

SKRIPSI

**GAMBARAN KEJADIAN IKUTAN PASCA IMUNISASI
(KIPI) COVID-19 PADA ANAK USIA 12-17 TAHUN
DI UPTD PUSKESMAS 1 DINAS KESEHATAN
KECAMATAN DENPASAR BARAT**



**OLEH
NI PANDE MADE NUNING PURNAMADEWI
NIM. C2120087**

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN
BINA USADA BALI
2022**

**GAMBARAN KEJADIAN IKUTAN PASCA IMUNISASI (KIPI)
COVID-19 PADA ANAK USIA 12-17 TAHUN DI
UPTD PUSKESMAS 1 DINAS KESEHATAN
KECAMATAN DENPASAR BARAT**

SKRIPSI

Diajukan oleh :

NI PANDE MADE NUNING PURNAMADEWI

NIM. C2120087

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN**

BINA USADA BALI

2022

HALAMAN PERSETUJUAN

**GAMBARAN KEJADIAN IKUTAN PASCA IMUNISASI (KIPI) COVID-19
PADA ANAK USIA 12-17 TAHUN DI UPTD PUSKESMAS 1 DINAS
KESEHATAN KECAMATAN DENPASAR BARAT**

Diajukan Oleh :

**Ni Pande Made Nuning Purnamadewi
NIM. C2120087**

Badung , 3 Februari 2022

Telah Disetujui oleh Dosen Pembimbing

Pembimbing I


Ns. Km Yogi Triana, S.Kep.M.Kep.Sp.Kep An
NIDN. 0825118901

Pembimbing II


Ns. Ni Md Ari Sukmawati, S.Kep.M.Kes
NIDN. 0812108702

**Mengetahui,
Program Studi S1 Keperawatan
Ketua**


Ns. I Putu Artha Wijaya, S.Kep., M.Kep.
NIDN. 0821058603

HALAMAN PENGESAHAN

**SKRIPSI INI TELAH DIPERTAHANKAN DAN DISAHKAN DI DEPAN
DEWAN PENGUJI PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN SEKOLAH
TINGGI ILMU KESEHATAN BINA USADA BALI
Tanggal : 10 Februari 2022**

Yang terdiri dari :

Ketua Penguji



dr. I Nyoman Suartha, M.Repro
NIDN. 0809036701

Sekretaris Penguji



Ns. Km Yogi Triana, S.Kep,M.Kep.Sp.Kep An
NIDN. 0825118901

Anggota Penguji



Ns. Ni Md Ari Sukmandari, S.Kep,M.Kes
NIDN. 0812108702

**Mengetahui,
Program Studi S1 Keperawatan
Ketua**



Ns. I Putu Artha Wijava, S.Kep., M.Kep.
NIDN. 0821058603

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Ni Pande Made Nuning Purnamadewi

NIM : C2120087

Jurusan : SI Keperawatan

Judul Skripsi : Gambaran Kejadian Ikutan Pasca Imunisasi (KIPI) Covid-19 Pada Anak Usia 12-17 Tahun Di UPTD Puskesmas 1 Dinas Kesehatan Kecamatan Denpasar Barat

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis benar-benar hasil karya sendiri, bukan merupakan pengambil alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri. Apabila dikemudian hari dapat dibuktikan bahwa tugas akhir ini adalah hasil jiplakan maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Menempura, Januari 2022

de Nuning Purnamadewi

KATA PENGANTAR

Puji syukur peneliti panjatkan ke hadapan Ida Sang Hyang Widi Wasa karena berkat Asung Kerta Wara Nugraha peneliti dapat menyelesaikan Proposal Penelitian dengan judul ‘Gambaran Kejadian Ikutan Pasca Imunisasi (KIPI) Covid-19 Pada Anak Usia 12-17 Tahun di UPTD Puskesmas 1 Dinas Kesehatan Kecamatan Denpasar Barat’ dapat diselesaikan tepat pada waktunya.

Proposal ini disusun dalam rangka memenuhi persyaratan untuk memperoleh gelar sarjana Keperawatan pada Program Studi Keperawatan, Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Bina Usada Bali.

Proposal ini dapat diselesaikan bukanlah semata-mata usaha sendiri, melainkan berkat dorongan dan bantuan dari berbagai pihak. Melalui kesempatan ini dengan segala hormat dan kerendahan hati peneliti menyampaikan penghargaan dan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Dr. Ir. Putu Santika, MM. selaku Ketua STIKES Bina Usada Bali yang telah memberikan kesempatan mengikuti pendidikan Program Ilmu Keperawatan di STIKES Bina Usada Bali.
2. Ns. I Putu Artha Wijaya, S. Kep., M.Kep. selaku Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan STIKES Bina Usada Bali yang telah banyak memberikan masukan, pengetahuan dan bimbingan dalam menyelesaikan Proposal ini.
3. Ns. Komang Yogi Triana, S.Kep, M.Kep, Sp.Kep.An., pembimbing I yang telah banyak memberikan masukan, pengetahuan dan bimbingan dalam menyelesaikan Proposal ini.
4. Ns. Ni Made Ari Sukmandari, S.Kep, M.Kes., selaku pembimbing II yang telah banyak memberikan masukan, pengetahuan dan bimbingan dalam menyelesaikan Proposal ini.

5. Ibu Kepala UPTD Puskesmas 1 Dinas Kesehatan Kecamatan Denpasar Barat atas izin yang telah diberikan untuk mengikuti pendidikan dan izin sebagai lokasi penelitian.
6. Semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian Proposal ini yang tidak bisa peneliti sebutkan satu persatu.

Peneliti menyadari bahwa Proposal penelitian ini, sebagai penelitian dasar masih perlu dikembangkan lagi, oleh karena itu peneliti sangat mengharapkan segala saran serta kritik yang sifatnya membangun dalam rangka memperbaiki dan menyempurnakan Proposal ini. Semoga karya ini bermanfaat bagi semua pihak. Akhir kata peneliti mengucapkan terima kasih.

Badung, 28 Oktober 2021

Penulis

**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN
BINA USADA BALI PROGRAM SARJANA KEPERAWATAN**

Skripsi, Januari 2022

Ni Pande Made Nuning Purnamadewi

Gambaran Kejadian Ikutan Pasca Imunisasi (KIPI) Covid-19 Pada Anak Usia 12-17 Tahun Di UPTD Puskesmas 1 Dinas Kesehatan Kecamatan Denpasar Barat

xiii + 60 + 5 tabel + 2 gambar + 8 lampiran

ABSTRAK

Vaksinasi merupakan bagian penting dalam rangkaian upaya penanggulangan pandemi Covid-19. Komite Penasihat Ahli Imunisasi Nasional atau Indonesian Technical Advisory Group on Immunization (ITAGI) dan persetujuan penggunaan Vaksin Covid-19 produksi PT. Biofarma (Sinovac) untuk anak usia 12-17 tahun. Reaksi yang muncul setelah kita divaksinasi biasanya menandakan bahwa vaksin sedang bekerja di dalam tubuh kita. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui gambaran kejadian ikutan pasca imunisasi (kipti) covid-19 pada anak usia 12-17 tahun di di UPTD Puskesmas 1 Dinas Kesehatan Kecamatan Denpasar Barat.

Penelitian ini menggunakan metode deskriptif. Sampel penelitian ini sebanyak 254 orang dengan teknik pengambilan sampel menggunakan *total sampling*. Data dianalisis menggunakan analisis univariat.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa 234 orang (92,1%) mengalami KIPI setelah 24 jam menerima vaksin dan 20 orang (8,9%) tidak mengalami KIPI setelah 24 jam menerima vaksin. Gejala KIPI yang paling banyak muncul pada penelitian ini adalah nyeri dilokasi suntikan sebanyak 234 orang dengan skala 1-3, 42 orang (16,5%) mengalami sakit kepala, 26 orang (10,2%) merasakan nyeri badan, terdapat 11 orang (4,1%) mengalami demam.

Kata Kunci : Covid-19, Vaksinasi, Anak Usia 12-17 Tahun, Kejadian Ikutan Pasca Imunisasi
Sumber Pustaka: 18 (2013-2021)

**HEALTH INSTITUTION
BINA USADA BALI BACHELOR DEGREE OF NURSING PROGRAM**

Undergraduate thesis, January 2022

Ni Pande Made Nuning Purnamadewi

Overview of Adverse event following immunization (AEFI) Covid-19 in Children 12-17 Years Old at UPTD Puskesmas 1 Dinas Kesehatan Kecamatan Denpasar Barat

xiii + 60 + 5 tables + 2 pictures + 8 attachments

ABSTRACT

Vaccination is a key component of a multi-pronged strategy to combat the Covid-19 epidemic. Biofarma (Sinovac) is a vaccine for children aged 12 to 17. When we have a reaction after being vaccinated, it usually means that the vaccine is working in our bodies. This study aimed at determine the Adverse event following immunization (AEFI) in children aged 12-17 years at UPTD Puskesmas 1 Dinas Kesehatan Kecamatan Denpasar Barat

This research uses a descriptive method. The total sampling technique was used to select a sample of 254 people for this study. Univariate analysis was used to examine the data.

The results showed that 234 people (92.1%) had AEFIs within 24 hours of receiving the vaccine, while 20 people (8.9%) did not have AEFIs within 24 hours of receiving the vaccine. The most prevalent AEFI symptom in this study was discomfort at the injection site, which was reported by 234 people on a scale of 1 to 3. There were also 42 people (16.5 percent) who had headaches, 26 people (10.2 percent) who had body pain, and 11 people (4.1 percent) who had a fever.

Keywords : Covid-19, Vaccination, Children 12-17 Years Old, Adverse Events After Immunization

Library Source: 18 (2013-2021)

DAFTAR ISI

SAMPUL DEPAN	
HALAMAN JUDUL PENELITIAN	i
HALAMAN PERSETUJUAN PROPOSAL	ii
HALAMAN PENGESAHAN PROPOSAL	iii
SURAT KEASLIAN PENELITIAN	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
DAFTAR SINGKATAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian	
1. Tujuan Umum	4
2. Tujuan Khusus	4
D. Manfaat Penelitian	
1. Bagi Masyarakat	4
2. Bagi Institusi Kesehatan	5
3. Bagi Institusi Pendidikan	5
4. Bagi Peneliti.....	5
E. Keaslian Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Konsep Pandemi	8
1. Pengertian Pandemi Covid-19	8
2. Tanda Dan Gejala	9
B. Konsep Anak.....	9
1. Pengertian Anak.....	9
2. Usia 12-17 Tahun.....	10

C. Vaksin Covid-19	10
D. Kipi	11
E. Kerangka Teori	11
BAB III KERANGKA KONSEP DAN DEFINISI OPERASIONAL	
A. Kerangka Konsep.....	13
B. Definisi Operasional	14
BAB IV METODE PENELITIAN	
A. Rancangan Penelitian.....	16
B. Populasi, Sample, Dan Teknik Sampling	16
C. Tempat Penelitian	18
D. Waktu Penelitian.....	18
E. Etika Penelitian	18
F. Alat Pengumpulan Data	19
G. Prosedur Pengumpulan Data.....	20
H. Pengolahan Data	21
I. Rencana Analisa Data.....	21
BAB V HASIL PENELITIAN	
A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	22
B. Analisis Data Penelitian.....	23
BAB VI PEMBAHASAN	
A. Interpretasi Penelitian	26
B. Keterbatasan Penelitian.....	28
C. Implikasi terhadap Pelayanan, Pendidikan dan Penelitian	29
BAB VII SIMPULAN DAN SARAN	
A. Simpulan	30
B. Saran	30
DAFTAR PUSTAKA	32
LAMPIRAN.....	36

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Definisi Operasional	14
Tabel 5.1 Distribusi Frekuensi Karakteristik Subjek Penelitian	23
Tabel 5.2 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Usia.....	24
Tabel 5.3 Distribusi Frekuensi Manifestasi Klinis	24
Tabel 5.4 Distribusi Frekuensi Manifestasi Klinis (Nyeri).....	25

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Numerical Rating Scale (NRS) :.....	12
Gambar 2.1 Kerangka Teori :	13
Gambar 3.1 Kerangka Konsep :.....	14

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Permohonan Studi Pendahuluan

Lampiran 2. Surat Rekomendasi dari Dinas Kesehatan

Lampiran 3. Keterangan Lolos Uji Etik

Lampiran 4. Surat Persetujuan/ Penolakan (Inform Consent)

Lampiran 5. Surat Permohonan Menjadi Responden

Lampiran 6. Lembar Kuisisioner

Lampiran 7. Kartu Kendali Pelayanan Vaksin COVID-19

Lampiran 8. Jadwal Penelitian

DAFTAR SINGKATAN

1. COVID-19 : *Corona Virus Disease-19*
2. WHO : *World Health Organization*
3. UNICEF : *United Nations International Children's Emergency Fund*
4. ITAGI : *Indonesian Technical Advisory Group On Immunization*
5. SARS-CoV-2 : *Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2*
6. KIPI : *Kejadian Ikutan Pasca Imunisasi*
7. BPOM : *Badan Pengawas Obat Dan Makanan*
8. UPTD : *Unit Pelaksana Teknis Daerah*
9. CDC : *Center of Disease Control*
10. IDAI : *Ikatan Dokter Anak Indonesia*

DAFTAR PUSTAKA

- Cahyaningtyas, D. K., Rospia, E. D., Rofita, D., Makmun, I., Amilia, R., Harahap, A. P., & Shafila, S. (2021). Program Vaksinasi Masal Pada Siswa Sma, Smk, Dan Slb Di Dinas Pendidikan Dan Kebudayaan Provinsi Nusa Tenggara Barat 2021. *SELAPARANG Jurnal Pengabdian Masyarakat Berkemajuan*, 5(1), 682. <https://doi.org/10.31764/jpmb.v5i1.6023>
- Diah, H. (2020). *JURNAL RESPIROLOGI INDONESIA. Penyakit Virus Corona 2019*, 40(2). <https://doi.org/0853-7704>
- dr.Reni Widyastuti, S. F. (2021). *VAKSIN COVID-19 SINOVAR*. Alomedika. <https://www.alomedika.com/obat/vaksin/inactivated-vaccine/sinovac>
- Hadinegoro, S. R. S. (2016). Kejadian Ikutan Pasca Imunisasi. *Sari Pediatri*, 2(1), 2. <https://doi.org/10.14238/sp2.1.2000.2-10>
- Heryana, A. (2015). *Kerangka Teori, Kerangka Konsep, Variabel Penelitian. Dan Hipotesis Penelitian*.
- Hidayat, Rita; Hayati, H. (2020). *PENGARUH PELAKSANAAN SOP PERAWAT PELAKSANA TERHADAP TINGKAT KECEMASAN PASIEN DI RAWAT INAP RSUD BANGKINANG*. 3(23), 274–282.
- Kementerian Kesehatan RI. (2018). SURAT EDARAN HK.02.02/I/ 1727 /2021 TENTANG VAKSINASI TAHAP 3 BAGI MASYARAKAT RENTAN SERTA MASYARAKAT UMUM LAINNYA DAN PELAKSANAAN VAKSINASI COVID-19 BAGI ANAK USIA 12-17 TAHUN Perkembangan. *Kementerian Kesehatan RI*, 4247608(021), 613–614. <https://www.kemkes.go.id/article/view/19031800003/cegah-penyalahgunaan-narkoba-kemenkes-ajak-terapkan-germas.html%0Ahttps://www.depkes.go.id/article/view/18030500005/waspada-peningkatan-penyakit-menular.html%0Ahttp://www.depkes.go.id/article/view/1707070>
- Makmun, A., & Hazhiyah, S. F. (2020). TINJAUAN TERKAIT PENGEMBANGAN VAKSIN COVID – 19. *Molucca Medica*, 13(2), 52–59.
- Marzuki, I. (2021). *COVID-19 : Seribu Satu Wajah* (A. Karim (ed.)). Yayasan Kita Menulis. <https://kitamenulis.id/2021/02/05/covid-19-seribu-satu-wajah/>
- Masturoh, I. (2018). *Metodologi Penelitian Kesehatan* (N. Suwarno (ed.); p. 307). http://bppsdmk.kemkes.go.id/pusdiksdmk/wp-content/uploads/2018/09/Metodologi-Penelitian-Kesehatan_SC.pdf

- Norlita, W., & KN, T. S. (2016). Analisis Simtomatik Reaksi Kejadian Ikutan Pasca Imunisasi (KIPI) Pada Bayi Di Desa Sialang Kubang , Kecamatan Perhentian Raja , Kabupaten Kampar. *Lp2M-Umri*, 1, 51–54.
- Nursalam. (2015). Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan: Pendekatan Praktis. In Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan: Pendekatan Praktis (4th ed.). Jakarta. In *Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan: Pendekatan Praktis*.
- Prajnaparamita, K. (2018). Perlindungan Tenaga Kerja Anak. *Administrative Law and Governance Journal*, 1(2), 215–230. <https://doi.org/10.14710/alj.v1i2.215-230>
- Purba, I. P. M. H. (2021). Implementasi Undang-Undang Nomor 6 Tahun 2018 Tentang Keekarantinaan Kesehatan di Jawa Timur Menghadapi Pandemi COVID-19. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 4, 1–11.
- Rahayu, C. D., & Mulyani, S. (2020). Jurnal Ilmiah Kesehatan 2020 Jurnal Ilmiah Kesehatan 2020. *Jurnal Ilmiah Kesehatan*, 19(Mei), 33–42.
- Sari, M. P., Izzah, A. Z., & Harmen, A. P. (2018). Gambaran Kejadian Ikutan Pasca Imunisasi pada Anak yang Mendapatkan Imunisasi Difteri Pertusis dan Tetanus di Puskesmas Seberang Padang Kota Padang. *Jurnal Kesehatan Andalas*, 7(3), 352. <https://doi.org/10.25077/jka.v7i3.885>
- UNICEF. (2021). Vaksin COVID-19 & KIPI. *Unicef*. https://www.unicef.org/indonesia/id/media/9896/file/Booklet_Vaksin_COVID-19_%26_KIPI.pdf
- Wibowo A. J.; Prasetyadi, Budi, M. H. S. (2013). Perancangan Buku Ilustrasi 12 Zodiak dan Karakteristiknya Untuk Remaja Putri Usia 12-17 Tahun. *Jurnal DKV Adiwarna*, Vol 1, No 2 (2013): ADIWARNA, 11. <http://studentjournal.petra.ac.id/index.php/dkv/article/view/639>
- Wijaya, H. (2018). Ringkasan dan Ulasan Buku Analisis Data Penelitian Kualitatif (Prof. Burhan Bungin). *ResearchGate*, March, 1–45.