

SKRIPSI

**FAKTOR *PREDISPOSING*, *ENABLING*, DAN *REINFORCING* YANG
BERHUBUNGAN DENGAN *DROP OUT* IMUNISASI DPT PADA BAYI DI
NEGARA BERKEMBANG (*LITERATURE REVIEW*)**



Oleh:

GRISELD ADIEL FARAHITA

**UNIVERSITAS AIRLANGGA
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
PROGRAM SARJANA
PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT
SURABAYA
2022**

SKRIPSI

**FAKTOR *PREDISPOSING*, *ENABLING*, DAN *REINFORCING*
YANG BERHUBUNGAN DENGAN *DROP OUT* IMUNISASI DPT
PADA BAYI DI NEGARA BERKEMBANG (*LITERATURE REVIEW*)**



Oleh:

**GRISELD ADIEL FARAHITA
NIM. 101811133140**

**UNIVERSITAS AIRLANGGA
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
PROGRAM SARJANA
PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT
SURABAYA
2022**

PENGESAHAN

Dipertahankan di Depan Tim Penguji Skripsi
Program Sarjana Program Studi Kesehatan Masyarakat
Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Airlangga dan
diterima untuk memenuhi salah satu syarat guna memperoleh gelar
Sarjana Kesehatan Masyarakat (S.KM.)
pada tanggal 02 Agustus 2022

Mengesahkan
Universitas Airlangga
Fakultas Kesehatan Masyarakat



Dekan,

Dr. Santi Martini, dr., M.Kes
NIP 196609271997022001

Tim Penguji :

- a) Prof. Dr. Nyoman Anita Damayanti, drg. M.S
- b) Dr. Arief Hargono, drg., M.Kes
- c) Kiki Ayu Pramesti, S.KM., M.Kes

SKRIPSI

Diajukan sebagai salah satu syarat guna memperoleh gelar
Sarjana Kesehatan Masyarakat (S.KM.)
Departemen Epidemiologi, Biostatistika, Kependudukan, dan Promosi Kesehatan
Program Studi Kesehatan Masyarakat
Fakultas Kesehatan Masyarakat
Universitas Airlangga

Oleh :

GRISELD ADIEL FARAHITA
NIM. 101811133140

Surabaya, 11 Agustus 2022

Menyetujui,
Pembimbing,



Dr. Arief Hargono, drg., M.Kes.
NIP 197301261998021001

Mengetahui,

Koordinator Program Studi,



Dr. Muji Sulistyowati, S.KM., M. Kes
NIP 197311151999032002

Ketua Departemen



Dr. Fariani Syahrul, S.KM., M.Kes
NIP 196902101994032002

SURAT PERNYATAAN TENTANG ORISINALITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya :

Nama : Griseld Adiel Farahita
NIM : 101811133140
Program Studi : Ilmu Kesehatan Masyarakat
Fakultas : Kesehatan Masyarakat
Jenjang : Sarjana (S1)

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan kegiatan plagiat dalam penulisan skripsi saya yang berjudul :

FAKTOR *PREDISPOSING*, *ENABLING*, DAN *REINFORCING* YANG BERHUBUNGAN DENGAN *DROP OUT* IMUNISASI DPT PADA BAYI DI NEGARA BERKEMBANG (*LITERATURE REVIEW*)

Apabila suatu saat nanti terbukti melakukan tindakan plagiat, maka saya akan menerima sanksi yang telah ditetapkan.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.



Surabaya, 11 Agustus 2022

Griseld Adiel Farahita
101811133140

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kepada Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga dapat terselesaikannya Skripsi dengan judul “FAKTOR *PREDISPOSING, ENABLING, DAN REINFORCING* YANG BERHUBUNGAN DENGAN *DROP OUT* IMUNISASI DPT PADA BAYI DI NEGARA BERKEMBANG (*LITERATURE REVIEW*)”, sebagai salah satu persyaratan akademis dalam rangka menyelesaikan kuliah di Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Airlangga.

Dalam skripsi ini dijabarkan tentang faktor yang berhubungan dengan kejadian *drop out* menggunakan teori Green untuk melihat kelengkapan dosis imunisasi DPT pada bayi. Dikarenakan jumlah kejadian *drop out* imunisasi DPT pada bayi terus mengalami peningkatan selama dua tahun terakhir, maka perlu dianalisis faktor yang berhubungan dengan kejadian *drop out* imunisasi DPT pada bayi. *Drop out* imunisasi merupakan masalah yang serius karena apabila anak tidak diimunisasi secara lengkap, maka efektivitas suatu vaksin akan menurun dan tidak dapat membentuk kekebalan pada anak. Faktor yang berhubungan dengan kejadian *drop out* imunisasi DPT antara lain faktor *predisposing*, faktor *enabling*, dan faktor *reinforcing*.

Pada kesempatan ini disampaikan terima kasih dan penghargaan setinggi-tingginya kepada yang terhormat Dr. Arief Hargono, drg., M.Kes, selaku dosen pembimbing yang telah memberikan petunjuk, koreksi, serta saran hingga terwujudnya skripsi ini.

Terimakasih dan penghargaan juga disampaikan kepada yang terhormat:

1. Dr. Santi Martini, dr. M.Kes., selaku Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Airlangga
2. Dr. Muji Sulistyowati, S.KM., M. Kes., selaku Koordinator Program Studi Fakultas Kesehatan Masyarakat
3. Dr. Fariani Syahrul, S.KM., M. Kes., selaku Ketua Departemen Epidemiologi, Biostatistika, Kependudukan, dan Promosi Kesehatan Fakultas Kesehatan Masyarakat
4. Orang tua dan keluarga yang selalu mendukung dan memberikan semangat atas penyelesaian skripsi ini.
5. Semua pihak yang telah membantu dalam proses penyelesaian skripsi ini terutama teman-teman FKM Universitas Airlangga angkatan 2018 dan teman-teman Peminatan Epidemiologi 2021.

Semoga Allah SWT memberikan balasan pahala atas segala amal yang telah diberikan dan semoga skripsi ini berguna baik bagi diri kami sendiri maupun pihak lain yang memanfaatkan.

Surabaya, 11 Agustus 2022

ABSTRACT

The implementation of immunization as a preventive effort has been recognized globally in the reduction, elimination, and eradication of diseases that can cause high rates of morbidity and mortality, especially in diseases that can be prevented by immunization (PD3I). This goal can be achieved if the infants gets a complete immunization in accordance with the recommended dose and schedule. A frequent problem is the drop out of DPT immunization. Drop out immunization is a serious problem because effectiveness of a vaccine will decrease and can not form immunity in children. The purpose of this study was to analyze the predisposing, enabling, and reinforcing factors associated with DPT immunization drop out in infants in developing countries.

This study is a literature review. The literature studied came from Google Scholar, ProQuest, PubMed, Science-Direct, and SpringerLink databases which were openly accessed at Airlangga University RemoteXs. The literature found will be selected based on several criteria, including research in Indonesian or English, studies conducted in developing countries in Asia and Africa, research published in 2012-2022, and research using quantitative study design. The study did not include research using qualitative study review and design methods. The search results get 32 articles to be reviewed.

The results of the literature review were selected journals discussing predisposing, enabling, and reinforcing factors associated with DPT immunization drop out in infants in developing countries. The Journal stated mixed results, due to respondent factors.

The conclusion of this literature review is that the literature studied proves that predisposing, enabling, and reinforcing factors are associated with DPT immunization drop out in infants in developing countries. Advice that can be given is to provide information related to drop out immunization to the mother which is one indicator of the success of the immunization program by cooperating with community leaders and involving families.

Keywords: Immunization, DPT Immunization, Drop Out Immunization.

ABSTRAK

Pelaksanaan imunisasi sebagai upaya preventif telah diakui secara global dalam reduksi, eliminasi, dan eradikasi penyakit yang dapat menyebabkan tingginya angka morbiditas dan mortalitas terutama pada Penyakit yang Dapat Dicegah dengan Imunisasi (PD3I). Tujuan tersebut dapat tercapai apabila bayi mendapatkan imunisasi lengkap sesuai dengan dosis dan jadwal yang telah dianjurkan. Permasalahan yang sering adalah terjadinya *drop out* imunisasi pada bayi, salah satunya imunisasi DPT. *Drop out* imunisasi merupakan masalah yang serius karena mengakibatkan efektivitas suatu vaksin akan menurun dan tidak dapat membentuk kekebalan pada anak. Tujuan dari penelitian ini adalah menganalisis faktor *predisposing*, *enabling*, dan *reinforcing* yang berhubungan dengan *drop out* imunisasi DPT pada bayi di negara berkembang.

Penelitian ini merupakan *literature review* (kajian literatur). Literatur yang dikaji berasal dari basis data Google Scholar, ProQuest, PubMed, Science-Direct, dan SpringerLink yang diakses secara terbuka di RemoteXs Universitas Airlangga. Literatur yang ditemukan akan diseleksi berdasarkan beberapa kriteria, antara lain penelitian berbahasa Indonesia atau Inggris, studi dilakukan pada negara berkembang di benua Asia dan Afrika, penelitian yang dipublikasikan pada tahun 2012-2022, dan penelitian dengan menggunakan desain studi kuantitatif. Penelitian tidak mengikutsertakan penelitian yang menggunakan metode *review* dan desain studi kualitatif. Hasil pencarian mendapatkan 32 artikel yang akan dikaji.

Hasil dari *literature review* adalah jurnal yang terpilih membahas faktor *predisposing*, *enabling*, dan *reinforcing* yang berhubungan dengan *drop out* imunisasi DPT pada bayi di negara berkembang. Jurnal tersebut menyatakan hasil yang beragam, dikarenakan faktor responden.

Kesimpulan dari *literature review* ini adalah literatur yang dikaji membuktikan jika faktor *predisposing*, *enabling*, dan *reinforcing* berhubungan dengan *drop out* imunisasi DPT pada bayi di negara berkembang. Saran yang dapat diberikan adalah dengan Memberi informasi terkait *drop out* imunisasi kepada ibu yang menjadi salah satu indikator keberhasilan program imunisasi dengan menggandeng tokoh masyarakat dan melibatkan keluarga dalam kegiatan.

Kata kunci: Imunisasi, Imunisasi DPT, *Drop Out* Imunisasi.

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI	iii
SURAT PERNYATAAN TENTANG ORISINALITAS	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRACT.....	vi
ABSTRAK.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
DAFTAR ARTI LAMBANG, SINGKATAN, DAN ISTILAH	xiii
 BAB I PENDAHULUAN	 1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	8
1.3 Pembatasan dan Rumusan Masalah	9
1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian	10
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	 13
2.1 Imunisasi.....	13
2.2 Penyakit yang Dapat Dicegah dengan Imunisasi (PD3I)	18
2.3 <i>Drop Out</i> Imunisasi	23
2.4 Faktor yang Berhubungan dengan <i>Drop Out</i> Imunisasi.....	25
2.5 <i>Literature Review</i>	35
 BAB III KERANGKA KONSEP	 36
3.1 Kerangka Konsep Penelitian	36
 BAB IV METODE PENELITIAN	 38
4.1 Jenis dan Rancang Bangun Penelitian	38
4.2 Sumber Data dan Metode Pengumpulan Data	38
4.3 Jenis Data.....	46
4.4 Teknik Analisis Data.....	48
 BAB V HASIL PENELITIAN	 49
5.1 Gambaran Umum Seleksi Studi.....	49
5.2 Karakteristik Publikasi Terinklusi.....	50
5.3 Ekstraksi Hasil Penelitian.....	53
 BAB VI PEMBAHASAN	 88
6.1 Hubungan Karakteristik Ibu dengan <i>Drop Out</i> Imunisasi DPT pada Bayi di Negara Berkembang	88
6.2 Hubungan Pendapatan Keluarga dengan <i>Drop Out</i> Imunisasi DPT pada Bayi di Negara Berkembang	93

6.3 Hubungan Kejadian Ikutan Pasca Imunisasi (KIPI) dengan <i>Drop Out</i> Imunisasi DPT pada Bayi di Negara Berkembang	94
6.4 Hubungan Keterjangkauan ke Tempat Imunisasi dengan <i>Drop Out</i> Imunisasi DPT pada Bayi di Negara Berkembang	96
6.5 Hubungan <i>Antenatal Care</i> (ANC) dengan <i>Drop Out</i> Imunisasi DPT pada Bayi di Negara Berkembang	97
6.6 Hubungan Dukungan Keluarga dengan <i>Drop Out</i> Imunisasi DPT pada Bayi di Negara Berkembang	98
6.7 Hubungan Peran Petugas Kesehatan dengan <i>Drop Out</i> Imunisasi DPT pada Bayi di Negara Berkembang	100
6.8 Kejadian <i>Drop Out</i> Imunisasi DPT pada Bayi Sebelum dan Saat Pandemi COVID-19	101
6.9 Keterbatasan Penelitian	104
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN	105
7.1 Kesimpulan	105
7.2 Saran	106
DAFTAR PUSTAKA	108
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Nomor	Judul Tabel	Halaman
1.1	Angka <i>Drop Out</i> Imunisasi DPT1 – DPT3 di Benua Asia dan Afrika	7
1.2	Angka <i>Drop Out</i> Imunisasi DPT1-Campak di Benua Asia dan Afrika 2020.....	7
2.1	Jadwal Pemberian Imunisasi Dasar	17
4.3	Variabel Penelitian dan Definisi Operasional.....	47
5.1	Karakteristik Publikasi Terinklusi	50
5.2	Hubungan Usia dengan <i>Drop Out</i> Imunisasi DPT pada Bayi di Negara Berkembang	54
5.3	Hubungan Pendidikan Ibu dengan <i>Drop Out</i> Imunisasi DPT pada Bayi di Negara Berkembang	58
5.4	Hubungan Status Pekerjaan Ibu dengan <i>Drop Out</i> Imunisasi DPT pada Bayi di Negara Berkembang	65
5.5	Hubungan Pendapatan Keluarga dengan <i>Drop Out</i> Imunisasi DPT pada Bayi di Negara Berkembang	67
5.6	Hubungan Kejadian Ikutan Pasca Imunisasi dengan <i>Drop Out</i> Imunisasi DPT pada Bayi di Negara Berkembang.....	70
5.7	Hubungan Keterjangkauan ke Tempat Imunisasi dengan <i>Drop Out</i> Imunisasi DPT pada Bayi di Negara Berkembang	72
5.8	Hubungan <i>Antenatal Care</i> (ANC) dengan <i>Drop Out</i> Imunisasi DPT pada Bayi di Negara Berkembang	77
5.9	Hubungan Dukungan Keluarga dengan <i>Drop Out</i> Imunisasi DPT pada Bayi di Negara Berkembang	81
5.10	Hubungan Peran Petugas Kesehatan dengan <i>Drop Out</i> Imunisasi DPT pada Bayi di Negara Berkembang.....	82
5.11	Kejadian <i>Drop Out</i> Imunisasi DPT pada Bayi Sebelum dan Saat Pandemi COVID-19.....	84

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Judul Gambar	Halaman
1.1	Cakupan Imunisasi Dasar Lengkap pada Bayi Tahun 2011-2020	4
1.2	Angka <i>Drop Out</i> Imunisasi DPT/HB/HiB 1- DPT/HB/HiB 3 pada Bayi Tahun 2018-2020 di Indonesia	5
1.3	Angka <i>Drop Out</i> Imunisasi DPT/HB/HiB 1-Campak pada Bayi Tahun 2009-2020 di Indonesia	5
3.1	Kerangka Konsep Faktor <i>Predisposing, Enabling, dan Reinforcing</i> yang Berhubungan dengan <i>Drop Out</i> Imunisasi DPT	36
4.1	Proses Seleksi Artikel <i>Literature Review</i>	42

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Judul Lampiran	Halaman
1.	Hasil <i>Literature</i> Terinklusi	117

DAFTAR ARTI LAMBANG, SINGKATAN, DAN ISTILAH

Daftar Arti Lambang

&	= dan
>	= lebih dari
<	= kurang dari
≥	= lebih dari sama dengan
≤	= kurang dari sama dengan
%	= persen

Daftar Arti Singkatan

ANC	= <i>Antenatal Care</i> (ANC)
BCG	= <i>Bacillus Calmette-Guerin</i>
CFR	= <i>Case Fatality Rate</i>
COVID-19	= <i>Coronavirus Disease 2019</i>
DO	= <i>Drop Out</i>
DPT	= Difteri Pertusis Tetanus
Hib	= <i>Haemophilus Influenza</i> Tipe B
IDL	= Imunisasi Dasar Lengkap
HB	= Hepatitis B
IMF	= <i>International Monetary Fund</i>
IPV	= <i>Inactivated Polio Vaccine</i>
ITAGI	= <i>Indonesian Technical Advisory Group on Immunization</i>
KIPI	= Kejadian Ikutan Pasca Imunisasi
PPI	= Program Pengembangan Imunisasi
PRISMA	= <i>Preffered Reporting Items for Systematic Reviews and Meta-Analyses</i>
RPJMN	= Rencana Pembangunan Jangka Menengah Nasional
SDGs	= <i>Sustainable Development Goals</i>
PD31	= Penyakit yang Dapat Dicegah dengan Imunisasi
UCI	= <i>Universal Child Immunization</i>
UNICEF	= <i>United Nations Children's Fund</i>
WUS	= Wanita Usia Subur

Daftar Istilah

<i>et al</i>	= et alia
US\$	= <i>United States Dollar</i>
OR	= <i>Odds Ratio</i>
AOR	= <i>Adjust Odds Ratio</i>
p	= Probabilitas
CI	= <i>Confidence Interval</i>