
AstraZeneca	6	4.8	4.8	100.0
Total	125	100.0	100.0	

Dosis 3

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	belum vaksin	61	48.8	48.8	48.8
	Moderna	10	8.0	8.0	56.8
	Pfizer	43	34.4	34.4	91.2
	AstraZeneca	11	8.8	8.8	100.0
	Total	125	100.0	100.0	

Crosstab

Count

		Kesediaan		Total
		Ya	Tidak	
Riwayat	Sudah Vaksin	61	0	61
	Belum Vaksin	57	7	64
Total		118	7	125

Riwayat Booster dengan Kesediaan

Symmetric Measures

		Value	Approximate Significance
Nominal	byContingency	.231	.008
Nominal	Coefficient		
N of Valid Cases		125	

Riwayat KIPI dengan Kesediaan

Symmetric Measures

		Value	Approximate Significance
Nominal	byContingency	.275	.001
Nominal	Coefficient		
N of Valid Cases		125	

PENGETAHUAN TENTANG GEJALA KIPI DENGAN KESEDIAAN

Directional Measures

		Value
Nominal	byEta	Pengetahuan Dependent .227
Interval		Kesediaan Dependent .232

Untuk Menghitung signifikansi dari uji Eta digunakan rumus:

$$F = \frac{\eta^2(N-k)}{(1-\eta^2)(k-1)}$$

Keterangan:

N = Jumlah seluruh sampel
k = Jumlah kategori

$$F \text{ hitung} : \frac{(0,227)^2 (123)}{(1-0,227)(2-1)}$$

$$\therefore \frac{0,0515 (123)}{0,899}$$

$$\therefore \frac{6,33}{0,899}$$

: 7,04

Ftabel : N1/N2

N1 = (K-1) → Kolom

N2 = (N-K) → Baris

Keterangan:

K = Banyak sub kelas variabel nominal

N = Besar sampel penelitian

Maka perhitungan dalam data yang dianalisis diperoleh :

N1 → (2-1) = 1

N2 → (125-2) = 123

Bila merujuk pada tabel F, maka nilai pada F tabel adalah= 3,92

Titik Persentase Distribusi F untuk Probabilita = 0,05															
df untuk penyebut (N2)	df untuk pembilang (N1)														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
91	3,95	3,10	2,70	2,47	2,31	2,20	2,11	2,04	1,98	1,94	1,90	1,86	1,83	1,80	1,78
92	3,94	3,10	2,70	2,47	2,31	2,20	2,11	2,04	1,98	1,94	1,89	1,86	1,83	1,80	1,78
93	3,94	3,09	2,70	2,47	2,31	2,20	2,11	2,04	1,98	1,93	1,89	1,86	1,83	1,80	1,78
94	3,94	3,09	2,70	2,47	2,31	2,20	2,11	2,04	1,98	1,93	1,89	1,86	1,83	1,80	1,77
95	3,94	3,09	2,70	2,47	2,31	2,20	2,11	2,04	1,98	1,93	1,89	1,86	1,82	1,80	1,77
96	3,94	3,09	2,70	2,47	2,31	2,19	2,11	2,04	1,98	1,93	1,89	1,85	1,82	1,80	1,77
97	3,94	3,09	2,70	2,47	2,31	2,19	2,11	2,04	1,98	1,93	1,89	1,85	1,82	1,80	1,77
98	3,94	3,09	2,70	2,46	2,31	2,19	2,10	2,03	1,98	1,93	1,89	1,85	1,82	1,79	1,77
99	3,94	3,09	2,70	2,46	2,31	2,19	2,10	2,03	1,98	1,93	1,89	1,85	1,82	1,79	1,77
100	3,94	3,09	2,70	2,46	2,31	2,19	2,10	2,03	1,97	1,93	1,89	1,85	1,82	1,79	1,77
101	3,94	3,09	2,69	2,46	2,30	2,19	2,10	2,03	1,97	1,93	1,88	1,85	1,82	1,79	1,77
102	3,93	3,09	2,69	2,46	2,30	2,19	2,10	2,03	1,97	1,92	1,88	1,85	1,82	1,79	1,77
103	3,93	3,08	2,69	2,46	2,30	2,19	2,10	2,03	1,97	1,92	1,88	1,85	1,82	1,79	1,76
104	3,93	3,08	2,69	2,46	2,30	2,19	2,10	2,03	1,97	1,92	1,88	1,85	1,82	1,79	1,76
105	3,93	3,08	2,69	2,46	2,30	2,19	2,10	2,03	1,97	1,92	1,88	1,85	1,81	1,79	1,76
106	3,93	3,08	2,69	2,46	2,30	2,19	2,10	2,03	1,97	1,92	1,88	1,84	1,81	1,79	1,76
107	3,93	3,08	2,69	2,46	2,30	2,18	2,10	2,03	1,97	1,92	1,88	1,84	1,81	1,79	1,76
108	3,93	3,08	2,69	2,46	2,30	2,18	2,10	2,03	1,97	1,92	1,88	1,84	1,81	1,78	1,76
109	3,93	3,08	2,69	2,45	2,30	2,18	2,09	2,02	1,97	1,92	1,88	1,84	1,81	1,78	1,76
110	3,93	3,08	2,69	2,45	2,30	2,18	2,09	2,02	1,97	1,92	1,88	1,84	1,81	1,78	1,76
111	3,93	3,08	2,69	2,45	2,30	2,18	2,09	2,02	1,97	1,92	1,88	1,84	1,81	1,78	1,76
112	3,93	3,08	2,69	2,45	2,30	2,18	2,09	2,02	1,96	1,92	1,88	1,84	1,81	1,78	1,76
113	3,93	3,08	2,68	2,45	2,29	2,18	2,09	2,02	1,96	1,92	1,87	1,84	1,81	1,78	1,76
114	3,92	3,08	2,68	2,45	2,29	2,18	2,09	2,02	1,96	1,91	1,87	1,84	1,81	1,78	1,75
115	3,92	3,08	2,68	2,45	2,29	2,18	2,09	2,02	1,96	1,91	1,87	1,84	1,81	1,78	1,75
116	3,92	3,07	2,68	2,45	2,29	2,18	2,09	2,02	1,96	1,91	1,87	1,84	1,81	1,78	1,75
117	3,92	3,07	2,68	2,45	2,29	2,18	2,09	2,02	1,96	1,91	1,87	1,84	1,80	1,78	1,75
118	3,92	3,07	2,68	2,45	2,29	2,18	2,09	2,02	1,96	1,91	1,87	1,84	1,80	1,78	1,75
119	3,92	3,07	2,68	2,45	2,29	2,18	2,09	2,02	1,96	1,91	1,87	1,84	1,80	1,78	1,75
120	3,92	3,07	2,68	2,45	2,29	2,18	2,09	2,02	1,96	1,91	1,87	1,83	1,80	1,78	1,75
121	3,92	3,07	2,68	2,45	2,29	2,17	2,09	2,02	1,96	1,91	1,87	1,83	1,80	1,77	1,75
122	3,92	3,07	2,68	2,45	2,29	2,17	2,09	2,02	1,96	1,91	1,87	1,83	1,80	1,77	1,75
123	3,92	3,07	2,68	2,45	2,29	2,17	2,09	2,02	1,96	1,91	1,87	1,83	1,80	1,77	1,75
124	3,92	3,07	2,68	2,44	2,29	2,17	2,08	2,01	1,96	1,91	1,87	1,83	1,80	1,77	1,75
125	3,92	3,07	2,68	2,44	2,29	2,17	2,08	2,01	1,96	1,91	1,87	1,84	1,80	1,77	1,75
126	3,92	3,07	2,68	2,44	2,29	2,17	2,08	2,01	1,95	1,91	1,87	1,83	1,80	1,77	1,75
127	3,92	3,07	2,68	2,44	2,29	2,17	2,08	2,01	1,95	1,91	1,86	1,83	1,80	1,77	1,75
128	3,92	3,07	2,68	2,44	2,29	2,17	2,08	2,01	1,95	1,91	1,86	1,83	1,80	1,77	1,75
129	3,91	3,07	2,67	2,44	2,28	2,17	2,08	2,01	1,95	1,90	1,86	1,83	1,80	1,77	1,74
130	3,91	3,07	2,67	2,44	2,28	2,17	2,08	2,01	1,95	1,90	1,86	1,83	1,80	1,77	1,74
131	3,91	3,07	2,67	2,44	2,28	2,17	2,08	2,01	1,95	1,90	1,86	1,83	1,80	1,77	1,74
132	3,91	3,06	2,67	2,44	2,28	2,17	2,08	2,01	1,95	1,90	1,86	1,83	1,79	1,77	1,74
133	3,91	3,06	2,67	2,44	2,28	2,17	2,08	2,01	1,95	1,90	1,86	1,83	1,79	1,77	1,74
134	3,91	3,06	2,67	2,44	2,28	2,17	2,08	2,01	1,95	1,90	1,86	1,83	1,79	1,77	1,74
135	3,91	3,06	2,67	2,44	2,28	2,17	2,08	2,01	1,95	1,90	1,86	1,82	1,79	1,77	1,74

Hasil dari perhitungan diatas adalah:

- Dikatakan memiliki hubungan bila $F_{hitung} > F_{tabel}$
- Dikatakan tidak memiliki hubungan yang signifikan bila $F_{hitung} < F_{tabel}$

Kesimpulan dari analisis:

- Terdapat hubungan yang signifikan antara Pengetahuan KIPI dengan kesediaan vaksin Covid-19 dosis ketiga/booster ($F_{hitung} > F_{tabel}; 7,04 > 3,92$).
- Besar korelasi dari Pengetahuan KIPI dengan kesediaan vaksin Covid-19 dosis ketiga/booster tergolong lemah dimana nilai eta (η) berkisar 0,20-0,40 ($\eta = 0,227$) dan dengan arah yang positif. Artinya kenaikan pada Pengetahuan KIPI pada seseorang akan meningkatkan 22,7% kesediaan melakukan vaksinasi booster.

Lampiran XV**DOKUMENTASI**