

## DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, S., Singh, S., Wasim, S., & Rai, S. (2021). Adverse event following immunization (AEFI) and COVID-19 vaccination: A review. *International Journal of Current Microbiology and Applied Sciences*, 10, 555-565.
- Akib, P. A., & Purwanti, A. (2011). Kejadian Ikutan pasca Imunisasi (KIP) Adverse Events Following Immunization (AEFI). Dalam Pedoman Imunisasi di Indonesia. *Edisi Keempat. Penyunting: Ranuh Gde, Suyitno H, Hadinegoro SRS, Kartasasmitta CB, Ismoedijanto dkk. Jakarta: IDAI.*
- Anindita K. (2021). Sudah Ada 28 Laporan Efek Samping Vaksin COVID-19, Apa Saja?. <https://health.detik.com/berita-detikhealth/d-5342271/sudah-ada-28-laporan-efeksamping-vaksin-Covid-19-apa-saja>
- 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.
- Braliandi, P. D., & Akbar, F. N. (2021). Covid-19 Vaccines and its Adverse Events Following Immunization( AEFI) In Indonesia| braliandi | The Avicenna Medical Journal. The Avicenna Medical Journal, 2(1), 19–27.
- Burhan, E; Susanto, D; Nasution, S. A; Ginanjar, E; Pitoyo, C. W; Susilo, A; Firdaus, I; Santoso, A; Triyono, E. A; Katu, S; Agustina; Puspitorini, D; Tim COVID-19 IDAI. 2020. Pedoman Tatalaksana COVID-19 Edisi 3. Jakarta: PDPI, PERKI, PAPDI, PERDATIN, IDAI. 149 halaman.
- CDC. (2021a). Allergic reactions including anaphylaxis after receipt of the first dose of Pfizer-BioNTech COVID-19 vaccine — United States, December 14– 23, 2020. In Morbidity and Mortality Weekly Report (Issues 46–51). <https://doi.org/10.1111/ajt.16516>
- CDC. (2021b). Vaccines & Immunizations. [Www.Cdc.Gov. https://www.cdc.gov/vaccines/vac-gen/imz-basics.htm](https://www.cdc.gov/vaccines/vac-gen/imz-basics.htm)
- Creech, C. B., Walker, S. C., & Samuels, R. J. (2021). SARS-CoV-2 Vaccines. *JAMA Insight*, 325(13), 1318–1320.

Direktorat Jenderal Pencegahan dan Pengendalian Penyakit, 2020. Pedoman Pencegahan dan Pengendalian Coronavirus Disease (COVID-19). Jakarta: Kementerian Kesehatan RI. 135 halaman.

Dirjen P2P Kemenkes RI. (2021). Apa manfaat vaksinasi COVID-19.  
<Http://P2ptm.Kemkes.Go.Id/>. <http://p2ptm.kemkes.go.id/infographic>

Hause, A. M., Gee, J., Baggs, J., Abara, W. E., Marquez, P., Thompson, D., ... & Shay, D. K. (2021). COVID-19 vaccine safety in adolescents aged 12–17 years—United States, December 14, 2020–July 16, 2021. *Morbidity and Mortality Weekly Report*, 70(31), 1053.

Huang, C., Wang, Y., Li, X., Ren, L., Zhao, J., Hu, Y., ... & Cao, B. (2020). Clinical features of patients infected with 2019 novel coronavirus in Wuhan, China. *The lancet*, 395(10223), 497-506.

Jackson, L. A., Anderson, E. J., Roush, N. G., Roberts, P. C., Makhene, M., Coler, R. N., ... & Beigel, J. H. (2020). An mRNA vaccine against SARS-CoV-2—preliminary report. *New England journal of medicine*, 383(20), 1920-1931.

Karshikoff, B., Sundelin, T., & Lasselin, J. (2017). Role of inflammation in human fatigue: relevance of multidimensional assessments and potential neuronal mechanisms. *Frontiers in immunology*, 8, 21.

Karuniawati, B. and Putrianti, B., 2020. Gambaran perilaku hidup bersih dan sehat (phbs) dalam pencegahan penularan covid-19. *Jurnal Kesehata Karya Husada*, 8(2), pp.112-131.

Kemenkes RI. (2020). Juknis Pelayanan Vaksinasi COVID-19.

Kominfo RI. (2021b). (HOAKS) Air Kelapa Hijau Sebagai Penawar Vaksin .  
<Https://M.Kominfo.Go.Id/>.

Krammer, F., 2020. SARS-CoV-2 vaccines in development. *Nature*, 586(7830), pp.516-527.

Kristiyani, A., Purnomo, H. D., & Ropyanto, C. B. (2019). Pengaruh kompres dingin dalam penurunan nyeri pasien post percutaneous coronary intervention (PCI): Literature review. *Holistic Nursing And Health Science*, 2(1), 16-21.

Mallah, S. I., Ghorab, O. K., Al-Salmi, S., Abdellatif, O. S., Tharmaratnam, T., Iskandar, M. A., ... & Al-Qahtani, M. (2021). COVID-19: breaking down a global health crisis. *Annals of clinical microbiology and antimicrobials*, 20(1), 1-36.

- Marwan. 2021. *Peran Vaksin Dalam Penanganan Pandemi C19*. Kajian ITAGI. SMF Pulmonologi dan Kedokteran Respirasi Laboratorium Ilmu Penyakit Dalam Fakultas Kedokteran Universitas Mulawarman – Rsu A.W Sjahranie Samarinda. Hlm 9.
- Masrul, M., Abdillah, L.A., Tasnim, T., Simarmata, J., Daud, D., Sulaiman, O.K., Prianto, C., Iqbal, M., Purnomo, A., Febrianty, F. and Saputra, D.H., 2020. *Pandemik COVID-19: Persoalan dan Refleksi di Indonesia*. Yayasan Kita Menulis.
- Masturoh dan T. Anggita. 2018. Metodologi Penelitian Kesehatan. Jakarta: Pusat Pendidikan Sumber Daya Manusia Kesehatan. 307 halaman
- Mort, M., Baleta, A., Destefano, F., Nsubuga, J. G., Vellozzi, C., Mehta, U., ... & World Health Organization. (2013). *Vaccine safety basics: learning manual* (No WHO/HIS/2013.06). World Health Organization.
- Mulyani, A. (2022). GAMBARAN REAKSI KEJADIAN IKUTAN PASCA IMUNISASI (KIP) PADA REMAJA YANG TELAH MENERIMA VAKSINASI COVID-19 DI KOTA MAKASSAR,Universitas Hasanuddin.
- Nisak, Lutfiatun, Juniza Firdha Suparningtyas, and Hadi Kuncoro. "Studi Evaluasi Efek Samping Penggunaan Vaksin COVID-19 Terhadap Masyarakat Sebatik Timur: Study Evaluating the Side Effects of the Use of the COVID-19 Vaccine on the Eastern Sebatik Community." *Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences*. Vol. 14. 2021.
- Notoatmodjo, Soekidjo. 2018. Metodologi Penelitian Kesehatan. Jakarta: Rineka Cipt
- Nugroho, S. A., & Hidayat, I. N. (2021). Efektivitas dan keamanan vaksin Covid-19: Studi refrensi. *Jurnal Keperawatan Profesional*, 9(2), 61-107.
- 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.
- Putri, S. N., Husna, C., & Kasih, L. C. (2022). KEJADIAN IKUTAN PASCA IMUNISASI VAKSIN COVID-19 PADA MASYARAKAT KECAMATAN SYIAH KUALA KOTA BANDA ACEH. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Fakultas Keperawatan*, 6(4).
- Redaktion. (2017). Phases of sleep are important for physical regeneration .  
Www.Simplyhealthysleep.Com.

- Romlah, S. N., & Darmayanti, D. (2021). Kejadian ikutan pasca imunisasi (KIP) vaksin Covid-19. *Holistik Jurnal Kesehatan*, 15(4), 700-712.
- Safira, M., Peranginangin, M., & Saputri, G. A. R. (2021). Evaluasi Monitoring Kejadian Ikutan Pasca Imunisasi (KIP) Vaksin Covid-19 (Coronavac) pada Tenaga Kesehatan di Rumah Sakit Imanuel Bandar Lampung. *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia*, 7(2), 251-262.
- Saputri, N. A. (2022). ANALISIS KEJADIAN IKUTAN PASCA IMUNISASI (KIP) COVID-19 PADA MASYARAKAT KOTA SEMARANG (Doctoral dissertation, Universitas Islam Sultan Agung Semarang).
- Satuan Tugas Penanganan COVID-19, 2021. Peta Sebaran Covid-19. Tersedia (<https://covid19.go.id/artikel/2021/1/16/analisis-data-covid-19-update-04-maret-2023>). (diakses pada 4 maret 2023)
- Schmitz, N. C. M., van der Werf, Y. D., & Lammers-van der Holst, H. M. (2022b). The Importance of Sleep and Circadian Rhythms for Vaccination Success and Susceptibility to Viral Infections. *Clocks & Sleep*, 4(1), 66–79. <https://doi.org/10.3390/clockssleep4010008>
- Sugiyono. (2017). Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D. Bandung : Penerbit ALFABETA.
- SUPANGAT, S., SAKINAH, E. N., QODAR, T. S., TOHARI, A. I., MULYONO, B. W., & NUGRAHA, M. Y. (2021). COVID-19 Vaccines Programs: adverse events following immunization (AEFI) among medical Clerkship Student in Jember, Indonesia.
- Wardani, H. A. (2022). PROFIL EFEK SAMPING VAKSINASI COVID-19 PADA MASYARAKAT DI DESA PAO KECAMATAN TAROWANG KABUPATEN JENEPOTO TAHUN 2022. *Jurnal Farmasi Pelamonia/Journal Pharmacy Of Pelamonia*, 2(2), 25-29.
- WHO. (2020). Novel Coronavirus (2019-nCov) Situation Report. In WHO (Vol. 1, Issue JANUARY). <https://doi.org/10.13070/mm.en.10.2867>
- WHO. (2021). COVID-19 vaccines. <https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019/covid19-vaccines>
- WHO. (2023). WHO Coronavirus (COVID-19) Dashboard. [Www.Covid19.Who.Int](http://www.Covid19.Who.Int)
- Yan, Z. P., Yang, M., & Lai, C. L. (2021). COVID-19 vaccines: a review of the safety and efficacy of current clinical trials. *Pharmaceuticals*, 14(5), 406.

Yudho winanto (2020) Mengenal jenis dan manfaat vaksin COVID-19, kontari.co.id. Available at:

<https://kesehatan.kontan.co.id/news/mengenal-jenis-dan-manfaat-vaksin-COVID-19-1>

Yuzar, D. N. (2020). Penyakit menular dan wabah penyakit covid-19.

# LAMPIRAN – LAMPIRAN

**MASTER TABEL SOSIODEMOGRAFI RESPONDEN**

NO	NAMA/INISIAL	USIA	JENIS KELAMIN	PEKERJAAN
1	AD	1	2	1
2	APK	1	2	1
3	R	1	2	1
4	BI	1	2	1
5	DW	1	2	2
6	T	3	2	4
7	Y	1	2	1
8	O	1	1	1
9	AR	1	1	3
10	AL	2	1	3
11	IWU	2	2	5
12	N	1	2	1
13	ES	1	1	1
14	MP	1	1	6
15	AA	1	2	1
16	RK	1	2	1
17	RT	1	2	1
18	AT	5	1	3
19	U	1	2	1
20	AE	1	2	1
21	UI	2	2	5
22	A	3	2	2
23	NH	1	2	1

24	NR	2	2	2
25	RR	4	2	4
26	AAK	1	1	5
27	AI	1	2	2
28	IP	1	2	6
29	RA	3	2	2
30	NT	2	2	2
31	MF	2	1	3
32	TS	3	1	3
33	EF	1	1	1
34	V	2	2	2
35	TL	1	2	1
36	Y	2	1	3
37	AAF	2	2	5
38	R	3	2	4
39	DA	1	2	1
40	R	1	2	6
41	MK	2	1	3
42	A	1	2	6
43	SRN	1	2	6
44	NM	2	1	3
45	SM	5	2	4
46	SL	4	1	3
47	U	1	2	5

48	ZA	1	2	1
49	B	3	2	2
50	MR	2	1	3
51	MT	3	2	1
52	RK	3	1	3
53	AF	1	2	1
54	S	2	1	3
55	N	2	1	3
56	LS	1	2	6
57	L	3	2	2
58	AA	1	2	1
59	MS	1	1	3
60	AL	3	2	4
61	DS	4	2	6
62	T	1	1	1
63	AF	2	1	3
64	AS	1	2	1
65	AR	1	1	2
66	M	3	1	3
67	SA	1	2	6
68	AA	1	2	1
69	W	1	2	5
70	K	2	1	3
71	MA	1	2	1

72	N	1	2	3
73	MR	2	1	1
74	RA	2	2	2
75	J	1	2	1
76	F	1	1	1
77	NS	2	2	5
78	FR	3	1	4
79	F	1	1	3
80	RA	2	2	6
81	NA	5	2	2
82	N	2	2	6
83	P	2	1	3
84	AG	1	1	1
85	NN	2	2	1
86	KJ	2	1	3
87	NA	1	2	2
88	A	1	1	1
89	AB	4	1	4
90	DS	2	2	5
91	SS	4	1	3
92	T	3	2	5
93	AB	1	1	5
94	G	2	1	3
95	RJ	2	1	4

96	CA	1	2	1
97	O	1	2	5
98	K	2	2	5
99	SO	1	1	1
100	BD	5	2	2
101	AR	3	2	2
102	NS	1	1	1

KET:

Umur	Jenis Kelamin	Pekerjaan
1. 17-25 Tahun	1. Laki laki	1. Pelajar/Mahasiswa
2. 26-35 Tahun	2. Perempuan	2. Ibu Rumah Tangga
3. 36-45 Tahun		3. Petani
4. 46-55 Tahun		4. PNS
5. >55 Tahun		5. Pegawai swasta
		6. Lain- Lain

Reaksi KIPI Dosis 1

Kode	KIPI 1	KIPI 2	KIPI 3	KIPI 4	KIPI 5	KIPI 6	KIPI 7	KIPI 8	KIPI 9	KIPI 10
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
4	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
5	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
6	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
15	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
16	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
22	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
23	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0

24	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
27	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
31	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
32	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
33	1	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0
34	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0
37	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
38	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
40	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
42	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
44	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
45	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
46	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
47	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0

48	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0
49	0	0	0	1	1	0	1	1	1	0
50	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
51	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
52	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0
53	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0
54	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
55	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0
56	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
57	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
58	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
59	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
60	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
61	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
62	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
63	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
64	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
65	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
66	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
68	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
69	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
70	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
71	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0

72	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
73	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
74	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
75	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
77	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
78	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
79	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
80	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
81	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
83	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
84	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
85	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
86	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
87	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
88	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
89	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
90	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
91	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
92	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
93	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
94	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
95	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0

96	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
97	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
98	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
99	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
100	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
101	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
102	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0

KET :

DOSIS 1

1. Nyeri pada tempat suntikan
2. Kemerahan pada tempat suntikan
3. Bengkak pada tempat suntikan
4. Demam
5. Nyeri otot (myalgia)
6. Nyeri sendi (atralgia)
7. Kelelahan (fatigue)
8. Sakit kepala
9. Mengigil
10. Tidak ada

Reaksi KIPI Dosis 2

Kode	KIPI 1	KIPI 2	KIPI 3	KIPI 4	KIPI 5	KIPI 6	KIPI 7	KIPI 8	KIPI 9	KIPI 10
1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
5	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0
9	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0
10	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0
11	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0
12	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
13	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0
14	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
17	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
19	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
20	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0

24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
25	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
26	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
27	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
31	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
34	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
35	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
36	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
37	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
38	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
39	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
41	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
42	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
43	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0
44	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0
45	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0
46	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
47	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0

48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
50	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
51	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
52	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0
53	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
54	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
55	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0
57	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0
58	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0
59	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
61	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
62	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
65	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
66	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
67	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
69	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
70	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
71	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0

72	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
73	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
75	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
77	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
78	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
79	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
81	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
82	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
83	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
84	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
85	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
86	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
87	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
88	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
89	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
91	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
92	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
93	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
94	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

96	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
97	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
98	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
99	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
101	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
102	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0

KET :

#### DOSIS 2

1. Nyeri pada tempat suntikan
2. Kemerahan pada tempat suntikan
3. Bengkak pada tempat suntikan
4. Demam
5. Nyeri otot (myalgia)
6. Nyeri sendi (atralgia)
7. Kelelahan (fatigue)
8. Sakit kepala
9. Mengigil
10. Tidak ada

TABEL FREKUENSI GEJALA KIPI DOSIS 1

GEJALA	Frekuensi	Persentase
Nyeri pada tempat suntikan	67	39%
Kemerahan pada tempat suntikan	5	3%
Bengkak pada tempat suntikan	7	4%
Demam	23	14%
Nyeri otot (myalgia)	10	6%
Nyeri sendi (atralgia)	2	1%
Kelelahan (fatigue)	32	19%
Sakit kepala	8	5%
Menggil	6	4%
Tidak ada	10	6%
<b>TOTAL</b>	<b>170</b>	<b>100%</b>

TABEL FREKUENSI GEJALA KIPI DOSIS 2

GEJALA	Frekuensi	Persentase
Nyeri pada tempat suntikan	53	35%
Kemerahan pada tempat suntikan	4	3%
Bengkak pada tempat suntikan	4	3%
Demam	21	14%
Nyeri otot (myalgia)	15	10%
Nyeri sendi (atralgia)	1	1%
Kelelahan (fatigue)	25	16%
Sakit kepala	6	4%
Menggil	2	1%
Tidak ada	22	14%
<b>TOTAL</b>	<b>153</b>	<b>100%</b>

TABEL FREKUENSI YANG MENGALAMI PADA KEDUA DOSIS

Mengalami pada kedua dosis	Persentase
39	62%
3	5%
1	2%
6	10%
4	6%
0	0%
9	14%
1	2%
0	0%
0	0%
63	100%

TABEL FREKUENSI YANG TIDAK MENGALAMI KIPI

Tidak pada dosis 1	Persentase	Tidak pada dosis 2	Persentase
35	4%	49	6%
97	11%	98	11%
95	11%	98	11%
79	9%	81	9%
92	11%	87	10%
100	12%	101	12%
70	8%	77	9%
94	11%	96	11%
96	11%	100	12%

92	11%	80	9%
850	100%	867	100%

#### DURASI KIPI

KODE	DURASI KIPI
1	2
2	1
3	3
4	4
5	2
6	3
7	2
8	2
9	2
10	2
11	2
12	1
13	2
14	2
15	1
16	1
17	3
18	1
19	1
20	3

21	1
22	3
23	2
24	2
25	1
26	2
27	2
28	1
29	3
30	1
31	1
32	3
33	4
34	3
35	1
36	3
37	4
38	2
39	1
40	1
41	2
42	1
43	1
44	1

45	1
46	1
47	2
48	2
49	4
50	1
51	1
52	1
53	3
54	1
55	1
56	2
57	1
58	1
59	2
60	1
61	1
62	1
63	1
64	2
65	1
66	1
67	1
68	1

69	1
70	1
71	1
72	1
73	2
74	1
75	1
76	1
77	1
78	1
79	2
80	2
81	1
82	1
83	1
84	3
85	1
86	2
87	1
88	1
89	3
90	1
91	3
92	1

93	2
94	2
95	1
96	2
97	1
98	1
99	1
100	2
101	2
102	1

KET :

1= 1 hari

2= 2 hari

3= 3 hari

4=> 3 hari

#### TERAPI/TINDAKAN KIPI

KODE	TERAPI KIPI
1	2
2	3
3	5
4	1
5	2
6	1
7	2

8	5
9	2
10	1
11	1
12	2
13	1
14	1
15	1
16	1
17	3
18	5
19	1
20	3
21	1
22	1
23	1
24	1
25	3
26	4
27	1
28	2
29	1
30	5
31	1

32	1
33	1
34	1
35	1
36	4
37	1
38	1
39	3
40	1
41	1
42	2
43	1
44	1
45	1
46	4
47	2
48	1
49	2
50	2
51	4
52	2
53	1
54	1
55	2

56	1
57	1
58	1
59	1
60	1
61	1
62	2
63	1
64	1
65	1
66	4
67	1
68	1
69	2
70	3
71	1
72	5
73	1
74	2
75	3
76	1
77	3
78	1
79	4

80	3
81	2
82	1
83	2
84	4
85	2
86	1
87	1
88	1
89	2
90	3
91	1
92	2
93	1
94	1
95	1
96	4
97	1
98	1
99	1
100	1
101	2
102	1

KET :

1. Tidak ada
2. Obat-obatan
3. Kompres dengan air hangat/dingin
4. Istirahat yang cukup
5. Lainnya

## **BIODATA PENELITI**

### **RIWAYAT HIDUP**

Nama : Andi Putri Kurnia  
NIM : C011201211  
Tempat/Tanggal Lahir : Tanru Tedong, 14 Juli 2002  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Agama : Islam  
Golongan Darah : B  
Alamat : Pesona Prima Griya Blok M1/45, Jl. Tamangapa Raya 3  
Nomor Telepon : 082211543166  
Riwayat Pendidikan : TK Aisyiyah Bustanul Athfal (2007 – 2008)  
SDN 15 Tanru Tedong (2008 – 2014)  
SMPN 1 Duapitue (2014 – 2017)  
SMAN 3 Sidenreng Rappang (2017 – 2020)  
Fakultas Kedokteran Prodi Pendidikan Dokter Umum Unhas (2020)



## LEMBAR PENJELASAN PENELITIAN



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS HASANUDDIN FAKULTAS KEDOKTERAN  
KOMITE ETIK PENELITIAN UNIVERSITAS HASANUDDIN  
RSPTN UNIVERSITAS HASANUDDIN  
RSUP Dr. WAHIDIN SUDIROHUSODO MAKASSAR  
Sekretariat : Lantai 2 Gedung Laboratorium Terpadu  
JL.PERINTIS KEMERDEKAAN KAMPUS TAMALANREA KM.10 MAKASSAR 90245.



Contact Person: dr. Agusalim Bukhari.,MMed,PhD, Sp.GK TELP. 081241850858, 0411 5780103, Fax : 0411-581431

## LAMPIRAN 1

### LEMBAR PENJELASAN PENELITIAN

Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Saya yang bertanda tangan dibawah ini adalah mahasiswi Program Studi Pendidikan Dokter Umum di Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin atas nama Andi Putri Kurnia, NIM C011201211, saat ini saya sedang mengerjakan penelitian yang berjudul **“Gambaran Kejadian Ikutan Pasca Imunisasi (KIPI) Vaksin Covid-19 Pada Masyarakat Di Desa Kalosi Alau”**.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui Mengetahui Gambaran Kejadian Ikutan Pasca Imunisasi (KIPI) Vaksin Covid-19 Pada Masyarakat Di Desa Kalosi Alau. Adapun manfaat dari penelitian ini bagi masyarakat yaitu untuk menjadi sumber informasi dan menambah pengetahuan masyarakat mengenai KIPI vaksin Covid-19 dalam meningkatkan derajat kesehatan khususnya pencapaian herd immunity menghadapi pandemi COVID-19.

Dalam penelitian ini akan dilakukan pengambilan data berupa data demografi, Jenis Gejala KIPI, lama waktu reaksi KIPI serta Terapi/Tindakan untuk mengurangi KIPI. Wawancara dengan menggunakan daftar pertanyaan diperkirakan diselesaikan dalam waktu ± 30 menit. Kerahasiaan semua informasi yang diperoleh oleh peneliti akan dijamin keamanannya dan hanya data tertentu saja yang akan disajikan atau dilaporkan pada hasil penelitian.

Untuk itu, peneliti mengharapkan kesediaan dan kerja sama saudara dalam mengikuti penelitian ini. Apabila sewaktu-waktu ada hal yang ingin dikonfirmasi terkait penelitian silahkan menghubungi peneliti melalui nomor 082211543166. Atas kesediaan saudara dan kerja samanya peneliti ucapkan terima kasih. Wassalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Hormat saya,  
Peneliti

Andi Putri Kurnia

#### Peneliti

Nama : Andi Putri Kurnia

Alamat : Jalan Tamangapa Raya 3,BTN Pesona Prima Griya Blok M1/45

No.Hp : 082211543166

## **PERSETUJUAN SETELAH PENJELASAN**



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS HASANUDDIN FAKULTAS KEDOKTERAN

KOMITE ETIK PENELITIAN UNIVERSITAS HASANUDDIN

RSPTN UNIVERSITAS HASANUDDIN

RSUP Dr. WAHIDIN SUDIROHUSODO MAKASSAR

Sekretariat : Lantai 2 Gedung Laboratorium Terpadu

JL PERINTIS KEMERDEKAAN KAMPUS TAMALANREA KM.10 MAKASSAR 90245.

Contact Person: dr. Agusalim Bukhari.,MMed,PhD, SpGK. TELP. 081241850858, 0411 5780103, Fax : 0411-581431



### **LAMPIRAN 2**

### **FORMULIR PERSETUJUAN SETELAH PENJELASAN**

Saya yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : .....

Umur : .....

Pekerjaan : .....

Alamat : .....

setelah mendengar/membaca dan mengerti penjelasan yang diberikan mengenai tujuan, manfaat, dan apa yang akan dilakukan pada penelitian "Gambaran Kejadian Ikutan Pasca Imunisasi (KIP) Vaksin Covid-19 Pada Masyarakat Di Desa Kalosi Alau", menyatakan setuju untuk ikut dalam penelitian ini secara sukarela tanpa paksaan.

Saya tahu bahwa keikutsertaan saya ini bersifat sukarela tanpa paksaan, sehingga saya bisa menolak ikut atau mengundurkan diri dari penelitian ini. Saya berhak bertanya atau meminta penjelasan pada peneliti bila masih ada hal yang belum jelas atau masih ada hal yang ingin saya ketahui tentang penelitian ini.

Saya juga mengerti bahwa semua biaya yang dikeluarkan sehubungan dengan penelitian ini, akan ditanggung oleh peneliti. Saya percaya bahwa keamanan dan kerahasiaan data penelitian akan terjamin dan saya dengan ini menyetujui semua data saya yang dihasilkan pada penelitian ini untuk disajikan dalam bentuk lisan maupun tulisan.

Dengan membubuhkan tandatangan saya di bawah ini, saya menegaskan keikutsertaan saya secara sukarela dalam studi penelitian ini.

Kalosi Alau, 2023

(Nama Responden)

**Penanggung jawab penelitian :**

Nama : Andi Putri Kurnia

Alamat : Jalan Tamangapa Raya 3,BTN Pesona Prima Griya Blok M1/45

Tlp : 082211543166

## LEMBAR PERTANYAAN

KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS HASANUDDIN FAKULTAS KEDOKTERAN

KOMITE ETIK PENELITIAN UNIVERSITAS HASANUDDIN

RSPTN UNIVERSITAS HASANUDDIN

RSUP Dr. WAHIDIN SUDIROHUSODO MAKASSAR

Sekretariat : Lantai 2 Gedung Laboratorium Terpadu

JL. PERINTIS KEMERDEKAAN KAMPUS TAMALANREBA KM.10 MAKASSAR 90245.



Contact Person: dr. Agusalim Bukhari.,MMed,PhD, SpGK, TELP. 081241850858, 0411 5780103, Fax : 0411-581431

### LAMPIRAN 10.

#### DAFTAR PERTANYAAN

Kode Responden :

##### A. Identitas Responden

Nama/Inisial Responden : .....

Umur : .....

Jenis Kelamin : .....

Pekerjaan : .....

Waktu wawancara : .....

##### B. Daftar Pertanyaan

1. 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)

.....

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

Reaksi KIPI pada DOSIS PERTAMA :

(silahkan centang pada reaksi yang anda rasakan setelah vaksin)

- Nyeri pada lokasi suntikan
- Bengkak dilokasi suntikan
- Kemerahan dilokasi suntikan
- Sakit kepala
- Demam
- Pusing
- Mual/muntah
- Kelelahan
- Nyeri otot
- Mengigil

**Reaksi KIPI pada DOSIS KEDUA :**

(silahkan centang pada reaksi yang anda rasakan setelah vaksin)

- Nyeri pada lokasi suntikan
- Bengkak dilokasi suntikan
- Kemerahan dilokasi suntikan
- Sakit kepala
- Demam
- Pusing
- Mual/muntah
- Kelelahan
- Nyeri otot
- Mengigil

3. Berapa lama reaksi ini anda rasakan?

- < 3 hari
- > 3 hari

---

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

---

5. Apakah anda memiliki reaksi lain selain efek samping yang telah ditanyakan diatas ?

---

---

## SURAT IZIN PENELITIAN



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS HASANUDDIN  
FAKULTAS KEDOKTERAN  
**PROGRAM STUDI SARJANA KEDOKTERAN**

Jl. Perintis Kemerdekaan Km. 10 Tuntaslatex, Makassar 90245, Telp. (0411) 587436, Fax. (0411) 586297

Nomor : 10987/UN4.6.8/PT.01.04/2023  
Lamp : ---  
Hal : Permohonan Izin Penelitian

10 Mei 2023

Kepada Yth. :  
Kepala Desa Kalosi Alau,Kecamatan Duapitue  
Kabupaten Sidenreng Rappang  
Di  
Tempat

Dengan hormat, disampaikan bahwa mahasiswa Program Studi Sarjana Kedokteran Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin di bawah ini :

N a m a : Andi Putri Kumia  
N i m : C011201211

bermaksud melakukan penelitian di Desa Kalosi Alau,Kecamatan Duapitue, Kabupaten Sidenreng Rappang dengan judul penelitian "**Gambaran Kejadian Ikutan Pasca Imunisasi (Kipi) Covid-19 Pada Masyarakat Di Desa Kalosi Alau**".

Sehubungan hal tersebut kiranya yang bersangkutan dapat diberi izin untuk melakukan Penelitian dalam rangka penyelesaian studinya.

Demikian permohonan kami, atas bantuan dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.

Ketua,  
Program Studi Sarjana Kedokteran  
Fakultas Kedokteran Unhas



dr. Ririn Nislawati, M.Kes.,Sp.M  
NIP 198101182009122003

Tembusan Yth :  
1. Arsitektur

## PERSETUJUAN ETIK PENELITIAN

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI  
 UNIVERSITAS HASANUDDIN FAKULTAS KEDOKTERAN  
 KOMITE ETIK PENELITIAN UNIVERSITAS HASANUDDIN  
 RSPTN UNIVERSITAS HASANUDDIN**

**RSUP Dr. WAHIDIN SUDIROHUSODO MAKASSAR**

**Sekretariat : Lantai 2 Gedung Laboratorium Terpadu**

**JL PERINTIS KEMERDEKAAN KAMPUS TAMALANREA KM.10 MAKASSAR 90245.  
 Contact Person: dr. Agussalim Bukhari.,MMed,PhD, Sp.GK TELP. 081241850858, 0411 5780103, Fax : 0411-581431**

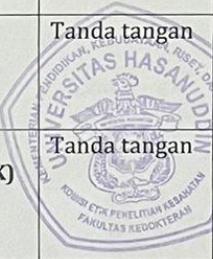


### **REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK**

**Nomor : 352/UN4.6.4.5.31/ PP36/ 2023**

**Tanggal: 26 Mei 2023**

Dengan ini Menyatakan bahwa Protokol dan Dokumen yang Berhubungan Dengan Protokol berikut ini telah mendapatkan Persetujuan Etik :

No Protokol	UH23050343	No Sponsor	
Peneliti Utama	<b>Andi Putri Kurnia</b>	Sponsor	
Judul Peneliti	Gambaran Kejadian Ikutan Pasca Imunisasi (KIPI) Vaksin Covid-19 Pada Masyarakat Di Desa Kalosi Alau		
No Versi Protokol	<b>1</b>	Tanggal Versi	<b>24 Mei 2023</b>
No Versi PSP		Tanggal Versi	
Tempat Penelitian	Desa Kalosi Alau		
Jenis Review	<input checked="" type="checkbox"/> Exempted <input type="checkbox"/> Expedited <input type="checkbox"/> Fullboard Tanggal	Masa Berlaku <b>26 Mei 2023</b> sampai <b>26 Mei 2024</b>	Frekuensi review lanjutan
Ketua KEP Universitas Hasanuddin	Nama <b>Prof.Dr.dr. Suryani As'ad, M.Sc.,Sp.GK (K)</b>		
Sekretaris KEP Universitas Hasanuddin	Nama <b>dr. Agussalim Bukhari, M.Med.,Ph.D.,Sp.GK (K)</b>		

Kewajiban Peneliti Utama:

- Menyerahkan Amandemen Protokol untuk persetujuan sebelum di implementasikan
- Menyerahkan Laporan SAE ke Komisi Etik dalam 24 Jam dan dilengkapi dalam 7 hari dan Lapor SUSAR dalam 72 Jam setelah Peneliti Utama menerima laporan
- Menyerahkan Laporan Kemajuan (progress report) setiap 6 bulan untuk penelitian resiko tinggi dan setiap setahun untuk penelitian resiko rendah
- Menyerahkan laporan akhir setelah Penelitian berakhir
- Melaporkan penyimpangan dari protokol yang disetujui (protocol deviation / violation)
- Mematuhi semua peraturan yang ditentukan

## DOKUMENTASI KEGIATAN

