



**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMENGARUHI
KELENGKAPAN PEMBERIAN IMUNISASI DASAR BALITA
DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS LIMO PADA MASA
PANDEMI COVID-19 TAHUN 2021**

SKRIPSI

SARAH SALSABILLA GAEAHANNY

1810211060

UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAKARTA

FAKULTAS KEDOKTERAN

PROGRAM STUDI KEDOKTERAN PROGRAM SARJANA

2021



**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMENGARUHI KELENGKAPAN PEMBERIAN
IMUNISASI DASAR BALITA DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS LIMO PADA
MASA PANDEMI COVID-19 TAHUN 2021**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Kedokteran**

SARAH SALSABILLA GAEAHANNY

1810211060

UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAKARTA

FAKULTAS KEDOKTERAN

PROGRAM STUDI KEDOKTERAN PROGRAM SARJANA

2021

PERNYATAAN ORISINALITAS

Skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber yang dikutip maupun yang dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Sarah Salsabilla Gaeahanny
NRP : 1810211060
Tanggal : 29 Desember 2021

Bilamana di kemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan saya ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Jakarta, 29 Desember 2021

Yang menyatakan,



(Sarah Salsabilla Gaeahanny)

**PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai civitas akademik Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta, saya yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : Sarah Salsabilla Gaeahanny
NRP : 1810211060
Fakultas : Kedokteran
Program Studi : Kedokteran S-1

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Non-exclusive Royalty Free Right) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

**“FAKTOR-FAKTOR YANG MEMENGARUHI KELENGKAPAN PEMBERIAN
IMUNISASI DASAR BALITA DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS LIMO PADA
MASA PANDEMI COVID-19 TAHUN 2021”**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti ini Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Jakarta, 29 Desember 2021

Yang menyatakan,

(Sarah Salsabilla Gaeahanny)

PENGESAHAN

Skripsi diajukan oleh :

Nama : Sarah Salsabilla Gaeahanny
NRP : 1810211060
Program Studi : Kedokteran S-1
Judul Skripsi : Faktor-Faktor yang Memengaruhi Kelengkapan Pemberian Imunisasi Dasar Balita di Wilayah Kerja Puskesmas Limo pada Masa Pandemi COVID-19 Tahun 2021

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Tim Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Kedokteran pada Program Studi Kedokteran Program Sarjana, Fakultas Kedokteran, Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta.



dr. Sri Wahyuningsih, MKes

Ketua Penguji



Dr. dr. Winda Lestari, MKM

Pembimbing 1



Apt. Imam Prabowo, M.Farm

Pembimbing 2



Dr. dr. H. Taufiq Fredrik Pasiak, M.Kes, M.Pd.I

Dekan Fakultas Kedokteran



dr. Mila Citrawati, M.Biomed

Ketua Program Studi

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal Ujian : 4 Januari 2022

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas berkat rahmat dan karunia-Nya skripsi berjudul “Faktor-Faktor yang Memengaruhi Kelengkapan Pemberian Imunisasi Dasar Balita di Wilayah Kerja Puskesmas Limo pada Masa Pandemi COVID-19 Tahun 2021” ini dapat terselesaikan dengan baik. Penulis menyadari bahwa tanpa dukungan, bimbingan, doa, serta bantuan dari berbagai pihak, sulit rasanya skripsi ini dapat terselesaikan. Oleh karena itu, dengan penuh kerendahan hati, penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada :

1. Allah SWT. atas kasih sayang-Nya yang tidak terputus, dan memberikan saya banyak kemudahan untuk dapat menyelesaikan skripsi ini;
2. Orang-orang yang menjadi ‘rumah’ saya, Mama Yenny Kusumawati dan Ayah Hasan Supriadi, serta adik saya, Muhammad Ivan Prayata Gaeahanny, atas kasih sayang, dukungan moral dan materil, doa, curahan rasa nyaman, dan banyak kebaikan lainnya, yang menjadi motivasi utama saya untuk terus mendekat kepada cita-cita saya;
3. Dr. dr. Taufik Frederik Pasiak, M.Kes., MPdI, selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta, serta seluruh jajaran dekanat;
4. dr. Mila Citrawati, M.Biomed selaku Kepala Program Studi Pendidikan Dokter serta seluruh dosen pengajar dan staf FK UPN Veteran Jakarta untuk segala ilmu, masukan, dan bantuan yang telah diberikan;
5. Dr. dr.Winda Lestari, MKM, penghargaan dan rasa terimakasih setinggi-tingginya kepada beliau, selaku dosen pembimbing 1 saya, atas tenaga, waktu, dan pikiran yang telah diberikan untuk membimbing dan mendukung dalam proses pembuatan skripsi ini;
6. Bapak Imam Prabowo, M.Farm, Apt. terimakasih tak terhingga saya haturkan untuk beliau, selaku dosen pembimbing 2 saya, yang sudah meluangkan waktu serta memberi banyak masukan berharga untuk terselesaikannya skripsi ini;

7. dr. Sri Wahyuningsih, Mkes, selaku dosen penguji dalam sidang proposal saya, terimakasih banyak untuk segala masukan serta saran berharga yang telah diberikan sehingga skripsi saya menjadi jauh lebih baik;
8. Ibu Andri Pramesyanti, M. Biomed., Ph.D selaku dosen pembimbing labcom, yang telah memberi banyak masukan untuk proposal skripsi saya;
9. Sahabat-sahabat terdekat saya; Rachma, Cici, Soraya, Yuni, Renasya, yang menjadi teman berbagi dalam apapun yang saya alami sepanjang belajar di FK UPN Veteran Jakarta, menjadi teman dalam banyak hal, serta saling mendukung satu sama lain untuk menyelesaikan skripsi;
10. Sahabat sekaligus rekan kerja saya, Hashfi dan Renasya (lagi), yang sudah baik sekali dalam *medback up*, *mensupport*, dan menghujat satu sama lain. Menjadi teman diskusi banyak hal, terutama hal-hal tidak penting dan tidak bermanfaat, yang seringkali sampai dini hari, yang karenanya saya jadi bisa begadang mengerjakan skripsi tanpa mengantuk;
11. Teman seperjuangan saya dalam dunia perskirpsian, Kak Karisa, Wafiyya, Farah, Hani, dan Bella yang saling mendukung satu sama lain;
12. Teman-teman FK UPNVJ, terkhusus angkatan 2018, teman-teman FKI, keluarga KBK “AVICENNA”, BEM dan HPS, serta keluarga NRP 060, terimakasih banyak untuk segala dukungannya yang tidak pernah putus dan menjadi bagian dari perjalanan saya di FK UPN Veteran Jakarta ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini tidak sempurna dan memiliki banyak kekurangan baik dalam segi isi maupun penulisan. Oleh karena itu, penulis menerima segala bentuk kritik dan saran yang membangun dalam perbaikan skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat dalam pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi.

Jakarta, 29 Desember 2021

Penulis,



(Sarah Salsabilla Gaeahanny)

ABSTRAK

Imunisasi adalah tindakan memberikan seseorang kekebalan terhadap suatu penyakit tertentu. Imunisasi merupakan upaya untuk mencegah kesakitan, kecacatan, dan kematian akibat PD31. Imunisasi dasar dilakukan untuk bayi berusia 0-11 bulan. Tahun 2020, tepatnya setelah pandemi COVID-19, terjadi penurunan angka cakupan imunisasi yang cukup signifikan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui apakah pandemi COVID-19 berhubungan terhadap kelengkapan pemberian imunisasi dasar pada balita di Wilayah Kerja Puskesmas Limo. Selain itu, ada faktor lain yang juga diteliti yaitu pendidikan, pekerjaan, dan pengetahuan ibu, serta dukungan suami/keluarga. Penelitian dilakukan pada bulan Oktober-November 2021 dengan subjek penelitian 71 ibu yang memiliki balita di Wilayah Kerja Puskesmas Limo. Desain studi yang digunakan *cross sectional* dengan metode *consecutive sampling*. Pengambilan data menggunakan kuisisioner dan dianalisis menggunakan *chi square* serta uji regresi logistik. Hasil penelitian menunjukkan terdapat hubungan signifikan antara pendidikan ibu ($p : 0,004$), pengetahuan ibu ($p : 0,016$), dan persepsi hambatan terkait kondisi pandemi COVID-19 ($p : 0,000$). Faktor yang paling berpengaruh terhadap kelengkapan pemberian imunisasi dasar balita pada penelitian ini adalah persepsi hambatan terkait kondisi pandemi COVID-19 (OR 9,59; CI 2,94 – 31,21), disusul pendidikan ibu (OR 6,28; CI 1,46 – 26,96). Kesimpulan dari penelitian ini yaitu ibu dengan pendidikan dasar dan ibu yang memiliki persepsi hambatan terkait COVID-19 lebih berisiko untuk tidak memberikan imunisasi dasar secara lengkap pada balita.

Kata Kunci : Imunisasi Dasar, COVID-19, Pendidikan, Persepsi Hambatan.

ABSTRACT

Immunization is the act of giving a person immunity against a certain disease. Immunization is an effort to prevent illness, disability, and death due to PD31. Basic immunization is intended for infants aged 0-11 months. In 2020, precisely after the COVID-19 pandemic, there was a significant decline in immunization coverage. This study aims to determine whether the COVID-19 pandemic is related to the completeness of basic immunization for toddlers in the Limo Health Center Work Area. In addition, there are other factors that are also studied, namely education, occupation, and mother's knowledge, and also husband/family support. The study was conducted in October-November 2021 with research subjects 71 mothers who have toddlers in the Limo Health Center Work Area. The study design used was cross sectional with consecutive sampling method. Collecting data using questionnaires and analyzed using chi square and logistic regression test. The results showed that there was a significant relationship between mother's education ($p: 0.004$), mother's knowledge ($p: 0.016$), and perceptions of barriers related to the COVID-19 pandemic ($p: 0.000$). The most influential factors on the completeness of basic immunization for children under five in this study were perceptions of barriers related to the COVID-19 pandemic (OR 9.59; CI 2.94 – 31.21), followed by mother's education (OR 6.28; CI 1.46 – 26.96). The conclusion of this study is that mothers with basic education and mothers who have perceptions of barriers related to COVID-19 are more at risk for not providing complete basic immunizations for children.

Keywords : *Basic Immunization, COVID-19, Education, Perceived Barriers.*

DAFTAR ISI

PERNYATAAN ORISINALITAS	i
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI.....	ii
PENGESAHAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR BAGAN	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah.....	5
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.3.1 Tujuan Umum	5
1.3.2 Tujuan Khusus.....	6
1.4 Manfaat Penelitian.....	6
1.4.1 Manfaat Teoritis	6
1.4.2 Manfaat Praktis.....	6

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Imunisasi	8
2.1.1 Pengertian Imunisasi.....	8
2.1.2 Tujuan Imunisasi	8
2.1.3 Manfaat Imunisasi	9
2.1.4 Jenis Imunisasi	10
2.1.5 Jadwal Imunisasi	19
2.2 Teori Determinan dan Perubahan Perilaku	22
2.2.1 Teori Lawrence Green	22
2.2.2 <i>Health Belief Model</i>	24
2.3 Faktor-Faktor yang Memengaruhi Kelengkapan Imunisasi	27

2.3.1 Pendidikan.....	27
2.3.2 Status Pekerjaan	28
2.3.3 Pengetahuan	29
2.3.4 Dukungan Suami/Keluarga	30
2.3.5 Pandemi COVID-19	31
2.4 Penelitian Terkait	34
2.5 Kerangka Teori.....	36
2.6 Kerangka Konsep	36
2.7 Hipotesis Penelitian	37

BAB III METODE PENELITIAN

3.1 Desain Penelitian.....	38
3.2 Waktu dan Tempat Penelitian	38
3.2.1 Waktu Penelitian	38
3.2.2 Tempat Penelitian.....	38
3.3 Populasi dan Sampel.....	39
3.3.1 Populasi Penelitian	39
3.3.2 Sampel Penelitian	39
3.4 Variabel Penelitian dan Definisi Operasional	41
3.4.1 Variabel Penelitian	41
3.4.2 Definisi Operasional	41
3.5 Instrumen Penelitian	42
3.5.1 Kuisisioner.....	42
3.5.2 Catatan Imunisasi Anak	44
3.6 Uji Validitas dan Reliabilitas	44
3.7 Teknik Pengumpulan Data.....	44
3.8 Teknik Pengolahan dan Analisis Data	45
3.8.1 Pengolahan Data.....	45
3.8.2 Analisis Data	46

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Gambaran Umum Tempat Penelitian	47
4.2 Hasil Penelitian	53
4.2.1 Hasil Analisis Univariat	53

4.2.2 Hasil Analisis Bivariat	55
4.2.3 Hasil Analisis Multivariat	61
4.3 Pembahasan.....	66
4.3.1 Pendidikan Ibu.....	66
4.3.2 Pekerjaan Ibu.....	68
4.3.3 Pengetahuan Ibu	70
4.3.4 Dukungan Suami/Keluarga	72
4.3.5 Persepsi Hambatan (Terkait Kondisi Pandemi COVID-19).....	74
4.4 Kelebihan dan Keterbatasan Penelitian	76
4.4.1 Kelebihan Penelitian.....	76
4.4.2 Keterbatasan Penelitian.....	77
 BAB V PENUTUP	
5.1 Kesimpulan	79
5.2 Saran	79
 DAFTAR PUSTAKA.....	82
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	87
LAMPIRAN	89

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Jadwal Imunisasi Anak Usia 0-18 Bulan (IDAI 2021)	26
Tabel 2. Jadwal Imunisasi Anak Usia 0-18 Bulan (IDAI 2017)	27
Tabel 3. Penelitian Terkait	34
Tabel 4. Besar Sampel Berdasarkan P1 dan P2 dari Penelitian Terdahulu	40
Tabel 5. Definisi Operasional Variabel Penelitian	41
Tabel 6. Data Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Limo	48
Tabel 7. Jumlah Posyandu di Wilayah Kerja Puskesmas Limo	50
Tabel 8. Cakupan imunisasi di Wilayah Kerja Puskesmas Limo tahun 2020.....	52
Tabel 9. Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Status Kelengkapan Pemberian Imunisasi Dasar	53
Tabel 10. Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Karakteristik Variabel Independen.....	54
Tabel 11. Hubungan Pendidikan Ibu dengan Kelengkapan Pemberian Imunisasi Dasar.....	56
Tabel 12. Hubungan Pekerjaan Ibu dengan Kelengkapan Pemberian Imunisasi Dasar.....	57
Tabel 13. Hubungan Pengetahuan Ibu dengan Kelengkapan Pemberian Imunisasi Dasar.....	58
Tabel 14. Hubungan Pengetahuan Ibu dengan Kelengkapan Pemberian Imunisasi Dasar setelah Dilakukan Penggabungan Kategori	59
Tabel 15. Hubungan Dukungan Suami/Keluarga dengan Kelengkapan Pemberian Imunisasi Dasar.....	60
Tabel 16. Hubungan Persepsi Hambatan dengan Kelengkapan Pemberian Imunisasi Dasar.....	61
Tabel 17. Seleksi Variabel Bivariat untuk Kandidat Multivariat	62
Tabel 18. Model Awal Analisis Multivariat.....	63
Tabel 19. Model Analisis Multivariat tanpa Variabel Pengetahuan.....	64
Tabel 20. Perubahan OR setelah variabel pengetahuan ibu dikeluarkan.....	65
Tabel 21. Model Akhir Analisis Multivariat	65
Tabel 22. Hasil Uji untuk Penilaian Kualitas Persamaan Regresi.....	66

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Skema Jenis Imunisasi Berdasarkan Sifat Penyelenggaraan	11
Gambar 2. Vaksin BCG dan pelarutnya.....	11
Gambar 3. Vaksin DTP-HB	13
Gambar 4. Vaksin Hepatitis B.....	15
Gambar 5. Vaksin IPV	16
Gambar 6. Vaksin Campak	18
Gambar 7. Vaksin DT	21
Gambar 8. Vaksin TD	22
Gambar 9. Vaksin TT	23
Gambar 10. Jadwal Imunisasi Anak Usia 0-18 Th. Rekomendasi IDAI 2017	25
Gambar 11. Jadwal Imunisasi Anak Usia 0-18 Th. Rekomendasi IDAI 2021	26
Gambar 12. Anjuran Menunda Membawa Anak ke Rumah Sakit pada Masa Pandemi COVID-19	33
Gambar 13. Panduan Pelayanan Anak pada Masa Darurat COVID-19	33
Gambar 14. Peta Kota Depok.....	47
Gambar 15. Wilayah Cakupan Kerja UPTD Puskesmas Limo	48
Gambar 16. Perkembangan Jumlah Posyandu Dan Posyandu Aktif Di Kota Depok Tahun 2017-2020	49
Gambar 17. Persentase Posyandu Menurut Strata Posyandu Di Kota Depok Tahun 2020	50
Gambar 18. Sebaran Kasus Konfirmasi Positif COVID-19 Menurut Kecamatan Di Kota Depok Tahun 2020.....	52
Gambar 19. Sebaran Kasus Konfirmasi Positif COVID-19 di Kecamatan Limo Maret 2020 s.d April 2021	53

DAFTAR BAGAN

Bagan 1. Kerangka Teori	36
Bagan 2. Kerangka Konsep	37

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Lembar <i>Informed Consent</i>	86
Lampiran 2. Kuisisioner Penelitian	87
Lampiran 3. Permohonan Izin Penelitian (Puskesmas Limo)	92
Lampiran 4. Permohonan Izin Penelitian (Dinas Kesehatan)	93
Lampiran 5. Surat Keterangan Dinas Kesehatan.....	94
Lampiran 6. Surat Rekomendasi Penelitian	95
Lampiran 7. Surat Izin Penelitian (Puskesmas Limo)	96
Lampiran 8. Surat Izin Penelitian (Dinas Kesehatan).....	97
Lampiran 9. Surat Persetujuan Etik Penelitian.....	98
Lampiran 10. Berita Acara Ujian Skripsi.....	99
Lampiran 11. <i>Timeline</i> Penelitian.....	101
Lampiran 12. Master Data Penelitian	102
Lampiran 13. Tabel Dummy	104
Lampiran 14. Hasil Uji Statistik Menggunakan Komputerisasi.....	105
Lampiran 15. Dokumentasi Penelitian.....	120

