

**PROFIL CAPAIAN IMUNISASI DASAR LENGKAP DAN
LANJUTAN BAYI USIA 0-24 BULAN SELAMA PANDEMI COVID-
19 TAHUN 2020 DAN SETELAH PANDEMI COVID-19 TAHUN
2023 DI PUSKESMAS KECAMATAN CAKUNG**

SKRIPSI

Oleh:

MAIRANI SAKINAH

2061050041



**PROGRAM STUDI SARJANA PENDIDIKAN DOKTER
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA
JAKARTA
2024**

**PROFIL CAPAIAN IMUNISASI DASAR LENGKAP DAN
LANJUTAN BAYI USIA 0-24 BULAN SELAMA PANDEMI
COVID-19 TAHUN 2020 DAN SETELAH PANDEMI COVID-19
TAHUN 2023 DI PUSKESMAS KECAMATAN CAKUNG**

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi persyaratan akademik guna memperoleh gelar Sarjana Kedokteran
(S.Ked) Pada Program Studi Sarjana Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran Universitas Kristen
Indonesia

Oleh:

MAIRANI SAKINAH

2061050041



**PROGRAM STUDI SARJANA PENDIDIKAN DOKTER
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA
JAKARTA
2024**



PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TUGAS AKHIR

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Mairani Sakinah
NIM : 2061050041
Program Studi : Sarjana Pendidikan Dokter
Fakultas : Kedokteran

Dengan ini menyatakan bahwa karya tulis tugas akhir yang berjudul “Profil Capaian Imunisasi Dasar Lengkap dan Lanjutan Bayi Usia 0-24 Bulan Selama Pandemi CoVID-19 Tahun 2020 dan Setelah Pandemi CoVID-19 Tahun 2023 di Puskesmas Kecamatan Cakung”

Adalah:

1. Dibuat dan diselesaikan sendiri dengan menggunakan hasil kuliah, tinjauan lapangan, buku-buku dan jurnal acuan yang tertera di dalam referensi pada karya tugas akhir saya.
2. Bukan merupakan duplikasi karya tulis yang sudah dipublikasi atau yang pernah dipakai untuk mendapatkan gelar sarjana di universitas lain, kecuali pada bagian-bagian sumber informasi yang tercantum dengan cara referensi yang semestinya.
3. Bukan merupakan karya terjemahan dari kumpulan buku atau jurnal acuan yang tertera di dalam referensi pada tugas.

Kalau terbukti saya tidak memenuhi apa yang dinyatakan di atas, maka karya tugas akhir ini dianggap batal.

Jakarta, 12 Juli 2024




Mairani Sakinah



UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA
FAKULTAS KEDOKTERAN

PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR

**PROFIL CAPAIAN IMUNISASI DASAR LENGKAP DAN LANJUTAN BAYI
USIA 0-24 BULAN SELAMA PANDEMI COVID-19 TAHUN 2020 DAN
SETELAH PANDEMI COVID-19 TAHUN 2023 DI PUSKESMAS
KECAMATAN CAKUNG**

Oleh:

Nama : Mairani Sakinah
NIM : 2061050041
Program Studi : Sarjana Pendidikan Dokter

Telah diperiksa dan disetujui untuk diajukan dan dipertahankan dalam Sidang Tugas Akhir guna mencapai gelar Sarjana Strata Satu pada Program Studi Sarjana Pendidikan Dokter, Fakultas Kedokteran, Universitas Kristen Indonesia.

Jakarta, 12 Juli 2024

Menyetujui:
Pembimbing

Fransiska Sitompul, Apt., M.Farm

NIDN : 0309068301

Ketua Program Studi
Sarjana Pendidikan Dokter

dr. Theza E. A. Pellondo'u.P., S.Ked., SpKf
NIDN : 0310127903

Dekan Fakultas Kedokteran
Universitas Kristen Indonesia

Dr. dr. Robert Sinurat, Sp.BS(K)
NIDN : 0316106602



**UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA
FAKULTAS KEDOKTERAN**

PERSETUJUAN TIM PENGUJI TUGAS AKHIR

Pada 12 Juli 2024 telah diselenggarakan Sidang Tugas Akhir untuk memenuhi sebagai persyaratan akademik guna memperoleh gelar Sarjana Strata Satu pada Program Studi Sarjana Pendidikan Dokter, Fakultas Kedokteran, Universitas Kristen Indonesia, atas nama:

Nama : Mairani Sakinah
NIM : 2061050041
Program Studi : Sarjana Pendidikan Dokter
Fakultas : Kedokteran

termasuk ujian Tugas Akhir yang berjudul “PROFIL CAPAIAN IMUNISASI DASAR LENGKAP DAN LANJUTAN BAYI USIA 0-24 BULAN SELAMA PANDEMI COVID-19 TAHUN 2020 DAN SETELAH PANDEMI COVID-19 TAHUN 2023 DI PUSKESMAS KECAMATAN CAKUNG” oleh tim penguji yang terdiri dari:

Nama Penguji	Jabatan Dalam Tim Penguji	Tanda Tangan
1. John Jackson Yang, S.Si, M.Sc., PhD.	Dosen Penguji I	
2. Fransiska Sitompul, Apt., M.Farm.	Dosen Penguji II	



UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA
FAKULTAS KEDOKTERAN

PERNYATAAN DAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Mairani Sakinah
NIM : 2061050041
Fakultas : Kedokteran
Prodi : Sarjana Pendidikan Dokter
Jenis Tugas Akhir : Skripsi
Judul : Profil Capaian Imunisasi Dasar Lengkap dan Lanjutan
Bayi Usia 0-24 Bulan Selama Pandemi CoVID-19 Tahun
2020 dan Setelah Pandemi CoVID-19 Tahun 2023 di
Puskesmas Kecamatan Cakung

Menyatakan bahwa :

1. Tugas akhir tersebut adalah benar karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan bukan merupakan duplikasi karya tulis yang sudah dipublikasikan atau yang pernah dipakai untuk mendapatkan gelar akademik di perguruan tinggi manapun;
2. Tugas akhir tersebut bukan merupakan plagiat dari hasil karya pihak lain dan apabila saya mengutip dari karya orang lain maka akan dicantumkan sebagai referensi sesuai dengan ketentuan yang berlaku;
3. Saya memberikan Hak Non Eksklusif Tanpa Royalty kepada Universitas Kristen Indonesia yang berhak menyimpan, mengalih media/format-kan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak cipta.

Apabila dikemudian hari ditemukan pelanggaran Hak Cipta dan Kekayaan Intelektual atau Peraturan Perundang-undangan Republik Indonesia lainnya dan integritas akademik dalam karya saya tersebut, maka saya bersedia menanggung secara pribadi segala bentuk tuntutan hukum dan sanksi akademis yang timbul serta membebaskan Universitas Kristen Indonesia dari segala tuntutan hukum yang berlaku.

Dibuat di Jakarta

Pada 12 Juli 2024

Yang menyatakan



Mairani Sakinah

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas berkat, rahmat dan karunia-Nya yang berlimpah sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Profil Capaian Imunisasi Dasar Lengkap dan Lanjutan Bayi Usia 0-24 Bulan Selama Pandemi CoVID-19 Tahun 2020 dan Setelah Pandemi CoVID-19 Tahun 2023 di Puskesmas Kecamatan Cakung” dengan baik.

Adapun maksud dan tujuan skripsi ini disusun untuk memenuhi syarat kelulusan dalam memperoleh gelar Sarjana Kedokteran Universitas Kristen Indonesia.

Dalam penulisan skripsi ini penulis mendapatkan bantuan, bimbingan, masukan dan dorongan dari berbagai pihak. Penulis ingin menyampaikan rasa syukur dan terima kasih sebesar-besarnya kepada:

1. Kedua orang tua tercinta penulis: Ibu Mariani dan Bapak Abdullah Sani yang telah memberikan doa, semangat, nasihat dan selalu memberi dukungan penuh atas penyusunan skripsi.
2. Alm. H. Solihin selaku kakek penulis, Hj. Afridah dan Suliati selaku nenek dari penulis. Soliyah, Zakiyatul Fukairoh dan Mariana selaku tante penulis yang selalu mendoakan dan mendukung penulis.
3. Adik penulis Nasya Ramadhani, Muhammad Arsyad, Ahmad Fakhri dan Rafly yang tersayang, selalu membantu, mendoakan serta memberikan semangat kepada penulis.
4. Prof. Dr. Dhaniswara K. Harjono, S.H.,M.H.,MBA. Selaku rektor Universitas Kristen Indonesia.
5. Pimpinan Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Indonesia dan Ketua Program Studi Kedokteran Program Sarjana.
6. Dr. Muhammad Alfarabi,M.Si selaku ketua tim skripsi dan anggota tim skripsi lainnya yang sudah membantu dalam pengarahan, pembuatan, dan siding skripsi.

7. Fransiska Sitompul, Apt.,M.Farm selaku dosen pembimbing saya yang telah membantu, mengarahkan, memberikan saran dan meluangkan waktunya kepada penulis sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
8. dr. Erida Manalu, Sp.PK selaku dosen pembimbing akademik yang telah memberikan arahan serta dukungan dari awal masa perkuliahan penulis sampai saat ini.
9. Dosen-dosen FK UKI yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang selama ini mendidik dan mengajarkan penulis selama masa perkuliahan pre-klinik.
10. Ibu Posma, Bapak Aang dan Mbak Eti selaku Petugas Kesehatan dan Tim Rekam Medis Puskesmas Kecamatan Cakung yang senantiasa meluangkan waktu dan membantu menyiapkan data selama proses pembuatan skripsi.
11. Fadia A, Kayla M, Meisya AS, Dian S, Mutiara Nabila, M Rafly, Achmad Riyadhhi dan Ryan Eka W, selaku sahabat penulis yang telah mendengarkan keluh kesah dan memberikan semangat kepada penulis.
12. Chika Nauli, Mavelyn Levene, Avidya Ihromi, Michelle Audrey, Carlysa Regina, Dara Vanka Trigint, Abigael Elshada, Arini Nurul Huda, Meiranda Rose, Mega Angelia dan Hidekel Tambunan selaku sahabat penulis semasa kuliah pre-klinik yang mendukung dan saling menguatkan selama proses perkuliahan dan penyusunan skripsi.
13. Teman-teman FK UKI 2020 dan seluruh pihak yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu, yang telah membantu dan memberikan dukungan kepada penulis secara langsung maupun tidak langsung selama penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari terdapat banyak kekurangan di dalam penulisan proposal skripsi ini baik dalam penyajian materi hingga sistematika penulisan. Penulis terbuka untuk menerima kritik dan saran bagi pembaca agar penulis dapat melengkapi kekurangan tersebut.

Jakarta, 12 Juli 2024



Amsal 17: 22

Hati yang gembira adalah obat yang manjur, tetapi semangat yang patah
mengeringkan tulang

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TUGAS AKHIR.....	ii
PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR.....	iii
PERSETUJUAN TIM PENGUJI TUGAS AKHIR.....	iv
PERNYATAAN DAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
AYAT ALKITAB.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR BAGAN.....	xii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR SINGKATAN.....	xiv
ABSTRAK	xv
ABSTRACT	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.3.1 Tujuan Umum.....	3
1.3.2 Tujuan Khusus	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
1.4.1 Bagi Pembaca	4
1.4.2 Bagi Puskesmas	4
1.4.3 Bagi Peneliti	4
1.4.4 Bagi Institusi.....	4
BAB II METODOLOGI PENELITIAN.....	5
2.1 Desain Penelitian	5
2.2 Lokasi dan Waktu Penelitian	5
2.2.1 Lokasi Penelitian	5

2.2.2 Waktu Penelitian.....	5
2.3 Populasi dan Sampel Penelitian.....	6
2.3.1 Populasi	6
2.3.2 Sampel	6
2.4 Kriteria Penelitian.....	6
2.4.1 Kriteria Inklusi.....	6
2.4.2 Kriteria Eksklusi	6
2.5 Instrumen Penelitian	6
2.6 Variabel Penelitian.....	7
2.6.1 Variabel Bebas	7
2.6.2 Variabel Terikat.....	7
2.7 Definisi Operasional.....	8
2.8 Pengolahan dan Analisis Data	9
2.8.1 Pengolahan Data.....	9
2.8.2 Analisis Data.....	9
2.8.3 Etika Penelitian.....	10
2.9 Alur Penelitian.....	11
2.10 Jadwal Penelitian	12
BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN.....	13
3.1 Hasil Penelitian.....	13
3.2 Pembahasan Penelitian	19
3.2.1 Berdasarkan Imunisasi Dasar Lengkap	20
3.2.2 Berdasarkan Imunisasi Dasar Lanjutan	22
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN.....	24
4.1 Kesimpulan.....	24
4.2 Saran	26
DAFTAR PUSTAKA.....	27
LAMPIRAN.....	31

DAFTAR BAGAN

Bagan 2.1 Alur Penelitian	11
--	----



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Definisi Operasional.....	8
Tabel 2.2	Denominator Cakupan Imunisasi	10
Tabel 2.3	Penetapan Target Cakupan Imunisasi Per Tahun.....	10
Tabel 2.4	Jadwal Penelitian.....	12
Tabel 3.1	Tabel Sasaran Imunisasi Puskesmas Kecamatan Cakung Tahun 2020 Dan 2023	13
Tabel 3.2	Hasil Capaian Imunisasi Dasar Lengkap Bayi 0-18 Bulan, Bulan Juli Tahun 2020 (Saat Pandemi Covid-19).....	14
Tabel 3.3	Hasil Capaian Imunisasi Dasar Lanjutan Bayi 18-24 Bulan, Bulan Juli Tahun 2020 (Saat Pandemi Covid-19).....	14
Tabel 3.4	Hasil Capaian Imunisasi Dasar Lengkap Bayi 0-18 Bulan, Bulan Agustus Tahun 2020 (Saat Pandemi Covid-19).....	15
Tabel 3.5	Hasil Capaian Imunisasi Dasar Lanjutan Bayi 18-24 Bulan, Bulan Agustus Tahun 2020 (Saat Pandemi CoVID-19).....	15
Tabel 3.6	Hasil Capaian Imunisasi Dasar Lengkap Bayi 0-18 Bulan, Bulan September Tahun 2020 (Saat Pandemi Covid-19).....	16
Tabel 3.7	Hasil Capaian Imunisasi Dasar Lanjutan Bayi 18-24 Bulan, Bulan September Tahun 2020 (Saat Pandemi Covid-19).....	16
Tabel 3.8	Hasil Capaian Imunisasi Dasar Lengkap Bayi 0-18 Bulan, Bulan Juli Tahun 2023 (Setelah Pandemi Covid-19).....	17
Tabel 3.9	Hasil Capaian Imunisasi Dasar Lanjutan Bayi 18-24 Bulan, Bulan Juli 2023 (Setelah Pandemi Covid-19)	17
Tabel 3.10	Hasil Capaian Imunisasi Dasar Lengkap Bayi 0-18 Bulan, Bulan Agustus Tahun 2023 (Setelah Pandemi Covid-19).....	18
Tabel 3.11	Hasil Capaian Imunisasi Dasar Lanjutan Bayi 18-24 Bulan, Bulan Agustus Tahun 2023 (Setelah Pandemi Covid-19).....	18
Tabel 3.12	Hasil Capaian Imunisasi Dasar Lengkap Bayi 0-18 Bulan, Bulan September Tahun 2023 (Setelah Pandemi Covid-19).....	19

Tabel 3.13 Hasil Capaian Imunisasi Dasar Lanjutan Bayi 18-24 Bulan, Bulan
September Tahun 2023 (Setelah Pandemi Covid-19)..... 19



DAFTAR SINGKATAN

BCG	<i>Bacillus Calmette Guerin</i>
CoVID-19	<i>CoronaViruses Disease 2019</i>
DPT	Difteri Pertusis Tetanus
GAVI	<i>Global Alliance for Vaccines</i>
HB	Hepatitis B
HIB	Haemophilus Influenza Tipe B
IDL	Imunisasi Dasar Lengkap
KLB	Kejadian Luar Biasa
MR	<i>Measles Rubella</i>
OPV	<i>Oral Polio Vaccine</i>
PD3I	Penyakit yang Dapat Dicegah Dengan Imunisasi
PSBB	Pembatasan Sosial Berskala Besar
PWS	Pemantauan Wilayah Setempat
Renstra	Rencana Strategis
RNA	<i>Ribo Nucleic Acid</i>
TB	Tuberculosis
UNICEF	<i>United Nations International Children's Emergency Fund</i>
VPD	<i>Vaccine Preventable Disease</i>
WHO	<i>World Health Organization</i>

ABSTRAK

Imunisasi dasar merupakan vaksinasi untuk secara aktif mencapai kekebalan awal bayi. Imunisasi lanjutan adalah vaksinasi ulang yang diberikan untuk mempertahankan tingkat kekebalan atau memperpanjang durasi perlindungan pada bayi. Pandemi *Corona Viruse Disease 2019* (CoVID-19) menyebabkan terganggunya program kesehatan salah satunya imunisasi dasar. Puskesmas menyatakan telah terjadi penurunan dan penghentian layanan imunisasi karena adanya kekhawatiran orang tua dan petugas kesehatan terhadap pemberian imunisasi. Kondisi ini terus berlanjut sehingga cakupan imunisasi nasional menurun dan menyebabkan risiko terjadinya kejadian luar biasa penyakit yang dapat dicegah dengan imunisasi (KLB PD3I) dan beban bagi Pemerintah Indonesia. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui profil capaian imunisasi dasar lengkap dan lanjutan pada saat pandemi CoVID-19 tahun 2020 dan setelah pandemi CoVID-19 tahun 2023 di Puskesmas Kecamatan Cakung. Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif *cross sectional*. Data penelitian menggunakan data sekunder dari rekam medis pasien di Puskesmas Kecamatan Cakung. Analisis data menggunakan Microsoft Excel dengan menggunakan rumus cakupan imunisasi. Hasil penelitian menunjukkan bahwa imunisasi dasar lengkap pada tahun 2020 mencapai target capaian Puskesmas sebesar 9,1% dan pada tahun 2023 hanya sebesar 7,7%. Imunisasi dasar lanjutan pada tahun 2020 tidak mencapai target sebesar 6% dan pada tahun 2023 mencapai target sebesar 8%. Hasil penelitian menunjukkan bahwa imunisasi dasar lengkap mencapai target saat pandemi CoVID-19 dan setelah pandemi CoVID-19, sedangkan imunisasi dasar lanjutan tidak mencapai target capaian pada saat pandemi CoVID-19.

Kata kunci: Imunisasi, pandemi, KLB, PD3I

ABSTRACT

Basic immunization is the vaccination given to actively achieve initial immunity in infants. Booster immunization is a repeated vaccination provided to maintain the level of immunity or extend the duration of protection in infants. The COVID-19 pandemic disrupted health programs, including basic immunization. Health centers reported a decline and cessation of immunization services due to concerns from parents and healthcare workers about administering vaccines. This situation persisted, resulting in a decrease in national immunization coverage and increasing the risk of outbreaks of vaccine-preventable diseases (VPDs), thus becoming a burden for the Indonesian government. This study aims to determine the profile of complete basic and booster immunization coverage during the COVID-19 pandemic in 2020 and after the pandemic in 2023 at the Cakung District Health Center. This research is a descriptive cross-sectional study. The data used in the research were secondary data from patient medical records at the Cakung District Health Center. Data analysis was conducted using Microsoft Excel with immunization coverage formulas. The study results showed that complete basic immunization in 2020 reached the health center's target of 9.1%, while in 2023, it was only 7.7%. Booster immunization in 2020 did not meet the target of 6%, but in 2023, it reached the target of 8%. The results indicate that complete basic immunization met the target during and after the COVID-19 pandemic, while booster immunization did not meet the target during the pandemic.

Keywords: Immunization, pandemic, outbreak, VPD

