

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN PERILAKU IBU
DALAM PEMBERIAN IMUNISASI DASAR LENGKAP
DI UPTD PUSKESMAS BALAIKOTA BANDUNG**

SKRIPSI



Oleh:

ENI HARYANI

512021105

**PROGRAM STUDI SARJANA KEBIDANAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS 'AISYIAH BANDUNG
2023**

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN PERILAKU IBU
DALAM PEMBERIAN IMUNISASI DASAR LENGKAP
DI UPTD PUSKESMAS BALAIKOTA BANDUNG**

SKRIPSI

*Diajukan Untuk Menyelesaikan Pendidikan Program Studi Sarjana Kebidanan
Universitas Aisyiyah Bandung*



Oleh:
ENI HARYANI
512021105

**PROGRAM STUDI SARJANA KEBIDANAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS 'AISYIAH BANDUNG
2023**

LEMBAR PERSETUJUAN

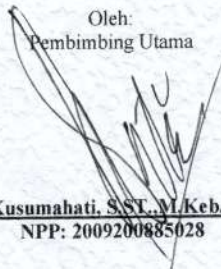
ENI HARYANI
NIM : 512021105

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN PERILAKU IBU
DALAM PEMBERIAN IMUNISASI DASAR LENGKAP
DI UPTD PUSKESMAS BALAIKOTA BANDUNG**

Skripsi ini Telah Disetujui Untuk Dipertahankan
Pada Ujian Skripsi

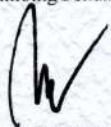
Tanggal 25 Januari 2023

Oleh:
Pembimbing Utama



Evi Kusumahati, S.ST., M.Keb., Bdn
NPP: 2009200885028

Pembimbing Pendamping



Imas Masdinarsyah, S.ST., M.Tr.Keb., Bdn
NPP: 2008130568024

LEMBAR PENGESAHAN

Yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan bahwa Skripsi yang berjudul:
**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN PERILAKU IBU
DALAM PEMBERIAN IMUNISASI DASAR LENGKAP
DI UPTD PUSKESMAS BALAIKOTA BANDUNG**

Disusun Oleh :

ENI HARYANI
NIM : 512021105

Telah disetujui dan dipertahankan dihadapan Tim Penguji Sidang Skripsi
Program Studi Sarjana Kebidanan Universitas Aisyiyah Bandung
dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima
Bandung, 30 Januari 2023

Penguji I



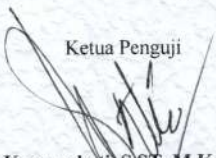
Asri Tresnaasih, Amd.Keb.,S.KM.,M.KM
NPP. 2007280573021

Penguji II



Mulyanti, S.ST.,M.Keb.,Bdn
NPP. 2010060887036

Ketua Penguji



Evi Kusumahati, S.ST.,M.Keb.,Bdn
NPP. 2000200885028

Diketahui oleh

Ketua Program Studi Sarjana Kebidanan
Universitas Aisyiyah Bandung



Annisa Ridlawanti, S.Keb.,Bd.,M.Keb
NPP. 2009240285027

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Eni Haryani

NIM : 512021105

Program Studi : Sarjana Kebidanan

Dengan ini menyatakan bahwa saya tidak melakukan plagiatisme atau penjiplakan/ pengambilan karangan, pendapat atau karya orang lain dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul :

**“FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN PERILAKU IBU
DALAM PEMBERIAN IMUNISASI DASAR LENGKAP
DI UPTD PUSKESMAS BALAIKOTA BANDUNG”**

Apabila suatu saat saya terbukti melakukan plagiatisme, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya ini, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di perguruan tinggi ini.

Demikian surat ini saya buat dengan kesadaran sendiri dan tidak atas tekanan ataupun paksaan dari pihak manapun demi menegakkan integritas akademik di institusi ini.

Bandung, 25 Januari 2023

Yang membuat pernyataan,



Eni Haryani

KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertandatangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Eni Haryani

NIM : 512021105

Program Studi : Sarjana Kebidanan Dan Profesi Bidan

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya menyetujui untuk memberikan kepada Universitas 'Aisyiyah Bandung Hak Bebas royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Rorality Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul :

"FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN PRILAKU IBU DALAM PEMBERIAN IMUNISASI DASAR LENGKAP DI UPTD PUSKESMAS BALAIKOTA BANDUNG"

Hak bebas royalti Noneksklusif ini, Universitas 'Aisyiyah Bandung berhak menyimpan, mengalihkan dalam bentuk media lain, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (database), merwata dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/ pencipta.

Bandung, Januari 2023
Yang menyatakan,



Eni Haryani

Mengetahui,
Tim Pembimbing
Nama

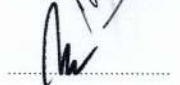
1. Evi Kusumahati, S.ST.,M.Keb.,Bdn

2. Imas Masdinarsyah, S.ST.M.Tr.Keb.,Bdn

Tanda tangan



.....



.....

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur peneliti panjatkan kepada Allah SWT atas berkat dan rahmat-Nyalah sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Perilaku Ibu Dalam Pemberian Imunisasi Dasar Lengkap di UPTD Puskesmas Balaikota Bandung” tepat pada waktunya.

Tujuan dari penelitian ini adalah diajukan untuk memenuhi salah satu syarat ujian guna memperoleh gelar Sarjana Kebidanan pada Universitas ‘Aisyiyah Bandung.

Pada kesempatan ini, peneliti hendak menyampaikan terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan moril maupun materiil sehingga skripsi ini dapat selesai. Ucapan terima kasih ini peneliti tujukan kepada:

1. Tia Setiawati, S.Kp.,M.Kep.Ns.,Sp.Kep.An Selaku Rektor Universitas ‘Aisyiyah Bandung
2. Dr. Sity Syabariyah, S.Kp.,MS.Biomed, Selaku Wakil Rektor I Universitas ‘Aisyiyah Bandung
3. Nandang Jamiat, S.Kp.,M.Kep Selaku Wakil Rektor II Universitas ‘Aisyiyah Bandung
4. Popy Siti Aisyah, S.Kep., Ners., M.Kep Selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan ‘Aisyiyah Bandung
5. Annisa Ridlayanti, S.Keb.,M.Keb.,Bd Selaku Ka.Prodi Sarjana Kebidanan Universitas ‘Aisyiyah Bandung

6. Evi Kusumahati, S.ST., M.Keb selaku Dosen Pembimbing Utama yang telah memberikan arahan dan masukan yang sangat positif sehingga skripsi ini selesai tepat pada waktu nya.
7. Imas Masdinarsyah, S.ST.,M.Tr.Keb,Bdn selaku Dosen Pembimbing Pendamping yang telah memberikan arahan dan masukan yang sangat positif sehingga skripsi ini selesai tepat pada waktu nya.
8. Asri Tresnaasih, Amd.Keb.,S.KM.,M.KM Penguji 1
9. Mulyanti, S.ST.,M.Keb., Bdn Penguji II
10. Seluruh Staf Universitas 'Aisyiyah yang tidak bisa peneliti sebutkan satu persatu yang telah membantu dalam penyelesaian skripsi ini.
11. drg. Rida Fathia Rusida, selaku Kepala UPTD Puskesmas Balaikota yang telah memberikan ijin peneliti untuk melakukan penelitian di UPTD Puskesmas Balaikota.
12. Ibuku, pasanganku, dan seluruh keluargaku yang telah memberikan dukungan untuk peneliti semangat dalam menyelesaikan skripsi ini.
13. Rekan-rekan di tempat kerja yang selalu mengerti dan selalu memberikan dukungan dalam segala hal.

Meskipun telah berusaha menyelesaikan skripsi ini sebaik mungkin, peneliti menyadari bahwa skripsi ini masih banyak kekurangan. Oleh karena itu, peneliti mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari pembimbing, penguji dan para pembaca guna menyempurnakan segala kekurangan dalam penyusunan skripsi ini. Akhir kata, peneliti berharap semoga skripsi ini berguna bagi para pembaca dan pihak-pihak lain yang berkepentingan.

Bandung, 28 Januari 2023

Peneliti

Eni Haryani

ABSTRAK

Eni Haryani
512021105

FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN PERILAKU IBU DALAM PEMBERIAN IMUNISASI DASAR LENGKAP DI UPTD PUSKESMAS BALAIKOTA BANDUNG

V; 2023; 94 Halaman; 18 Tabel; 1 Bagan; 16 Lampiran

Pencegahan penyakit menular, pemerintah berupaya dengan diadakannya program imunisasi. Indikator keberhasilan program imunisasi dengan pemberian imunisasi dasar lengkap (IDL) di kelurahan. IDL merupakan cakupan imunisasi dasar lengkap bayi sebelum berumur 12 bulan di seluruh kelurahan. Pada tahun 2020 cakupan wilayah kerja Kota Bandung mempunyai cakupan hanya mencapai 142 kelurahan dari 151 kelurahan atau menurun 94% dibandingkan tahun 2020. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui faktor-faktor yang berhubungan dengan pencapaian pemberian imunisasi dasar lengkap. Penelitian menggunakan metode kuantitatif dengan pendekatan *cross sectional*. Populasi dalam penelitian ini adalah ibu yang mempunyai bayi berusia 9-24 bulan, metode teknik sampling yang digunakan *random sampling* sebanyak 79 responden di UPTD Puskesmas Balaikota Bandung. Analisa data menggunakan uji *chi-square* pada tingkat kepercayaan 90%. Pengetahuan ibu dengan nilai p value sebesar $0,004 < 0,1$. Sikap responden dengan cakupan pencapaian IDL dengan nilai p value sebesar $0,098 < 0,1$. Ketersediaan sarana pelayanan kesehatan dengan nilai p value sebesar $0,009 < 0,1$. Dukungan keluarga dengan nilai p value sebesar $0,693 < 0,1$. Faktor dukungan tenaga medis cakupan pencapaian IDL dengan nilai p value sebesar $0,456 < 0,1$. Dukungan peran kader dengan nilai p value sebesar $0,995 < 0,1$. Berdasarkan hasil penelitian, dapat disimpulkan terdapat hubungan pengetahuan, sikap dan ketersediaan sarana pelayanan kesehatan. Sedangkan dukungan keluarga, dukungan tenaga medis dan peran kader tidak ada hubungan dengan pencapaian IDL. Oleh karena itu, disarankan kepada puskesmas untuk memberikan pelatihan kepada kader dan memberikan sosialisasi mengenai pentingnya imunisasi kepada ibu dan keluarga yang memiliki bayi.

Kata kunci: Faktor keberhasilan imunisasi, IDL (Imunisasi Dasar Lengkap).
Kepustakaan : 19 Sumber (2007 – 2021).

ABSTRACT

Eni Haryani
512021105

FACTORS RELATING TO MOTHER'S BEHAVIOR IN THE BEHAVIOR IN PROVIDING COMPLETE BASIC IMMUNIZATION AT UPTD PUSKESMAS BALAIKOTA BANDUNG

V; 2023; 94 Page; 18 Table; 1 Chart; 16 Attachment

The government is trying to prevent infectious diseases by holding an immunization program. Indicator of the success of the immunization program is its achievement in the sub-district. IDL sub-district is a sub-district with complete basic immunization coverage for babies before the age of 12 months in all sub-districts. In 2020, the working area coverage of Bandung City only reached 142 sub-districts out of 151 sub-districts or a decrease of 94% compared to 2020. The aim of this research is to determine the factors related to the achievement of IDL Sub-districts. The research uses quantitative methods with an approach cross sectional. The population in this research is mothers with babies aged 9-24 months, the sampling technique used random sampling as many as 79 respondents at the UPTD Puskesmas Balaikota Bandung. Data analysis using test chi-square at a 90% confidence level. Mother's knowledge with a p value of $0.004 < 0.1$. The attitude of the respondents to the coverage of IDL achievement with a p value of $0.098 < 0.1$. Availability of health service facilities with a p value of $0.009 < 0.1$. Family support with a p value of $0.693 < 0.1$. The support factor for medical staff reached IDL Kelurahan with a p value of $0.456 < 0.1$. Support for the role of cadres with a p value of $0.995 < 0.1$. Based on the results of the study, it can be concluded that there is a relationship between knowledge, attitudes and the availability of health service facilities. Meanwhile, family support, support from medical personnel and the role of cadres have no relationship with the achievement of IDL. Therefore, it is recommended that community health centers provide training to cadres and provide outreach regarding the importance of immunization to mothers and families who have babies, and provide baby immunization services at posyandu.

Keywords: Success factors for immunization, IDL (Imunisasi Dasar Lengkap)
Bibliography: 19 Sources (2007 – 2021)

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
SURAT PERNYATAAN	iii
KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR BAGAN.....	xiv
DAFTAR SINGKATAN	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. LATAR BELAKANG	1
B. RUMUSAN MASALAH.....	6
C. TUJUAN PENELITIAN.....	6
1. Tujuan Umum	6
2. Tujuan Khusus	6
D. MANFAAT PENELITIAN	7
1. Dinas Kesehatan Kota Bandung	7
2. UPTD Puskesmas Balaikota	7
3. Peneliti	8
E. SISTEMATIKA PENULISAN.....	8
F. MATERI SKRIPSI	9
BAB II13 TINJAUAN PUSTAKA.....	13
A. Imunisasi	13
1. Pengertian Imunisasi	13
2. Tujuan Imunisasi.....	13
3. Manfaat Imunisasi.....	14
4. Jenis Penyelenggaraan Imunisasi Program	15
5. Penyakit Yang Dapat Dicegah Dengan Imunisasi	18
6. Jadwal Pemberian Imunisasi.....	22
7. Tempat Pelayanan Imunisasi Program.....	22

B. Faktor- Faktor Yang Mempengaruhi pemberian IDL Berdasarkan Teori <i>Lawrence Green</i>	23
1. Faktor Pemudah (<i>Predisposing Factors</i>)	24
2. Faktor Pemungkin (<i>Enabling Factors</i>)	28
3. Faktor Penguat (<i>Reinforcing Factors</i>)	29
C. HASIL PENELITIAN YANG RELEVAN.....	35
D. KERANGKA PEMIKIRAN	42
E. Hipotesis Penelitian.....	42
BAB III METODE PENELITIAN	44
A. Metode Penelitian.....	44
B. Variabel Penelitian	44
1. Definisi Konseptual.....	44
2. Definisi Operasional	45
C. Populasi dan Sampel	47
D. Teknik Pengumpulan Data	49
E. Validitas dan Reliabilitas	51
F. Teknik Analisis Data	59
G. Prosedur Penelitian.....	61
H. Tempat dan Penelitian.....	62
I. Etika Penelitian	62
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	65
A. Gabaran Umum UPTD Puskesmas Balaikota	65
B. Hasil Penelitian dan Pembahasan.....	68
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	91
A. Kesimpulan.....	91
B. Keterbatasan Penelitian.....	92
C. Saran.....	92
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Jadwal Pemberian Imunisasi Dasar Pada Bayi	22
Tabel 2. 2 Hasil Penelitian Yang Relevan.....	35
Tabel 3. 1 Tabel Definisi Operasional	45
Tabel 3. 2 Tabel Pertanyaan Kuesioner	49
Tabel 3. 3 Hasil Uji Validitas	53
Tabel 3. 4 Hasil Uji Reliabilitas	57
Tabel 4. 1 Situasi Georafis Di Wilayah Upt Puskesmas Balaikota Tahun 2021 ..	66
Tabel 4. 2 Jumlah Penduduk Dan Komposisi Penduduk Di Wilayah Upt Puskesmas Balaikota Tahun 2021.....	66
Tabel 4. 3 Jumlah Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan Yang Ditamatkan Di Wilayah UPT Puskesmas Balaikota 2021	67
Tabel 4. 4 Jumlah Penduduk Kelompok Rentan.....	67
Tabel 4. 5 Tabel Distribusi Frekuensi	68
Tabel 4. 6 Hubungan Pendidikan Ibu Terhadap Pemberian Imunisasi Dasar Lengkap	70
Tabel 4. 7 Hubungan Pengetahuan Ibu Terhadap Pemberian Imunisasi Dasar Lengkap	73
Tabel 4. 8 Hubungan Sikap Ibu Terhadap Pemberian Imunisasi Dasar Lengkap	76
Tabel 4. 9 Hubungan Ketersediaan Sarana Pelayanan Kesehatan Terhadap Pemberian Imunisasi Dasar Lengkap	78
Tabel 4. 10 Hubungan Dukungan Keluarga Terhadap Pemberian Imunisasi Dasar Lengkap	82
Tabel 4. 11 Hubungan Dukungan Tenaga Kesehatan Terhadap Pemberian Imunisasi Dasar Lengkap	85
Tabel 4. 12 Hubungan Dukungan Kader Terhadap Pemberian Imunisasi Dasar Lengkap	87

DAFTAR GAMBAR

Gambar 4. 1 Peta Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Balaikota	65
---	----

DAFTAR BAGAN

Bagan 2.1 Kerangka Pemikiran.....	43
-----------------------------------	----

DAFTAR SINGKATAN

IDL	: Imunisasi Dasar Lengkap
UCI	: <i>Universal Child Immunization</i>
Riskesdas	: Riset Kesehatan Dasar
P2P	: Pencegahan dan Pengendalian Penyakit
PD3I	: Penyakit yang Dapat Dicegah Dengan Imunisasi
RPJMN	: Rencana Pembangunan Jangka Menengah Nasional
BCG	: Baccillus - Calmette - Guerin
DPT HB Hib	: Difteri – Pertusis – Tetanus – Hepatitis B – Haemophilus tipe B
IPV	: Inaktif Polio Vaksin
MR	: Measles – Rubella
HPV	: Human papiloma Virus
WUS	: Wanita Usia Subur
Baduta	: Anak Usia Bawah Dua Tahun
BIAS	: Bulan Imunisasi Anak Sekolah
UPKS	: Unit Pelayanan Kesehatan Swasta

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 : Permohonan Menjadi Responden.....	
Lampiran 2 : Surat Pernyataan Responden.....	
Lampiran 3 : Kuesioner Penelitian.....	
Lampiran 4 : Permohonan Izin Studi Pendahuluan.....	
Lampiran 5 : Izin Studi Pendahuluan.....	
Lampiran 6 : <i>Ethical Approval</i>	
Lampiran 7 : Permohonan Izin Penelitian.....	
Lampiran 8 : Izin Penelitian.....	
Lampiran 9 : Uji Validitas Dan Reliabilitas Data.....	
Lampiran 10 : Uji Normalitas Data.....	
Lampiran 11 : Lembar Bimbingan.....	
Lampiran 12 : Persetujuan Sidang Skripsi.....	
Lampiran 13 Formulir Bebas Administrasi.....	
Lampiran 14 : Hasil Turnitin.....	
Lampiran 15 : Dokumentasi Saat Pengambilan Data.....	
Lampiran 16 : Dokumentasi Bimbingan Skripsi.....	

DAFTAR PUSTAKA

- Septina Endah. 2020. *Penyelenggaraan Imunisasi*. Penerbit : Kementerian Kesehatan 12, 2017, Jakarta.
- Desi Putri Sari. 2018. *Faktor-Faktor Yang Memengaruhi Pencapaian Desa Universal Child Immunization (UCI) Di Wilayah Kerja Puskesmas Pasaributobing Kabupaten Tapanuli Tengah Tahun 2018*. Penerbit : Universitas Sumatra Utara, Medan.
- Frenny S. Mandagi, Jootje M. Umboh, Jhon Wantania. 2019. *Faktor – Faktor Yang Berhubungan Dengan Imunisasi Dasar Lengkap Pada Bayi Di Puskesmas Suluun Kabupaten Minahasa Selatan*. Penerbit : Pascasarjana Universitas Sam Ratulangi, Manado.
- Edi Wibowo, Sri Budiyani, Khamid Hanafi, Sukarmin, Purnomo, Nuraini. 2019. *Faktor – Faktor Yang Berhubungan Dengan Tercapainya Cakupan Imunisasi Dasar Pada Bayi Di Desa Terkesi Kecamatan Klambu Kabupaten Grobogan Tahun 2019*. Penerbit : Universitas Muhammadiyah, Kudus.
- Syukuriyah, Riyanto Martomijoyo, Ade Rahmawati .2019. *Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Pemberian Imunisasi Dasar Pada Balita di Desa Purwajaya Kecamatan Karangampel Kabupaten Indramayu Tahun 2019*. Penerbit : Universitas Wiralodra, Indramayu.
- Theresia Sarywaty Situmorang. 2020. *Analisis Pelaksanaan Manajemen Program Imunisasi Dalam Upaya Pencapaian Universal Child Immunization (UCI) Di Kota Pematangsiantar Tahun 2020*. Penerbit : Universitas Sumatra Utara, Medan.
- Sugiyono. 2020. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Penerbit : Alfabeta Bandung, Bandung.
- Rachma Widya Pratiwi¹, Rani Tiyas Budiyanti¹, Nurhasmadiar Nandini¹. 2021. *Upaya Dalam Mendukung Capaian Universal child immunization (UCI) Pada Program Imunisasi Dasar Lengkap (IDL) Selama Pandemi Covid-19 di Puskesmas Gemuh 01 Kabupaten Kendal*. Penerbit : Universitas Diponegoro, Semarang.
- Aris Muji Pamungkas. 2021. *Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kader TBC Dalam Penemuan Suspek TBC di Wilayah Kerja UPT Puskesmas Cipamokolan*. Penerbit : Universitas ‘Aisyiyah. Bandung.
- Salimah. 2019. Faktor yang berhubungan dengan pencapaian kelurahan UCI (*Universal Child Immunization*) di wilayah kerja puskesmas Binjai Estate Tahun 2019. Program Studi D4 Kebidanan Fakultas Farmasi dan Kesehatan Institut Kesehatan Helvetia Medan.
- Mislina. 2017. *Hubungan Tingkat Pengetahuan Ibu tentang Imunisasi Campak dengan Kepatuhan Jadwal Pemberian Imunisasi pada Bayi di Wilayah*

Kerja Puskesmas Pembantu Marcapada Kota Binjai. Inkes Helvetia, Medan.

Notoatmodjo. 2007. *Promosi Kesehatan dan Ilmu Perilaku.* Penerbit : PT. Rineka Cipta, Jakarta.

Savitri. 2009. *Faktor yang Berhubungan dengan Status Imunisasi Dasar Lengkap Tepat Waktu pada Anak Usia 12 Bulan di 16 Kabupaten Provinsi NTT.* Penerbit : Universitas Indonesia, Depok.

Notoatmodjo. 2010. *Metodologi Penelitian Kesehatan.* Penerbit : PT. Rineka Cipta, Jakarta.

Notoatmodjo. 2010. *Metodologi Penelitian Kesehatan.* Penerbit : PT. Rineka Cipta, Jakarta.

Soekidjo, Notoatmodjo. 2012. *Metodologi Penelitian Kesehatan.* Penerbit : Rineka Cipta. Jakarta

Sulistiyarningsih. 2012. *Metodologi Penelitian Kebidanan Kuantitatif – Kualitatif.* Penerbit : Graha Ilmu. Yogyakarta.

Nursalam. 2015. *Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan.* Penerbit : Salemba Medika. Jakarta.

Hidayat, A, Alimul. 2017. *Metodologi Penelitian Keperawatan dan Kesehatan.* Penerbit Salemba Medika. Jakarta.