

**HUBUNGAN IMUNISASI DASAR LENGKAP DENGAN KEJADIAN
STUNTING PADA BALITA DI WILAYAH KERJA UPT
PUSKESMAS BATU AJI KOTA BATAM
TAHUN 2024**



SKRIPSI

EFLIN ELIANORA BETARIA PASARIBU

NIM. 616080720049

**PRODI SARJANA KEPERAWATAN DAN PENDIDIKAN PROFESI NERS
INSTITUT KESEHATAN MITRA BUNDA
BATAM**

**HUBUNGAN IMUNISASI DASAR LENGKAP DENGAN KEJADIAN
STUNTING PADA BALITA DI WILAYAH KERJA UPT
PUSKESMAS BATU AJI KOTA BATAM
TAHUN 2024**



SKRIPSI

Skripsi Ini Disusun Sebagai Salah Satu Persyaratan Untuk
Menyelesaikan Program Pendidikan Sarjana Keperawatan

EFLIN ELIANORA BETARIA PASARIBU

NIM. 616080720049

**PRODI SARJANA KEPERAWATAN DAN PENDIDIKAN PROFESI NERS
INSTITUT KESEHATAN MITRA BUNDA
BATAM**

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Eflin Elianora Betaria Pasaribu
NIM : 616080720049
Judul : Hubungan Imunisasi Dasar Lengkap dengan Kejadian *Stunting* pada Balita di Wilayah Kerja UPT Puskesmas Batu Aji Kota Batam Tahun 2024
Program Studi : Sarjana Keperawatan dan Pendidikan Profesi Ners
Institusi : Institut Kesehatan Mitra Bunda

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis ini adalah benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan bukan merupakan pengambilan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan atau pikiran saya sendiri.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan skripsi ini adalah hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Batam, 10 Oktober 2024
Pembuat Pernyataan,

Eflin Elianora Betaria Pasaribu

Mengetahui

PEMBIMBING I

PEMBIMBING II

Dr. Nelli Roza, S.Kp., M.Kes

Bdn. Huzaima, SST., M.Keb

PERNYATAAN PERSETUJUAN

**JUDUL RISET : HUBUNGAN IMUNISASI DASAR LENGKAP
DENGAN KEJADIAN *STUNTING* PADA BALITA
DI WILAYAH KERJA UPT PUSKESMAS BATU
AJI KOTA BATAM TAHUN 2024**

NAMA : EFLIN ELIANORA BETARIA PASARIBU

NIM : 616080720049

Skripsi ini telah diperiksa, disetujui dan telah di pertahankan di hadapan tim penguji skripsi Institut Kesehatan Mitra Bunda Batam.

Batam, 10 Oktober 2024

PEMBIMBING I

PEMBIMBING II

Dr. Nelli Roza, S.Kp., M.Kes

Bdn. Huzaima, SST., M.Keb

Mengetahui

Prodi Sarjana Keperawatan dan Pendidikan Profesi Ners

Ketua,

Ns. Savitri Gemini, M,Kep



PENGESAHAN

Skripsi ini dipertahankan dan telah diperbaiki sesuai dengan masukan

Dewan Penguji Skripsi

Program Studi Sarjana Keperawatan dan Pendidikan Profesi Ners

Institut Kesehatan Mitra Bunda

Pada tanggal 10 Oktober 2024

PEMBIMBING I

Dr. Nelli Roza, S.Kp., M.Kes

PEMBIMBING II

Bdn. Huzaima, SST., M.Keb

PENGUJI I

Ns. Trisya Yona Febrina, M.Kep

PENGUJI II

Bdn. Norma Jeepi Margiyanti, S.SiT., M.Kes

Mengetahui

Prodi Sarjana Keperawatan dan Pendidikan Profesi Ners

Ketua,

Ns. Savitri Gemini, M.Kep

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



A. IDENTITAS DIRI

1. Nama Lengkap : Eflin Elianora Betaria Pasaribu
2. NIM : 616080720049
3. Tanggal Lahir : 24 Mei 2002
4. Tempat Lahir : Tanjungpinang
5. Jenis Kelamin : Perempuan
6. Alamat Rumah : Perum. Griya Hangtuh Permai Block C No. 32
7. Alamat E-mail : eflinelnra@gmail.com
8. Telepon : -
 - a. HP : 0812 8029 0064
 - b. Orangtua : 0812 6130 475

B. RIWAYAT PENDIDIKAN

1. Tahun 2008 – 2014 : SDN 013 Tanjungpinang Timur
2. Tahun 2014 – 2017 : SMPN 7 Tanjungpinang Timur
3. Tahun 2017 – 2020 : SMAN 4 Tanjungpinang Barat
4. Tahun 2020 – Sekarang : Institut Kesehatan Mitra Bunda

Batam, 10 Oktober 2024

Eflin Elianora Betaria Pasaribu
616080720049

**HUBUNGAN IMUNISASI DASAR LENGKAP DENGAN KEJADIAN
STUNTING PADA BALITA DI WILAYAH KERJA UPT
PUSKESMAS BATU AJI KOTA BATAM
TAHUN 2024**

Eflin Elianora Betaria Pasaribu (2024)
Sarjana Keperawatan dan Pendidikan Profesi Ners
Institut Kesehatan Mitra Bunda

Dosen Pembimbing
Dr. Nelli Roza, S.Kp., M.Kes
Bdn. Huzaima, SST., M.Keb

Kata Kunci: *Stunting*, Imunisasi Dasar Lengkap, Balita

INTISARI

Latar Belakang: Secara global, *stunting* pada balita pada tahun 2022 sekitar 22,3% atau 148 juta balita < 5 tahun. *Stunting* di Asia Tenggara sendiri prevalensi *stunting* sebesar 26,4% atau 14,4 juta. Prevalensi *stunting* di Indonesia menempati urutan ke-2 sebesar 31,8% setelah negara Timor Leste sebesar 45,1% yang menempati urutan 1 di Asia Tenggara tahun 2022. Di Indonesia sendiri prevalensi *stunting* sebesar 21,6%. **Tujuan Penelitian:** Untuk melihat hubungan imunisasi dasar lengkap dengan kejadian *stunting* pada balita di Wilayah Kerja UPT Puskesmas Batu Aji Kota Batam Tahun 2024. **Metode:** Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif, dimana menggunakan rancangan analitik observasional dengan pendekatan *case control*. Populasi penelitian ini adalah balita yang terdiagnosa *stunting* di Wilayah Kerja UPT Puskesmas Batu Aji. Jumlah sampel sebesar 42 balita (21 balita dengan *stunting* dan 21 balita yang tidak *stunting*) dan diambil menggunakan teknik *purposive sampling*. Alat pengumpulan data menggunakan lembar observasi dan menggunakan uji *chi-square*. **Hasil:** Sebagian besar balita yang terdiagnosa *stunting* (Kasus) yang tidak mendapatkan imunisasi dasar lengkap yang sesuai standar sebanyak 14 balita (66,7%) dan masih diperoleh balita yang tidak terdiagnosa *stunting* (Kontrol) yang tidak mendapatkan imunisasi dasar lengkap sesuai standar sebanyak 5 balita (23,8%). Hasil uji statistik *chi square* diperoleh nilai *p-value* $0,005 < 0,05$ (OR = 6,400 (95% CI (1,654 - 24,770))). **Kesimpulan:** Terdapat hubungan yang signifikan antara imunisasi dasar lengkap dengan kejadian *stunting* pada balita di Wilayah Kerja UPT Puskesmas Kota Batam Tahun 2024.

**THE RELATIONSHIP BETWEEN COMPLETE BASIC IMMUNIZATION
AND THE INCIDENCE OF STUNTING IN TODDLERS IN THE
WORKING AREA OF UPT PUSKESMAS BATU AJI
BATAM CITY IN 2024**

Eflin Elianora Betaria Pasaribu (2024)
Bachelor of Nursing and Nursing Profesional Education
Institut Kesehatan Mitra Bunda Batam

Supervisors

Dr. Nelli Roza, S.Kp., M.Kes
Bdn. Huzaima, SST., M.Keb

Keywords: Stunting, Complete Basic Immunization, Toddlers

ABSTRACT

Background: Globally, stunting in children under five years old in 2022 is around 22.3% or 148 million children under 5 years old. In Southeast Asia alone, the prevalence of stunting is 26.4% or 14.4 million. The prevalence of stunting in Indonesia ranks 2nd at 31.8% after Timor Leste at 45.1% which ranks 1st in Southeast Asia in 2022. In Indonesia itself, the prevalence of stunting is 21.6%. **The purpose:** This study was to determine the correlation between relationship between complete basic immunization and the incidence of stunting in toddlers in the Working Area of UPT Puskesmas Batu Aji Batam City in 2024. **Methods:** This research is a quantitative study, which uses an observational analytic design with a case control approach. The population of this study were toddlers who were diagnosed with stunting in the Batu Aji Health Center UPT Work Area. The sample size was 42 toddlers (21 toddlers with stunting and 21 toddlers who were not stunted) and was taken using purposive sampling technique. Data collection tools use observation sheets and use the chi-square test. **Results:** Most of the toddlers diagnosed with stunting (Case) who did not get complete basic immunization according to the standard were 14 toddlers (66.7%) and there were still toddlers who were not diagnosed with stunting (Control) who did not get complete basic immunization according to the standard as many as 5 toddlers (23.8%). The results of the chi square statistical test obtained a p-value of $0.005 < 0.05$ (OR = 6.400 (95% CI (1.654 - 24.770))). **Conclusion:** There is a significant relationship between complete basic immunization and the incidence of stunting in toddlers in the Working Area of UPT Puskesmas Batu Aji Batam City in 2024.

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur atas kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, atas berkat dan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyusun skripsi yang berjudul “Hubungan Imunisasi Dasar Lengkap dengan Kejadian *Stunting* pada Balita di Wilayah Kerja UPT Puskesmas Batu Aji Kota Batam Tahun 2024“ dapat diselesaikan sesuai waktu yang ditentukan.

Penulis menyadari bahwa dalam proses penulisan skripsi ini banyak mengalami kendala. Namun berkat bantuan, bimbingan, kerjasama serta dukungan dari berbagai pihak sehingga kendala-kendala yang dihadapi dapat diatasi. terselesaikannya skripsi ini tidak terlepas dari banyak pihak. Oleh sebab itu, disini penulis menyampaikan rasa terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Ibu Dr. Hj. Gusnawati, STr. Keb., M.K.M., selaku Ketua Yayasan Harapan Bunda Batam
2. Bapak Dr. dr. H. Mawardi Badar, MM., selaku Rektor Institut Kesehatan Mitra Bunda.
3. Ibu Ns. Savitri Gemini, M,Kep., selaku Ketua Program Studi Sarjana Keperawatan dan Pendidikan Profesi Ners.
4. Ibu Dr. Nelli Roza, S.Kp., M.Kes., selaku Wakil Rektor I bidang Akademik dan Pembimbing I yang selalu memotivasi dan membimbing saya dalam penyusunan proposal ini hingga selesai.
5. Ibu Bdn. Huzaima, SST., M.Keb., selaku Pembimbing II yang selalu memotivasi dan membimbing saya dalam penyusunan proposal ini hingga selesai.

6. Seluruh Dosen atau Staf pengajar Institut Kesehatan Mitra Bunda terlebih dari Program Studi Sarjana Keperawatan dan Pendidikan Profesi Ners yang telah memberikan ilmu pengetahuan, bimbingan dan nasehat selama mengikuti dan menjalani perkuliahan.
7. Bapak/ibu Dinas Kesehatan Kota Batam yang telah membantu dalam memperoleh data untuk penelitian.
8. Pimpinan beserta Staf Karyawan Puskesmas Batu Aji Kota Batam yang telah membantu dalam pengambilan data dan perizinan tempat penelitian.
9. Kedua orang tuaku tercinta Bapak Harmon Farianta Pasaribu dan Ibu Samsidar Rajagukguk yang telah memberikan kepercayaan kepada penulis untuk melanjutkan pendidikan ketahap ini dan mengorbankan segalanya untuk penulis. Selalu memberikan semangat, mengajari untuk selalu bersabar disetiap proses yang dilalui dan pantang menyerah dalam menggapai target hidup. Serta tiada hentinya selalu mendoakan yang terbaik untuk penulis disetiap langkah. Sehat selalu dan hiduplah lebih lama lagi agar selalu ada disetiap perjalanan dan pencapaian hidup penulis.
10. Adikku satu-satunya Gabriel Agustinus Pasaribu yang selalu memberikan dukungan kepada penulis dalam penyusunan proposal ini.
11. Teman-teman seperjuangan yang telah memberikan semangat, serta semua pihak yang telah memberikan bantuan yang tidak ternilai harganya yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Dalam penulisan skripsi ini penulis menyadari masih banyak kelemahan dan kekurangan. Oleh karena itu, penulis memohon maaf yang sebesar-besarnya dan mengharapkan kritikan dan saran kepada semua pihak demi kesempurnaan skripsi penulis kedepannya.

Batam, 10 Oktober 2024

(Eflin Elianora Betaria Pasaribu)

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL LUAR.....	i
HALAMAN SAMPUL DALAM.....	i
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN.....	ii
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN.....	iii
LEMBAR PERNYATAAN PENGESAHAN.....	iv
RIWAYAT HIDUP.....	v
INTISARI.....	vi
<i>ABSTRACT</i>	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR SINGKATAN.....	xiv
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR SKEMA.....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN	Error! Bookmark not defined.
1.1 Latar Belakang.....	Error! Bookmark not defined.
1.2 Rumusan Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
1.3 Tujuan Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
1.3.1 Tujuan Umum.....	Error! Bookmark not defined.
1.3.2 Tujuan Khusus.....	Error! Bookmark not defined.
1.4 Manfaat Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
1.4.1 Manfaat Teoritis.....	Error! Bookmark not defined.
1.4.2 Manfaat Praktis.....	Error! Bookmark not defined.
1.5 Keaslian Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
1.6 Sistematika Penulisan.....	Error! Bookmark not defined.
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
2.1 Konsep Dasar Balita.....	Error! Bookmark not defined.
2.1.1 Pengertian Balita.....	Error! Bookmark not defined.
2.1.2 Tahap Pertumbuhan Balita.....	Error! Bookmark not defined.

2.1.3 Tahap Perkembangan Balita.....	Error! Bookmark not defined.
2.1.4 Permasalahan Kesehatan Pada Anak.....	Error! Bookmark not defined.
2.2 Konsep Dasar <i>Stunting</i>	Error! Bookmark not defined.
2.2.1 Pengertian <i>Stunting</i>	Error! Bookmark not defined.
2.2.2 Faktor Penyebab <i>Stunting</i>	Error! Bookmark not defined.
2.2.3 Patofisiologi <i>Stunting</i>	Error! Bookmark not defined.
2.2.4 Standar Antropometri Anak	Error! Bookmark not defined.
2.2.5 Ciri-Ciri <i>Stunting</i>	Error! Bookmark not defined.
2.2.6 Penanganan <i>Stunting</i>	Error! Bookmark not defined.
2.3 Konsep Dasar Imunisasi Dasar Lengkap..	Error! Bookmark not defined.
2.3.1 Pengertian Imunisasi Dasar Lengkap	Error! Bookmark not defined.
2.3.2 Tujuan Pemberian Imunisasi	Error! Bookmark not defined.
2.3.3 Sasaran Imunisasi	Error! Bookmark not defined.
2.3.4 Penyakit yang Dapat Dicegah Dengan Imunisasi (PD3I)	Error! Bookmark not defined.
2.3.5 Jenis Imunisasi.....	Error! Bookmark not defined.
2.3.6 Jadwal Pemberian Imunisasi	Error! Bookmark not defined.
2.3.7 Hubungan Imunisasi Dasar Lengkap dengan Kejadian <i>Stunting</i>	Error! Bookmark not defined.
2.4 Kerangka Konseptual	Error! Bookmark not defined.
2.5 Hipotesa Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	Error! Bookmark not defined.
3.1 Jenis Rancangan Penelitian	Error! Bookmark not defined.
3.2 Populasi dan Sampel Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
3.2.1 Populasi	Error! Bookmark not defined.
3.2.2 Sampel	Error! Bookmark not defined.
3.3 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
3.3.1 Lokasi Penelitian	Error! Bookmark not defined.
3.3.2 Waktu Penelitian	Error! Bookmark not defined.

3.4	Variabel Penelitian	Error! Bookmark not defined.
3.4.1	Variabel Independen (Variabel Bebas)	Error! Bookmark not defined.
3.4.2	Variabel Dependen (Variabel Terikat)	Error! Bookmark not defined.
3.5	Kerangka Kerja.....	Error! Bookmark not defined.
3.6	Prosedur Penelitian	Error! Bookmark not defined.
3.6.1	Teknik Persiapan	Error! Bookmark not defined.
3.6.2	Teknik Pelaksanaan	Error! Bookmark not defined.
3.6.3	Tahap Akhir.....	Error! Bookmark not defined.
3.7	Pengumpulan Data.....	Error! Bookmark not defined.
3.7.1	Teknik Pengumpulan Data	Error! Bookmark not defined.
3.7.2	Instrumen Penelitian	Error! Bookmark not defined.
3.8	Uji Validitas dan Reabilitas	Error! Bookmark not defined.
3.8.1	Uji Validitas.....	Error! Bookmark not defined.
3.8.2	Uji Reabilitas	Error! Bookmark not defined.
3.9	Pengolahan Data dan Analisa Data	Error! Bookmark not defined.
3.9.1	Pengolahan Data	Error! Bookmark not defined.
3.9.2	Analisa Data	Error! Bookmark not defined.
3.10	Definisi Operasional	Error! Bookmark not defined.
3.11	Etika Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		76
4.1	Gambaran Lokasi Penelitian.....	76
4.2	Hasil Penelitian.....	77
4.2.1	Hasil Univariat.....	79
4.2.2	Hasil Bivariat.....	79
4.3	Pembahasan	80
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		91
5.1	Kesimpulan.....	91
5.2	Saran	91
DAFTAR PUSTAKA		94

LAMPIRAN

DAFTAR SINGKATAN

BCG	: <i>Bacillus Calmette-Guerin</i>
DPT	: Difteri, Pertusis, Tetanus
DPT-HB	: Difteri, Pertusis, Tetanus, Hepatitis B
DT	: Difteri Tetanus
HB	: Hepatitis B
HBsAg	: Hepatitis B <i>Surface Antigen</i>
Hib	: <i>Haemophilus influenzae type b</i>
HPV	: <i>Human Papilloma Virus</i>
IDAI	: Ikatan Dokter Anak Indonesia
IPV	: <i>Inactivated Polio Vaccine</i>
KIA	: Kesehatan Ibu dan Anak
KLB	: Kejadian Luar Biasa
KMS	: Kartu Menuju Sehat
MMR	: <i>Mumps Measles Rubella</i>
PD3I	: Penyakit yang Dapat Dicegah Dengan Imunisasi
PIN	: Pekan Imunisasi Nasional
RPJMN	: Rencana Pembangunan Jangka Menengah Nasional
SSGI	: Survei Status Gizi Indonesia
TBC	: <i>Tuberculosis</i>
Td	: Tetanus difteri

TT	: Tetanus Toxoid
UCI	: <i>Universal Child Immunization</i>
UNICEF	: <i>United Nations International Children's Emergency Fund</i>
WHO	: <i>World Health Organization</i>

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	Keaslian Penelitian	11
Tabel 2.1	Kategori dan Ambang Batas Status Gizi Anak	31
Tabel 2.2	Jadwal Pemberian Imunisasi Dasar	46
Tabel 2.3	Jadwal Pemberian Imunisasi Lanjutan	47
Tabel 3.3	Definisi Operasional	67
Tabel 4.1	Karakteristik Balita Berdasarkan Jenis Kelamin	78
Tabel 4.2	Karakteristik Balita Berdasarkan Usia	79
Tabel 4.3	Distribusi Frekuensi Imunisasi Dasar Lengkap.....	80
Tabel 4.4	Hubungan Imunisasi Dasar Lengkap dengan Kejadian <i>Stunting</i> Pada Balita di Wilayah Kerja UPT Puskesmas Batu Aji Kota Batam Tahun 2024	81

DAFTAR SKEMA

Skema 2.1 Kerangka Konseptual	49
Skema 3.1 Desan Penelitian <i>Case Control</i>	51
Skema 3.2 Kerangka Kerja	57

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1** Surat Izin Permohonan Pengambilan Data Awal di Dinas Kesehatan Kota Batam.
- Lampiran 2** Surat Balasan Permohonan Pengambilan Data Awal di Dinas Kesehatan Kota Batam.
- Lampiran 3** Surat Izin Permohonan Pengambilan Data Awal di UPT Puskesmas Batu Aji Kota Batam
- Lampiran 4** Rekap Laporan Imunisasi Dasar Lengkap Pada Bayi Kota Batam Tahun 2023.
- Lampiran 5** Status Gizi Balita TB/U di Kota Batam Tahun 2023
- Lampiran 6** Surat Izin Penelitian di UPT Puskesmas Batu Aji Kota Batam
- Lampiran 7** *Informed Consent*
- Lampiran 8** Lembar Observasi Imunisasi Dasar Lengkap
- Lampiran 9** Lembar Observasi *Stunting*
- Lampiran 10** Master Tabel Penelitian
- Lampiran 11** Hasil Uji Program SPSS Penelitian
- Lampiran 12** Dokumentasi Penelitian
- Lampiran 13** Lembar Konsultasi Pembimbing
- Lampiran 14** Jadwal Kegiatan

