

**HUBUNGAN PENGARUH INTERNET DENGAN PENGETAHUAN  
MAHASISWA FK UISU ANGKATAN 2019 MENGENAI  
INFORMASI VAKSINASI COVID-19**

**SKRIPSI**

**Oleh**

**RAVA OLGA SARI**

**71180811017**



**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA**

**MEDAN**

**2022**

**HUBUNGAN PENGARUH INTERNET DENGAN PENGETAHUAN  
MAHASISWA FK UISU ANGKATAN 2019 MENGENAI  
INFORMASI VAKSINASI COVID-19**

**SKRIPSI**

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

**Oleh**

**RAVA OLGA SARI**

**71180811017**



**FAKULTAS KEDOKTERAN**

**UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA**

**MEDAN**

**2022**

**LEMBAR PERSETUJUAN**

Hasil Penelitian dengan judul :

**HUBUNGAN PENGARUH INTERNET DENGAN PENGETAHUAN  
MAHASISWA FK UISU ANGKATAN 2019 MENGENAI  
INFORMASI VAKSINASI COVID-19**

Oleh:

**RAVA OLGA SARI**

71180811017

Hasil Penelitian ini telah diperiksa dan disetujui

Medan, 26 Januari 2022

Disetujui,

Dosen Pembimbing

(dr. Dewi Yanti Handayani, M.Ked(ClinPath), Sp.PK)

Dosen Penguji I

Dosen Penguji II

(dr. Farah Diba, M.K.M)

(dr. Ira Cinta Lestari, M.Sc)

**LEMBAR PENGESAHAN**

Judul Skripsi : **HUBUNGAN PENGARUH INTERNET  
DENGAN PENGETAHUAN MAHASISWA FK  
UISU ANGKATAN 2019 MENGENAI  
INFORMASI VAKSINASI COVID-19**

Nama Mahasiswa : RAVA OLGA SARI

Nomor Induk Mahasiswa : 71180811017

Telah Diuji Dinyatakan **LULUS** Di Depan Tim Penguji Pada Hari Rabu Tanggal  
26 Bulan Januari Tahun 2022.

Tim Penguji Skripsi

Dosen Pembimbing

(dr. Dewi Yanti Handayani, M.Ked(ClinPath), Sp.PK)

Dosen Penguji I

Dosen Penguji II

(dr. Farah Diba, M.K.M)

(dr. Ira Cinta Lestari, M.Sc)

Diketahui

Dekan Fakultas Kedokteran

Universitas Islam Sumatera Utara

(dr. Indra Janis, MKT)

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT, atas segala nikmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Hubungan Pengaruh Internet Dengan Pengetahuan Mahasiswa FK UISU Angkatan 2019 Mengenai Informasi Vaksinasi Covid-19”. Shalawat dan salam selalu tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW beserta keluarganya yang telah menuntun umatnya kejalan yang diridhoi Allah SWT.

Laporan skripsi ini disusun untuk memenuhi dan melengkapi salah satu syarat memperoleh kelulusan sarjana kedokteran di Program Studi Pendidikan Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara. Dalam penyusunan skripsi ini penulis mendapatkan bimbingan, semangat, dan pengarahan dari berbagai pihak. Untuk itu penulis ingin menyampaikan rasa hormat dan ucapan terimakasih yang tulus kepada :

1. dr. H. Indra Janis, M.K.T selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara.
2. dr. Irmayanti Rangkuti, M.Si, M.Biomed, selaku Kepala Prodi Sarjana Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara.
3. dr. Dewi Yanti Handayani M.Ked (Clin Path), Sp. PK, selaku dosen pembimbing yang telah banyak memberikan bimbingan, pengarahan, masukan, saran, waktu, tenaga dan dukungan kepada penulis sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik.
4. dr. Farah Diba, M.K.M selaku dosen penguji I, dan dr. Ira Cinta Lestari, M.Sc selaku dosen penguji II yang telah banyak memberikan bimbingan, pengarahan, masukan saran, waktu, tenaga dan dukungan kepada penulis sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik.
5. Dosen-dosen dan staff Program Studi Pendidikan Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara yang telah memberikan ilmu dan bantuannya sehingga penyusunan skripsi ini berjalan dengan baik.

6. Seluruh keluarga terutama Ayah (Alm. Joni Kasa), Ibu (Almh. Nilawati Sitorus), Adik (Rizki Wahyu Hafizh), dan saudara-saudara yang selalu memberikan doanya setiap waktu, serta memberi kepercayaan penuh sehingga bisa menyelesaikan skripsi ini.
7. Sahabat-sahabat seperjuangan dalam menyusun skripsi yang sudah seperti saudara dan telah memberi dukungan yang sangat berarti sejak awal masuk sebagai Mahasiswi di FK UISU, Sindy Nadila, Eka Dina Marissha, Intan Daniar Maharani, Putri Fahzarianti, Bazlin Syabrina Wiranda, Nour Shabyta Putri, Raisa Alya Adlin, Dewi Shilfani Siregar, dan Relo Geneva.
8. Orang-orang tersayang yang selalu mendukung dari jarak jauh, Marisa Sonea Eka Putri, Echy Resa Putri, Besek Aiza Fahira, Lilis Agustina Sinaga, Anleny Situmeang, Riska Anjelli Mellinia, Ester Regina Panjaitan, Gita Ayu Hamidah, Sarahwati Manurung, Dea Natasya Fahira, Dimitri Rama Aldira, Shafira Dina Arafah, Ike Aglos, dan Britsy Washya.
9. Keluarga besar CIMSA UISU, LSKI THIBBUL MU`MIN.
10. Teman-teman seperjuangan Mahasiswa/i angkatan 2018 Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara yang selalu memberikan motivasi, semangat, dan dukungannya.
11. Semua rekan dan pihak yang tidak dapat disebutkan satu-persatu, yang telah memberikan bantuan dalam penulisan skripsi ini yang tidak terlepas dari keterbatasan kemampuan, pengetahuan, dan pengalaman yang dimiliki.
12. *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.*

Oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun untuk dijadikan perbaikan dimasa yang akan datang. Semoga skripsi

ini dapat bermanfaat sebagai sumber informasi untuk perkembangan ilmu pengetahuan khususnya bidang kesehatan bagi Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara.

Medan, 26 Januari 2022

Hormat penulis

Rava Olga Sari

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN.....</b>	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iii</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>vi</b>
<b>ABSTRACT.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR SINGKATAN.....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xiv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	2
1.3. Tujuan Penelitian .....	3
1.3.1. Tujuan Umum .....	3
1.3.2. Tujuan Khusus.....	3
1.4. Manfaat Penelitian .....	3
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1. Pengetahuan.....	4
2.1.1. Pengertian Pengetahuan.....	4
2.1.2. Faktor Yang Mempengaruhi Pengetahuan.....	5
2.2. Internet .....	6
2.2.1. Pengertian Internet.....	6
2.2.2. Sejarah Singkat Internet.....	7
2.2.3. Internet di Indonesia .....	8
2.2.4. Internet Sumber Informasi .....	9
2.3. CoronaVirus Disease 2019 (COVID-19).....	10
2.3.1. Definisi.....	10
2.3.2. Patogenesis.....	11



2.3.3. Gejala Klinis.....	13
2.3.4. Diagnosis.....	13
2.3.5. Pencegahan.....	15
2.4. Vaksin .....	17
2.4.1. Pengertian Vaksin.....	17
2.4.2. Cara Kerja Vaksin .....	18
2.4.3. Vaksinasi COVID-19.....	19
2.4.3.1. Jenis Vaksin COVID-19.....	20
2.4.3.2. Perbandingan Jenis Vaksin COVID-19.....	21
2.4.3.3. Rekomendasi Pemberian Vaksin COVID-19 Pada Anak dan Remaja.....	21
2.4.3.4. Tahapan Pelaksanaan Vaksinasi COVID-19.....	24
2.4.3.5. Sasaran Vaksin COVID-19 .....	25
2.5. Mahasiswa .....	26
2.5.1. Pengertian Mahasiswa .....	26
2.6. Kerangka Teori .....	27
2.7. Hipotesa.....	28
2.8. Kerangka Konsep.....	28
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN</b>	
3.1. Jenis Penelitian .....	29
3.2. Waktu dan Lokasi Penelitian.....	29
3.2.1. Waktu Penelitian .....	29
3.2.2. Lokasi Penelitian .....	29
3.3. Populasi dan Sampel Penelitian.....	29
3.3.1. Populasi Penelitian .....	29
3.3.2. Sampel Penelitian .....	29
3.4. Variabel Penelitian.....	30
3.4.1. Variabel Bebas .....	30
3.4.2. Variabel Terikat.....	30
3.5. Kriteria Inklusi dan Eksklusi .....	31
3.5.1. Kriteria Inklusi .....	31

3.5.2. Kriteria Eksklusi.....	31
3.6. Definisi Operasional .....	31
3.7. Instrumen Penelitian .....	33
3.8. Teknik Pengumpulan Data .....	35
3.8.1. Data Primer .....	35
3.8.2. Data Sekunder .....	36
3.9. Prosedur Pengambilan Data.....	36
3.10. Pengolahan dan Aalisa Data.....	36
3.11. Analisis Data.....	37
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
4.1. Hasil Penelitian.....	38
4.1.1. Profil Lokasi Penelitian. ....	38
4.1.2. Deskripsi Hasil Penelitian.....	38
4.1.3. Analisa Univariat.....	38
4.1.4. Analisa Bivariat.....	39
4.2. Pembahasan .....	40
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
5.1. Kesimpulan.....	45
5.2. Saran.....	45
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>46</b>
<b>LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR TABEL

<b>No. Judul</b>	<b>Halaman</b>
3.1. Definisi Operasional .....	31
3.2. Uji Validitas Kuesioner Pengaruh Internet dalam Mencari Informasi Vaksinasi COVID-19 .....	33
3.3. Uji Kuesioner Pengetahuan Mengenai Vaksinasi COVID-19 .....	35
4.1. Distribusi Frekuensi dan Persentase Mahasiswa FK UISU Berdasarkan Tingkat Pengaruh Internet .....	39
4.2. Distribusi Frekuensi dan Persentase Mahasiswa FK UISU Berdasarkan Tingkat Pengetahuan Vaksinasi COVID-19 .....	39
4.3. Hubungan Pengaruh Internet dengan Pengetahuan Mahasiswa FK UISU Angkatan 2019 Mengenai Informasi Vaksinasi COVID-19. ....	40

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2. 1 Kebutuhan Vaksin COVID-19 .....	20
Gambar 2. 2 Perbandingan Jenis Vaksin COVID-19 .....	21

## DAFTAR SINGKATAN

FK	: Fakultas Kedokteran
UISU	: Universitas Islam Sumatera Utara
COVID-19	: <i>Corona Virus Disease 2019</i>
WHO	: <i>World Health Organization</i>
PSBB	: Pembatasan Sosial Berskala Besar
UNICEF	: <i>United Nations International Children's Emergency Fund</i>
APJII	: Asosiasi Penyelenggara Jasa Internet Indonesia

## DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran I : Daftar Riwayat Hidup
- Lampiran II : Master Data
- Lampiran III : Ouput Analisa Data
- Lampiran IV : Penjelasan Kepada Subjek Penelitian
- Lampiran V : Lembar Persetujuan Menjadi Responden
- Lampiran VI : Kuesioner
- Lampiran VII : Uji Validasi dan Reliabilitas Kuesioner
- Lampiran VIII : Surat Permohonan Izin *Survey* Awal
- Lampiran IX : Surat Izin *Survey* Awal
- Lampiran X : *Ethical Clearance*
- Lampiran XI : Surat Izin Penelitian
- Lampiran XII : Surat Keterangan Selesai Penelitian
- Lampiran XIII : Surat Keabsahan Daftar Pustaka
- Lampiran XIV : Rincian Biaya Penelitian
- Lampiran XV : Dokumentasi

## DAFTAR PUSTAKA

- Alfatase, A., Alqahtani, A. M., Orayj, K., Alshahrani, S. M. (2021). “The Impact Of Sosial Media On The Acceptance Of The COVID-19 Vaccine: A Cross-Sectional Study from Saudi Arabia”. Saudia Arabia: *Patient Preference and Adhrence*.
- Davies, P. D. O. (2020). “Multi-drug resistant tuberculosis,” CPD Infection, 3(1), hal. 9– 12. *Jurnal Respirologi Indonesia*.
- Goel, R. K., dan Nelson, M. A. (2021). “COVID-19 Internet Vaccination Information And Vaccine Administration: Evidance In United States”. USA: *Journal of Economics and Finance*.
- Ghozali, I. (2011). Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program IBM SPSS19. Semarang: *Badan Penerbit Universitas Diponegoro*.
- Harahap, J. Y. (2017). “Hubungan Antara Kontrol Diri Dengan Ketergantungan Internet Di Pustaka Digital Perpustakaan Daerah Medan”. Medan: *Jurnal Edukasi: Jurnal Bimbingan Konseling*, 3(2), hal. 131. doi: 10.22373/je.v3i2.3091.
- Harapan, H., et al. (2020). “Acceptance of a COVID-19 Vaccine in Southeast Asia : a Cross Sectional Study in Indonesia”. Indonesia: *Frontiers*
- Indonesia, I. D. A. (2020). “(Indonesian Pediatric Society) Committed in Improving the Health of Indonesian Children. Committed in Improving the Health of Indonesian Children,” (5), hal. 4–5. *E journal*
- Islam, Md, S., Siddique, A. B., Akter, R., Tasnim, R., Sujan, Md, S. H., Ward, P. R., Sikder, Md, T. (2021). “Knowledge, Attitude And Perceptions Toward COVID-19 Vaccination : A Cross-Sectional Community Survey In Bangladesh. Bangladesh: *Med Rxiv*.
- Karo, M. B. (2020) “Perilaku Hidup Bersih dan Sehat (PHBS) Strategi Pencegahan Penyebaran Virus Covid-19,” hal. 1–4. *Prosiding Seminar*

*Nasional Hardiknas.*

- Kementerian Kesehatan (2021). “Question (Faq) Pelaksanaan Vaksinasi Covid-19,” 2020, 2(1), hal. 1–16.
- Levani Y, Prastya AD, Mawaddatunnadila S (2021). “Coronavirus Disease 2019 (COVID-19): Patogenesis, Manifestasi Klinis dan Pilihan Terapi,” *Jurnal Kedokteran dan Kesehatan*, 17(1), hal. 44–57. Tersedia pada: <https://jurnal.umj.ac.id/index.php/JKK/article/view/6340>.
- Manalu, A. N. S. (2021). “Pengaruh Media Sosial Instagram Terhadap Perilaku Pencegahan COVID-19 Pada Mahasiswa Universitas Sumatera Utara” . Medan: *Repository USU*
- Mohamed, NA., Solehan, HM., Mohd, R. Ithnin, M., Che, I. (2021). “Knowledge, Acceptance And Perception On COVID-19 Vaccine Among Malaysians: A Web-Based Survey”. Malaysia: *Plos one* 0. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0256110>
- Notoatmodjo, S. (2012) *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Nugroho, S. A., Istiqomah, B., dan Rohanisa, F. (2021). “Hubungan Tingkat Pengetahuan dan Self efficacy vaksinasi COVID-19 pada Mahasiswa Fakultas Kesehatan Universitas Nurul Jadid” Volume 9 Nomor 2. Jawa Timur: *JKP*
- Prasti, D., Kasma, S. (2019) “Perancangan Aplikasi Jadwal Mahasiswa Berbasis Androi,” *Ilmiah d’Computare*, 9(5), hal. 55.
- Safitri, S. (2017) “Perlindungan Konsumen Terhadap Produksi Dan Peredaran Vaksin Palsu Di Indonesia,” hal. 68–74.
- Soegiarto (2021) “Respons Imun Terhadap Vaksin COVID-19 Dan Komorbid Sebagai Pertimbangan Kehati-Hatian Topik Bahasan,” *Statistika*, B. P. 2019. Katalog: 4201005. *Profil Statistik Kesehatan*, hal. 1–37.



- Vinka, A. M., Michele, N. (2021) “Pengaruh Teknologi Internet Terhadap Pengetahuan Masyarakat Jakarta Seputar Informasi Vaksinasi Covid-19,” *Jurnal Teknologi Informasi Dan Komunikasi*, 8(1), hal. 1–13.
- Murni DES, Nurhayati Y. (2018). “Hubungan Pengetahuan Ibu Hamil Tentang Anemia, Status Gizi Ibu Hamil Dengan Kejadian Anemia Di Desa Kenanga Kecamatan Sindang Kabupaten Indramayu” *Jurnal Kesehatan Indra Husada*, 6(1), hal. 39. Tersedia pada: <https://doi.org/10.36973/jkih.v6i1.63>.
- Zaharnita, E., Witarsa dan Rosyid, R. (2016) “Pemanfaatan Internet Sebagai Sumber Informasi Belajar Pada Mahasiswa Pendidikan Ekonomi Universitas Tanjungpura” Tanjungpura: *Pendidikan dan Pembelajaran*, 5(9), hal. 1–17.

**LAMPIRAN****Lampiran I****DAFTAR RIWAYAT HIDUP****I. Data Pribadi**

Nama : Rava Olga Sari  
NPM : 71180811017  
Tempat, Tanggal Lahir : Batam, 05 Juli 2000  
Agama : Islam  
Alamat : Perum Palm Raya Blok D2 no. 8, Batam

**II. Riwayat pendidikan**

- Tahun 2006-2012 : SDN 004, Batu Ampar, Batam
- Tahun 2012-2015 : MTS Darul Falah, Batu Besar, Batam
- Tahun 2015-2018 : SMAN 8, Bengkong Sadai, Batam
- Tahun 2018 : Fakultas Kedokteran UISU

## Lampiran II

## MASTER DATA

No.	NAMA	JK	UMUR	PENGARUH INTERNET	PENGETAHUAN
1	MRA	LK	20	Cukup Berpengaruh	18
2	LQR	PR	19	Sangat Berpengaruh	14
3	AL	PR	20	Sangat Berpengaruh	18
4	TERE	PR	20	Sangat Berpengaruh	20
5	NUS	PR	21	Cukup Berpengaruh	13
6	SNR	PR	19	Tidak Berpengaruh	10
7	RF	LK	19	Sangat Berpengaruh	18
8	TS	LK	21	Sangat Berpengaruh	18
9	S	PR	20	Sangat Berpengaruh	19
10	KPBA	PR	21	Cukup Berpengaruh	16
11	SAPP	PR	21	Sangat Berpengaruh	15
12	YAMN	PR	20	Tidak Berpengaruh	11
13	APA	PR	20	Sangat	19

				Berpengaruh	
14	AMFM	PR	20	Tidak Berpengaruh	20
15	MRS	LK	20	Sangat Berpengaruh	20
16	ATPA	PR	20	Sangat Berpengaruh	14
17	DJ	PR	20	Sangat Berpengaruh	16
18	TRI	PR	20	Sangat Berpengaruh	12
19	FAS	PR	19	Tidak Berpengaruh	18
20	ESWH	PR	19	Sangat Berpengaruh	20
21	MN	LK	19	Tidak Berpengaruh	12
22	SMW	PR	20	Sangat Berpengaruh	16
23	RRN	LK	21	Tidak Berpengaruh	13
24	AVZG	PR	20	Sangat Berpengaruh	11
25	WMP	LK	21	Sangat Berpengaruh	15
26	RF	PR	20	Sangat Berpengaruh	15
27	ZP	PR	22	Sangat Berpengaruh	20
28	ZF	PR	20	Cukup	20

				Berpengaruh	
29	RAUH	PR	20	Sangat Berpengaruh	20
30	NBRR	PR	20	Tidak Berpengaruh	12
31	FR	PR	20	Sangat Berpengaruh	14
32	DHN	PR	19	Tidak Berpengaruh	12
33	DSR	PR	20	Tidak Berpengaruh	11
34	EM	PR	20	Tidak Berpengaruh	18
35	DTG	LK	20	Sangat Berpengaruh	19
36	FR	LK	20	Tidak Berpengaruh	10
37	SF	LK	20	Sangat Berpengaruh	13
38	DPA	LK	20	Sangat Berpengaruh	18
39	EYS	PR	20	Sangat Berpengaruh	18
40	AY	LK	21	Sangat Berpengaruh	12
41	MM	PR	21	Cukup Berpengaruh	17
42	AZM	PR	20	Tidak Berpengaruh	11
43	RDS	PR	20	Sangat	20

				Berpengaruh	
44	NNA	PR	22	Sangat Berpengaruh	18
45	SAS	PR	20	Tidak Berpengaruh	10
46	SH	PR	20	Sangat Berpengaruh	16
47	TAR	PR	20	Sangat Berpengaruh	15
48	APA	PR	21	Sangat Berpengaruh	19
49	AA	LK	20	Cukup Berpengaruh	20
50	MRS	LK	21	Sangat Berpengaruh	20
51	SBT	PR	20	Sangat Berpengaruh	11
52	AMVT	LK	21	Cukup Berpengaruh	17

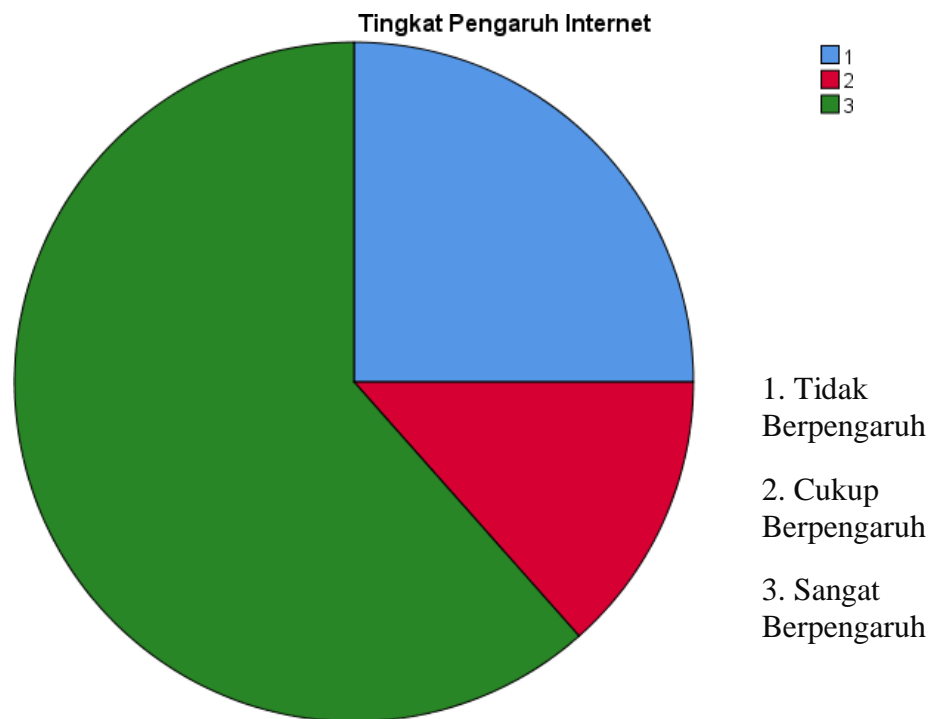
**LAMPIRAN III****OUTPUT ANALISA DATA****Frequencies****Statistic****Tingkat Pengaruh Internet**

N	Valid	52
	Missing	0
Mean		2.37
Median		3.00
Std. Deviation		.864
Variance		.746
Range		2
Minimum		1
Maximum		3

**Tingkat Pengaruh Internet**

		Freque ncy	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Berpengaruh	13	25.0	25.0	25.0
	Cukup Berpengaruh	7	13.5	13.5	38.5
	Sangat Berpengaruh	32	61.5	61.5	100.0

Total	52	100.0	100.0
-------	----	-------	-------



## Frequencies

### Statistics

#### Tingkat Pengetahuan

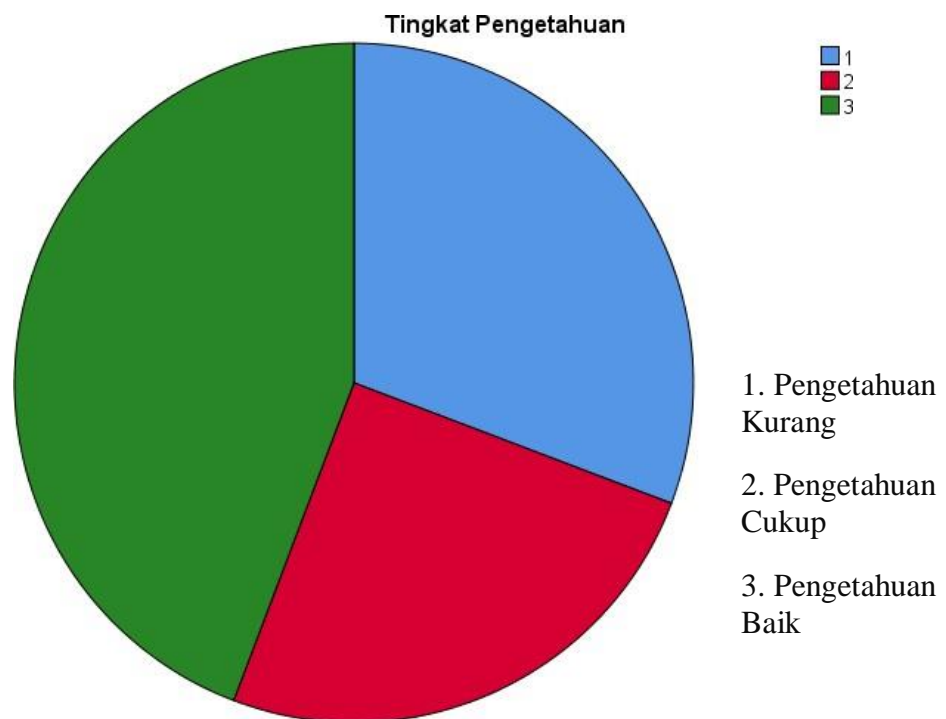
N	Valid	52
	Missing	0
Mean		2.13
Median		2.00
Std. Deviation		.864
Variance		.746
Range		2



Minimum	1
Maximum	3

### Tingkat Pengetahuan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1	16	30.8	30.8	30.8
	2	13	25.0	25.0	55.8
	3	23	44.2	44.2	100.0
	Total	52	100.0	100.0	



### Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Tingkat Pengaruh Internet * Tingkat Pengetahuan	52	100.0%	0	0.0%	52	100.0%

### Tingkat Pengaruh Internet \* Tingkat Pengetahuan Crosstabulation

Count

		Tingkat Pengetahuan			Total
		1	2	3	
Tingkat Pengaruh Internet	1	10	0	3	13
	2	1	3	3	7
	3	5	10	17	32
Total		16	13	23	52

### Directional Measures

			Value	Asymptotic Standard Error <sup>a</sup>	Approximate T <sup>b</sup>	Approximate Significance
Ordinal by Ordinal	Somers' d	Symmetric	.362	.127	2.752	.006
		Tingkat Pengaruh Internet Dependent	.333	.120	2.752	.006

Tingkat Pengetahuan Dependent	.398	.139	2.752	.006
-------------------------------------	------	------	-------	------

- a. Not assuming the null hypothesis.
- b. Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.

## Lampiran IV

### PENJELASAN KEPADA SUBJEK PENELITIAN

Assalamualaikum Wr. Wb.

Bersama ini saya, Rava Olga Sari (21 tahun), yang sedang menjalani program pendidikan sarjana di Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara memohon kesediaan saudara untuk berpartisipasi sebagai subjek penelitian saya yang berjudul:

**“Hubungan Pengaruh Internet dengan Pengetahuan Mahasiswa FK UISU Angkatan 2019 Mengenai Informasi Vaksinasi COVID-19”**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan pengaruh internet dengan pengetahuan mahasiswa FK UISU Angkatan 2019 mengenai informasi vaksinasi Covid-19. Manfaat penelitian ini adalah sebagai sumber informasi mengenai hubungan pengaruh internet dengan pengetahuan mahasiswa FK UISU Angkatan 2019 mengenai informasi vaksinasi COVID-19.

Oleh karena itu, saya berharap saudara bersedia untuk menjadi responden dalam penelitian ini. Demikian penjelasan ini saya sampaikan. Atas partisipasinya saya ucapkan terima kasih.

Wassalamualaikum Wr. Wb

Peneliti

Rava Olga Sari

**Lampiran V****LEMBAR PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN**

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama :

Umur :

Jenis Kelamin :

Angkatan :

NPM :

Semester :

Alamat:

Menyatakan bahwa saya bersedia sebagai responden dalam penelitian yang dilakukan oleh Rava Olga Sari “**Hubungan Pengaruh Internet dengan Pengetahuan Mahasiswa FK UISU Angkatan 2019 Mengenai Informasi Vaksinasi COVID-19**”.

Demikian surat pernyataan kesediaan saya buat dengan penuh rasa kesadaran dan sukarela.

Medan, 2021

\_\_\_\_\_  
Yang membuat pernyataan,

.....

## LAMPIRAN VI

### KUESIONER

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 anda dan akan dirahasiakan
3. Selamat bekerja !!!

#### I. Identitas dan Karakter Responden

1. Nama:
2. Jenis kelamin:
3. Tanggal lahir/umur:
4. Riwayat Vaksin: Sudah/Belum

#### II. Pengaruh Internet dalam Mencari Informasi Vaksinasi COVID-19

Jawablah pertanyaan dibawah in dengan memberi tanda centang (√) pada kolom jawaban

**Tabel 3. 4 Kuesioner Pengaruh Internet dalam Mencari Informasi Vaksinasi Covid-19**

No	Pertanyaan	Sangat Setuju	Setuju	Netral	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju
1.	Internet dipilih sebagai mediautama penyebar informasi					
2.	Informasi dari internet mudah dimengerti					

3.	Internet mampu dikatakan sebagai “media utama” dalam menyebarkan informasi seputar vaksinasi					
4	Informasi dari internet seputar vaksinasi sejauh ini sudah jelas dan informative					
5	Internet berperan besar dalam penyebaran informasi seputar Covid-19					
6	Puas dengan kelengkapan informasi seputar vaksinasi yang ditemukan di internet					
7	Media sosial adalah sumber yang paling sering dikunjungi dan diminati untuk mencari informasi seputar vaksinasi					

### III. Pengetahuan Mengenai Vaksinasi COVID-19

Jawablah pertanyaan di bawah ini dengan memberi tanda centang (✓) pada kolom jawaban

**Tabel 3. 5 Kuesioner Pengetahuan Mengenai Vaksinasi Covid-19**

No	Pertanyaan	Benar	Salah
1.	Vaksin merupakan salah satu jenis obat		
2.	Vaksinasi merupakan imunitas buatan secara aktif		
3.	Vaksin Covid-19 akan membentuk kekebalan dalam tubuh		
4.	Vaksin Covid-19 dapat menekan penyebaran virus		
5.	Uji klinis terhadap vaksin Covid-19 terlalu singkat sehingga membuat ragu terhadap kemampuannya		
6.	Vaksin belum dapat sepenuhnya mencegah terjadinya infeksi		
7.	Selalu ada efek samping yang timbul dari vaksinasi		
8.	Demam, nyeri otot (myalgia), nyeri sendi (atralgia), dan sakit kepala merupakan reaksi yang terjadi setelah vaksinasi Covid-19		
9.	Ibu menyusui, penyandang penyakit Diabetes Mellitus (DM) dan orang dengan HIV yang minum obat teratur boleh divaksin		
10.	Untuk memutus penularan virus Corona, dilakukan vaksinasi pada anak dan remaja		





item_7	Pearson Correlation	.086	-.033	-.043	.033	.375*	.346	1	.437*
	Sig. (2-tailed)	.650	.863	.822	.863	.041	.061		.016
	N	30	30	30	30	30	30	30	30
skor_tot al	Pearson Correlation	.580**	.412*	.674**	.498**	.588**	.484**	.437*	1
	Sig. (2-tailed)	.001	.024	.000	.005	.001	.007	.016	
	N	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 <sup>a</sup>	0	.0
	Total	30	100.0

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

#### Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.560	7

#### Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
item_1	23.57	7.564	.370	.490
item_2	23.33	8.299	.123	.586
item_3	23.90	6.852	.465	.444
item_4	24.00	7.793	.224	.547





total_sk	Pearson	.474**	.474**	.633**	.453*	.461*	.698**	.501**	.698**	.474**	.698**	1
or	Correlation											
	Sig. (2-tailed)	.008	.008	.000	.012	.010	.000	.005	.000	.008	.000	
	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 <sup>a</sup>	0	.0
	Total	30	100.0

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

#### Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.737	10

#### Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
p1	16.67	3.126	.392	.724
p2	16.67	3.126	.392	.724
p3	16.83	2.626	.471	.704
p4	16.87	2.878	.239	.749
p5	16.70	3.045	.343	.725
p6	16.80	2.579	.566	.687
p7	16.90	2.783	.285	.743
p8	16.80	2.579	.566	.687

p9	16.67	3.126	.392	.724
p10	16.80	2.579	.566	.687

## LAMPIRAN VIII

## SURAT PERMOHONAN IZIN SURVEY AWAL



UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA  
**FAKULTAS KEDOKTERAN**

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

Nomor : 873 /I/E.03/VII/2021  
 Lampiran : -  
 Hal : Permohonan Survey Awal

Medan, 26 Dzulqaidah 1442 H  
 07 Juli 2021 M

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 "Pengaruh Internet Terhadap Pengetahuan Mahasiswa FK UISU Angkatan 2019 Mengenai Informasi Vaksinasi Covid-19" maka dengan ini kami memohon izin agar mahasiswa FK UISU yang bernama :

Nama : Rava Olga Sari

NPM : 71180811017

Untuk dapat melaksanakan Survey Awal di Fakultas Kedokteran UISU Mdan.

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 IX

## SURAT IZIN SURVEY AWAL

	<b>UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA</b>	
	<b>FAKULTAS KEDOKTERAN</b>	
	KAMPUS JL. STM NO. 77 MEDAN	
	KAMPUS JL. SM. RAJA NO. 2 A MEDAN - 20212	
	TELP. (061) 42778962	

---

Nomor	: 905/L/E.03/VII/2021	Medan, 03 Dzulhijjah 1442 H
Lampiran	: -	13 Juli 2021 M
Hal	: Izin Survey Awal	

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

*Assalamu`alaikum wr.wb*

Dengan hormat, kami doakan semoga Bapak berada dalam keadaan sehat wal afiat dan sukses menjalankan tugas sehari-hari. Amin.

Sehubungan adanya surat Wakil Dekan Bidang Akademik dan Dakwah Islamiyah Fakultas Kedokteran UISU Nomor : 873/L/E.03/VII/2021 tanggal 07 Juli 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.


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

Nama	: Rava Olga Sari
NPM	: 71180811017
Tema Skripsi	: Pengaruh Internet Terhadap Pengetahuan Mahasiswa FK UISU Angkatan 2019 Mengenai Informasi Vaksinasi Covid-19.

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

Demikianlah disampaikan dan atas perhatiannya kami ucapkan terimakasih.

*Wassalamu`alaikum wr.wb*



Dr. Indra Janis, MKT

- Peringgal



## Lampiran X

***ETHICAL CLEARANCE***



**UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA**  
**FAKULTAS KEDOKTERAN**  
 BAGIAN ETHICAL CLEARANCE  
KAMPUS II - SMI HALIMUNA, 77 MEDAN  
 KAMPUS III - SMI HALIMUNA, 2 A MEDAN - 20112  
 TELP. (061) 42779962

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

**No.185/EC/KEPK.UISU/XII/2021**

Protokol penelitian yang diusulkan oleh :  
*The research protocol proposed by*

**Peneliti utama** : RAVA OLGA SARI  
*Principal In Investigator*

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

Dengan judul:  
*Title*  
**"HUBUNGAN PENGARUH INTERNET DENGAN PENGETAHUAN MAHASISWA FK UISU  
 ANGKATAN 2019 MENGENAI INFROMASI VAKSINASI COVID-19"**  
*"the relationship between internet influence and knowledge about covid-19 vaccine in 2019 class college  
 student medical faculty of UISU"*

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 17 Desember 2021 sampai dengan tanggal 17 Desember 2022.  
*This declaration of ethics applies during the period December 17, 2021 until December 17, 2022.*



December 17, 2021  
 Professor and Chairperson,  
  
 dr. Suryani Eka Mustika, Sp.PA

## Lampiran XI

## SURAT 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	: 1817/L/E.03/XII/2021	Medan, 26 Jumadil Awal 1443 H
Lampiran	: -	30 Desember 2021 M
Hal	: Permohonan Izin Penelitian	

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

*Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakaatuh*

Dengan hormat, kami doakan semoga Bapak berada dalam keadaan sehat wal afiat dan sukses menjalankan tugas sehari-hari. Amin.

Sehubungan adanya surat Wakil Dekan Bidang Akademik dan Dakwah Islamiyah Fakultas Kedokteran UISU Nomor : 1794/L/E.03/XII/2021 tanggal 27 Desember 2021 tentang Permohonan Izin Penelitian, dengan ini disampaikan bahwa pada prinsipnya kami tidak keberatan menerima mahasiswa/i Bapak untuk pengambilan data di Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera.


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

Nama	: Rava Olga Sari
NPM	: 71180811017
Tema Skripsi	: Hubungan Pengaruh Internet Dengan Pengetahuan Mahasiswa FK UISU Angkatan 2019 Mengenai Informasi Vaksinasi Covid-19.

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

Demikianlah disampaikan dan atas perhatiannya kami ucapkan terimakasih.

*Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakaatuh*



Dekan  
 dr. Indra Janis, MKT

- Pertinggal

**Lampiran XII****SURAT KETERANGAN SELESAI PENELITIAN****UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA  
FAKULTAS KEDOKTERAN**

KAMPUS JL. STM NO. 77 MEDAN  
KAMPUS JL. SM. RAJA NO. 2 A MEDAN - 20212  
TELP. (061) 42778962

**SURAT KETERANGAN SELESAI PENELITIAN**

Nomor : 91/E/1.02/1/2022

Yang bertanda tangan dibawah ini, menerangkan bahwa :

Nama : Rava Olga Sari  
NPM : 71180811017  
Judul Penelitian : Hubungan Pengaruh Internet dengan Pengetahuan Mahasiswa  
FK UISU Mengenai Informasi Vaksinasi COVID-19.  
Lokasi Penelitian : Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara

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

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


Medan, 10 Januari 2022



dr. Indha Janis, MKT

## Lampiran XIII

## SURAT KEABSAHAN DAFTAR PUSTAKA



**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 : RAVA OLEA SARI

NPM : 71180811017

Judul Skripsi : Pengaruh Internet Terhadap Pengetahuan  
Mahasiswa Fk UIU Angkatan 2019  
Mengenai Informasi Vaksinasi COVID - 19 .

Demikian pernyataan ini disampaikan, atas kerjasamanya diucapkan terima kasihkasih.

Dosen Pembimbing Skripsi



( dr. Dewi Yanti Handayani , Sp. PK )

**Lampiran XIV****RINCIAN BIAYA PENELITIAN**

Jenis Pengeluaran	Jumlah (Rp)
1. Bahan Habis pakai	
a.Kertas HVS, Jilid, Tinta printer	Rp. 550.000
2. Biaya perjalanan survei lokasi	
a.Pengambilan Sampel	Rp. 550.000
b.Penelitian	Rp.500.000
3. Dan lain lainnya	
a. Pengumpulan kepustakaan yang relevan (jilid hard cover)	Rp. 200.000
b. Dokumentasi / foto hasil penelitian	Rp. 200.000
<b>Total</b>	<b>Rp. 2.000.000</b>

**Lampiran XV**

**DOKUMENTASI**

