

Lampiran 1. Surat Izin Penelitian

	KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPURANG Jalan Soekarno - Hatta No. 6 Bandar Lampung Telp : 0721 - 783 852 Faxsimile : 0721 - 773 918 Website : http://poltekkes-tjk.ac.id E-mail : direktorat@poltekkes-tjk.ac.id	
---	--	---

Nomor	: PP.03.01 / I.1 / 1596 / 2022	16 Maret 2022
Lampiran	: Eks	
Hal	: <u>Izin Penelitian</u>	

Yth, Ketua Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Kemenkes Tanjungpurang
 Di – Bandar Lampung

Sehubungan dengan penyusunan Laporan Tugas Akhir bagi mahasiswa Tingkat III Program Studi Farmasi Program Diploma Tiga Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Tanjungpurang Tahun Akademik 2021/2022, maka kami mengharapkan dapat diberikan izin kepada mahasiswa untuk dapat melakukan penelitian di Institusi yang Bpk/Ibu pimpin. Adapun mahasiswa yang melakukan penelitian terlampir.

Atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.



Warjadin Myanto, SKM, M.Kes
 NIP. 196401281985021001

Lampiran 2. Pedoman Wawancara

PEDOMAN WAWANCARA

Gambaran Kejadian Ikutan Pasca Imunisasi (KIPI) COVID-19 Pada Mahasiswa
Politeknik Kesehatan Tanjungkarang Jurusan Farmasi

PERTANYAAN AWAL

1. Apakah anda memiliki riwayat penyakit bawaan atau komorbid?
2. Sebelum melakukan vaksinasi, apakah anda pernah terkonfirmasi positif COVID-19?
3. Jenis vaksin apa yang anda pakai saat vaksinasi?
4. Setelah melakukan vaksinasi, beberapa orang mungkin mengalami reaksi yang biasa disebut dengan Kejadian Ikutan Pasca Imunisasi (KIPI). KIPI ini umumnya bersifat ringan dan sementara. Apakah setelah vaksinasi ada reaksi yang anda rasakan? (Jika tidak, wawancara dihentikan sampai disini)

PERTANYAAN LANJUTAN

5. Apakah anda bisa menjelaskan reaksi seperti apa yang anda rasakan setelah melakukan vaksinasi?
6. Pada vaksinasi dosis ke berapa reaksi yang ceritakan ini muncul?
7. Berapa lama reaksi ini anda rasakan?
8. Untuk mengurangi gejala KIPI yang anda alami, apakah ada terapi atau pengobatan yang anda lakukan? Terapi bisa dengan mengkonsumsi obat-obatan atau tanpa obat.
9. Jika anda melakukan terapi/pengobatan farmakologi, obat apa yang anda konsumsi?
10. Jika anda melakukan terapi/ pengobatan non farmakologi, cara apa yang anda lakukan untuk mengurangi reaksi yang terjadi?

Lampiran 3. Daftar Pertanyaan

Daftar Pertanyaan

Gambaran Kejadian Ikutan Pasca Imunisasi COVID-19 pada Mahasiswa
Politeknik Kesehatan Tanjung Karang Jurusan Farmasi

Kode Responden :

A. Identitas Responden

Nama :
Usia :
Jenis Kelamin :
Alamat :
Waktu wawancara :
Hasil wawancara :

1. Apakah anda memiliki penyakit bawaan/ komorbid?

.....
.....

2. Apakah sebelum melakukan vaksinasi, anda pernah terkonfirmasi positif COVID-19?

.....
.....

3. Di Indonesia ada 7 jenis vaksin yang digunakan yaitu Sinovac, Sinopharm, AstraZeneca, Moderna, Pfizer, BioFarma, dan Novavax. Jenis vaksin apa yang anda pakai saat vaksinasi?

.....
.....

4. Setelah melakukan vaksinasi, beberapa orang mungkin mengalami reaksi yang biasa disebut dengan Kejadian Ikutan Pasca Imunisasi (KIPI). KIPI ini umumnya bersifat ringan dan sementara. Apakah setelah vaksinasi ada reaksi yang anda rasakan? (Jika tidak, wawancara dihentikan sampai disini)

.....
.....

5. Apakah anda bisa menjelaskan reaksi seperti apa yang anda rasakan setelah divaksinasi?

.....
.....
.....

6. Vaksinasi COVID-19 pada masyarakat umum diberikan sebanyak 2 dosis. Pada pemberian vaksin ke berapa anda mengalami reaksi KIPi?

.....
.....

7. Berapa lama reaksi ini anda rasakan?

.....
.....

8. Untuk mengurangi gejala KIPi yang anda alami, apakah ada terapi atau pengobatan yang anda lakukan? Terapi bisa dengan mengkonsumsi obat - obatan atau tanpa obat.

.....
.....

9. Jika anda melakukan terapi/pengobatan farmakologi, obat apa yang anda konsumsi?

.....
.....
.....

10. Jika anda melakukan terapi/ pengobatan non farmakologi, cara apa yang anda lakukan untuk mengurangi reaksi yang terjadi?

.....
.....
.....

Lampiran 4. Dokumentasi Kegiatan



Lampiran 5 Pengolahan Data

Kode	Nama	Usia	Jenis Kelamin	1. Komorbiditas	2. Keadaan saat vaksinasi	3. Riwayat terkonfirmasi COVID_19	4. Jenis vaksin	6. Jenis KIPi								7. Dosis vaksin	8. Lama KIPi	9. Terapi KIPi	10. Terapi Farmakologi	11. Terapi non-farmakologi
								Nyeri didaerah suntikan	sakit kepala	nyeri otot	menggigil	kelelahan	demam	pegal-pegal	nafsu makan meningkat					
1	ADC	4	2	6	1	2	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	3	1	1	0
2	RS	4	2	6	1	2	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	2	0	0
3	FNK	4	2	6	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0
4	AB	4	1	6	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	2	0	0
5	AO	3	2	6	1	2	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1
6	S	3	2	6	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	4	2	0	0
7	AWF	5	2	6	1	2	1	0	0	0	0	0	1	1	0	2	1	1	1	0
8	LKT	3	2	6	3	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1
9	AC	3	2	6	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0
10	NAW	2	2	6	1	2	1	1	0	0	0	0	1	0	0	3	1	2	0	0
11	VS	3	2	6	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	2	0	0
12	LMS	5	2	6	1	2	1	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	2	0	0
13	DPA	3	2	3	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0
14	RR	3	1	6	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0
15	HSP	3	2	6	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0
16	FS	4	2	6	1	2	1	0	0	0	0	1	0	0	1	1	2	2	0	0
17	CL	2	2	6	1	2	5	1	1	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	1
18	AMP	3	2	6	1	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0
19	SYS	4	2	6	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0
20	FW	5	2	6	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0
21	SSA	5	2	6	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0
22	FMP	5	2	6	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	3	3	2	0	0
23	ADA	5	2	6	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	0	0
24	AA	5	2	6	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	3	3	2	0	0
25	DN	5	2	6	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0
26	BF	3	1	6	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	3	3	2	0	0
27	SP	5	2	6	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0

Kode	Nama	Usia	Jenis Kelamin	1. Komorbiditas	2. Keadaan saat vaksinasi	3. Riwayat terkonfirmasi COVID_19	4. Jenis vaksin	6. Jenis KIPI								7. Dosis vaksin	8. Lama KIPI	9. Terapi KIPI	10. Terapi Farmakologi	11. Terapi non-farmakologi
								Nyeri dadaerah suntikan	sakit kepala	nyeri otot	menggigil	kelelahan	demam	pegal-pegal	nafsu makan meningkat					
28	YW	3	2	6	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	3	3	2	0	0
29	RW	3	2	6	1	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0
30	SY	5	2	6	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0
31	IP	5	2	6	1	2	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	1	2	0	0
32	AF	5	1	6	1	2	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	2	0	0
33	SS	5	2	6	1	2	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	2	0	0
34	SY	5	2	6	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0
35	SR	4	2	6	1	2	1	0	0	1	0	0	1	1		1	1	2	0	0
36	SR	5	2	5	1	2	1	1	0	0	0	1	0	0	1	3	3	2	0	0
37	NS	5	2	6	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	3	3	2	0	0
38	RR	5	2	6	1	2	4	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0
39	RIF	3	2	6	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0
40	FAK	3	1	6	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	3	3	2	0	0
41	AO	3	2	6	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0
42	CA	3	2	6	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0
43	SAF	4	2	6	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	3	3	2	0	0
44	DW	5	2	6	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0
45	AW	5	2	6	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0
46	HSM	3	1	6	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	0	0
46	MHA	4	2	6	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0
48	R	2	2	6	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	3	3	2	0	0
49	ARW	7	1	6	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	0	0
50	MI	5	1	6	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0
51	ZP	5	2	6	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	3	3	2	0	0
52	AK	5	2	6	1	1	5	1	0	0	0	0	1	0	0	3	1	2	0	0
53	AR	5	2	6	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0
54	DYS	5	2	6	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0

Kode	Nama	Usia	Jenis Kelamin	1. Komorbiditas	2. Keadaan saat vaksinasi	3. Riwayat terkonfirmasi COVID_19	4. Jenis vaksin	6. Jenis KIPI								7. Dosis vaksin	8. Lama KIPI	9. Terapi KIPI	10. Terapi Farmakologi	11. Terapi non-farmakologi	
								Nyeri di daerah suntikan	sakit kepala	nyeri otot	menggigil	kelelahan	demam	pegal-pegal	nafsu makan meningkat						
55	DY	5	2	6	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	3	3	2	0	0	
56	IC	5	2	6	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	
57	KF	5	2	6	1	2	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	1	2	0	0	
58	DFK	5	2	6	1	2	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	3	1	2	0	0
59	NA	5	2	6	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0
60	TN	5	2	6	1	2	1	1	0	1	0	1	1	0	0	0	3	2	1	1	1
61	FC	5	2	6	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0
62	YOJ	5	2	6	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0
63	DY	5	2	6	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0
64	NM	5	2	6	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0
65	YK	5	2	6	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0
66	NYS	5	2	6	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	3	1	2	0	0
67	VAA	5	2	6	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0
68	NA	3	2	6	1	2	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	2	0	0
69	EW	5	2	6	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0
70	AIA	5	2	6	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0
1. Usia		2. Jenis Kelamin		4. Keadan saat vaksinasi			5. Jenis vaksin		7. Jenis KIPI				8. Dosis Vaksin			10. Jenis Terapi					
1=17 tahun		1=Laki-laki		1=Sehat			1=Sinovac		1=Nyeri di daerah suntikan				1= Dosis ke-1			a. Farmakologi					
2=18 tahun		2=Perempuan		2=Demam			2=Sinopharm		2=Sakit Kepala				2= Dosis ke-2			1=Paracetamol					
3=19 tahun				3=Flu			3=AstraZeneca		3=Nyeri Otot				3=Dosis ke-1 dan 2			2=Ibuprofen					
4=20 tahun		3. Komorbiditas		4=Batuk			4=Moderna		4=Nyeri sendi							3=Multivitamin					
5=21 tahun		1=Hipertensi		5=Sakit kepala			5=Pfizer		5=Menggigil				9. Terapi KIPI								
6=22 tahun		2=Diabetes					6=Novavax		6=Mual atau muntah				1= Melakukan			b. Non Farmakologi					
7=23 tahun		3=Penyakit Jantung		6. KIPI			7=Biofarma		7=Kelelahan				2= Tidak Melakukan			1=Kompres air hangat					
		4=Autoimun		1=Ada					8=Demam							2=Kompres air dingin					
		5=Tidak ada		2=Tidak ada					9=Pegal-pegal												

Lampiran 6 Hasil Pengolahan Data Statistika

1. Karakteristik Sosiodemografi

usia					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	18 tahun	3	4.3	4.3	4.3
	19 tahun	18	25.7	25.7	30.0
	20 tahun	9	12.9	12.9	42.9
	21 tahun	39	55.7	55.7	98.6
	23 tahun	1	1.4	1.4	100.0
	Total	70	100.0	100.0	

jenis_kelamin					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki-laki	8	11.4	11.4	11.4
	Perempuan	62	88.6	88.6	100.0
	Total	70	100.0	100.0	

2. Karakteristik Klinis

komorbiditas					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	penyakit jantung	1	1.4	1.4	1.4
	asma	1	1.4	1.4	2.9
	tidak ada	68	97.1	97.1	100.0
	Total	70	100.0	100.0	

kondisi_saat_vaksin					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	sehat	69	98.6	98.6	98.6
	flu	1	1.4	1.4	100.0
	Total	70	100.0	100.0	

riwayat_terkonfirmasi_covid					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	pernah	5	7.1	7.1	7.1
	tidak_pernah	65	92.9	92.9	100.0
	Total	70	100.0	100.0	

jenis_vaksin					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	sinovac	67	95.7	95.7	95.7
	4	1	1.4	1.4	97.1
	5	2	2.9	2.9	100.0
	Total	70	100.0	100.0	

3. Jenis dan Dosis Vaksin

jenis_vaksin					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	sinovac	67	95.7	95.7	95.7
	4	1	1.4	1.4	97.1
	5	2	2.9	2.9	100.0
	Total	70	100.0	100.0	

dosis_vaksin					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	dosis ke-1	43	61.4	61.4	61.4
	dosis ke-2	7	10.0	10.0	71.4
	dosis ke-1 dan ke-2	20	28.6	28.6	100.0
	Total	70	100.0	100.0	

4. Jenis KIPi

\$jenis_KIPi Frequencies				
		Responses		Percent of Cases
		N	Percent	
\$jenis_KIPi ^a	nyeri_di_daerah_suntikan	63	62.4%	90.0%
	sakit_kepala	1	1.0%	1.4%
	nyeri_otot	6	5.9%	8.6%
	menggigil	1	1.0%	1.4%
	kelelahan	9	8.9%	12.9%
	demam	10	9.9%	14.3%
	pegal_pegal	7	6.9%	10.0%
	nafsu_makan_meningkat	4	4.0%	5.7%
Total		101	100.0%	144.3%

5. Lama KIPi

lama_kipi					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1 hari	50	71.4	71.4	71.4
	2 hari	7	10.0	10.0	81.4
	3 hari	12	17.1	17.1	98.6
	1 minggu	1	1.4	1.4	100.0
	Total	70	100.0	100.0	

6. Penggunaan dan Jenis Terapi

menggunakan_terapi

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	menggunakan	11	15.7	15.7	15.7
	tidak menggunakan	59	84.3	84.3	100.0
	Total	70	100.0	100.0	

farmakologi

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	0	63	90.0	90.0	90.0
	paracetamol	7	10.0	10.0	100.0
	Total	70	100.0	100.0	

nonfarmakologi

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	0	66	94.3	94.3	94.3
	kompres air hangat	4	5.7	5.7	100.0
	Total	70	100.0	100.0	