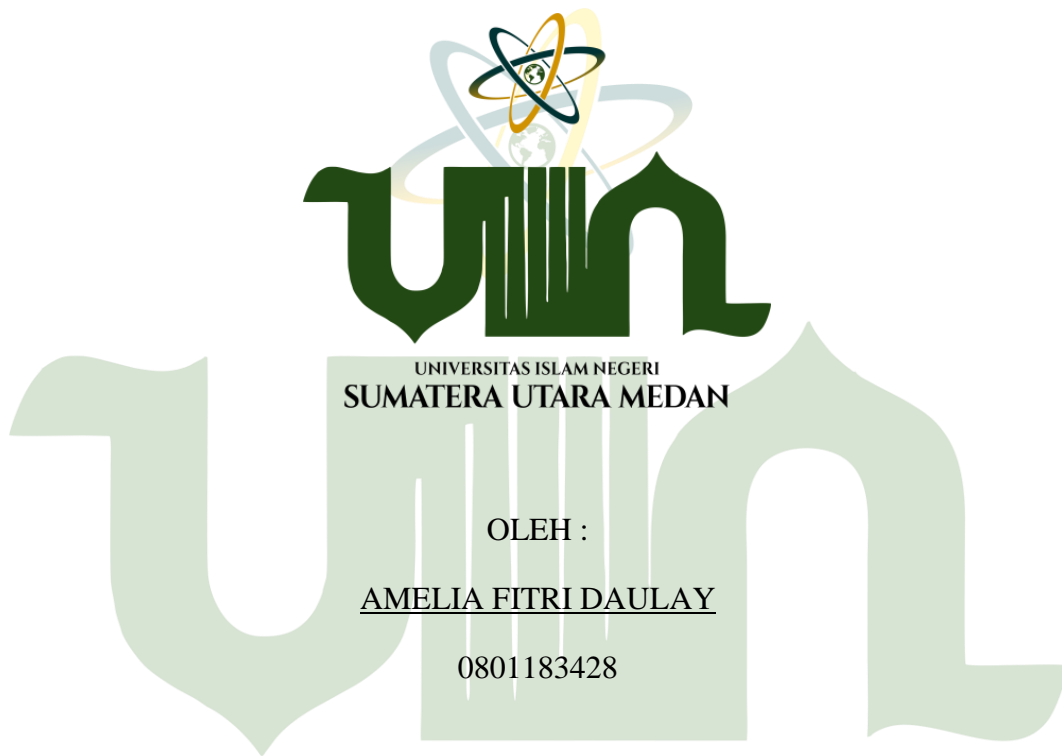


FAKTOR CAKUPAN IMUNISASI POLIO DI WILAYAH ACEH, DKI
JAKARTA DAN SULAWESI UTARA
(ANALISIS DATA SEKUNDER SDKI 2017)

SKRIPSI



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN

PROGRAM STUDI ILMU KESEHATAN MASYARAKAT

FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI

SUMATERA UTARA

2022

**FAKTOR CAKUPAN IMUNISASI POLIO DI WILAYAH ACEH, DKI
JAKARTA DAN SULAWESI UTARA
(ANALISIS DATA SEKUNDER SDKI 2017)**

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat

Untuk Memperoleh Gelar

Sarjana Kesehatan Masyarakat

AMELIA FITRI DAULAY

NIM : 0801183428

**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN**

**PROGRAM STUDI ILMU KESEHATAN MASYARAKAT
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA
MEDAN
2022**

**FAKTOR CAKUPAN IMUNISASI POLIO DI WILAYAH ACEH, DKI
JAKARTA DAN SULAWESI UTARA
(ANALISIS DATA SEKUNDER SDKI 2017)**

AMELIA FITRI DAULAY

0801183428

ABSTRAK

Polio merupakan penyakit menular yang disebabkan oleh infeksi virus *poliomyelitis* yang menyerang sistem saraf pada otak dan sistem saraf tulang belakang dan dapat dicegah dengan pemberian imunisasi polio. Cakupan imunisasi polio di Negara-negara anggota WHO masih terdapat 4% bayi yang belum sepenuhnya mendapatkan vaksinasi. Pada tahun 2018 WHO melaporkan kawasan Asia Tenggara dikejutkan dengan temuan kasus polio di beberapa negara termasuk Indonesia. Tujuan dari penelitian ini yaitu untuk mengetahui faktor cakupan imunisasi polio di wilayah Aceh, DKI Jakarta, dan Sulawesi Utara. Jenis penelitian yang digunakan yaitu kuantitatif dengan pendekatan analisis data sekunder SDKI 2017 dan menggunakan desain studi *Cross-sectional* dengan jumlah sampel Aceh 518, DKI Jakarta 304, dan Sulawesi Utara 101, analisis yang digunakan yaitu univariat dan bivariat dengan menggunakan uji chi-square. Hasil penelitian didapatkan hubungan antara usia (0.00), pendidikan (0.05), ANC (0.003), dan tempat tinggal (0.05) dengan cakupan imunisasi polio pada anak di wilayah Aceh, di wilayah DKI Jakarta tidak ada variabel yang memiliki hubungan yang signifikan dengan cakupan imunisasi polio pada anak, dan wilayah Sulawesi Utara menunjukkan adanya hubungan antara jenis kelamin (0.05) dengan cakupan imunisasi polio pada anak. Diperlukan adanya jalinan kerjasama antara sektor kesehatan dan juga masyarakat untuk mensosialisasikan pentingnya pemberian imunisasi pada anak guna meningkatkan cakupan imunisasi di setiap wilayah di Indonesia.

Kata Kunci : faktor, imunisasi, polio, SDKI 2017

**POLIO IMMUNIZATION COVERAGE FACTORS IN ACEH, DKI
JAKARTA, AND NORTH SULAWESI
(INDONESIA HEALTH DEMOGRAPHIC SURVEY 2017)**

AMELIA FITRI DAULAY

0801183428

ABSTRACT

Polio is an infectious disease caused by infection with the poliomyelitis virus which attacks the nervous system in the brain and spinal cord and can be prevented by administering polio immunization. Polio immunization coverage in WHO member countries there are still 4% of infants who have not been fully vaccinated. In 2018 WHO reported that the Southeast Asian region was shocked by findings of polio cases in several countries including Indonesia. The purpose of this study was to determine the coverage factors for polio immunization in Aceh, DKI Jakarta and North Sulawesi. The type of research used is quantitative with the secondary data analysis approach of the 2017 IDHS and uses a cross-sectional study design with a sample size of Aceh 518, DKI Jakarta 304, and North Sulawesi 101, the analysis used is univariate and bivariate using the chi-square test. The results of this study are that there is a relationship between age (0.00), education (0.05), ANC (0.003), and place of residence (0.05) with coverage of polio immunization in children in the Aceh region, in the DKI Jakarta area there are no variables that have a significant relationship with polio immunization coverage in children, and the North Sulawesi region showed a relationship between gender (0.05) and polio immunization coverage in children. It is hoped that there will be collaboration between the health sector and also the community to socialize the importance of immunization in children in order to increase immunization coverage in every region in Indonesia.

Keywords: factor, immunization, polio, IDHS 2017

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Nama : Amelia Fitri Daulay
NIM : 0801183428
Peminatan : Epidemiologi
Program Studi : Ilmu Kesehatan Masyarakat
Judul Skripsi : Faktor Cakupan Imunisasi Polio Di Wilayah Aceh, DKI Jakarta Dan Sulawesi Utara (Analisis Data Sekunder SDKI 2017)

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Skripsi ini merupakan hasil karya asli saya yang diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan memperoleh gelar Strata 1 program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat.
2. Semua sumber yang saya gunakan dalam mendukung penelitian ini telah saya cantumkan sesuai dengan ketentuan yang berlaku di Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat FKM UIN Sumatera Utara.
3. Dan jika di kemudian hari terbukti bahwa karya ini bukan hasil karya asli saya atau merupakan hasil jiplakan dari karya orang lain, maka saya bersedia menerima sanksi yang berlaku di Program Studi Ilmu Kesehatan masyarakat FKM UIN Sumatera Utara.

Medan, 20 Desember 2022


Amelia Fitri Daulay
NIM : 0801183428

LEMBAR PERSETUJUAN

NAMA : AMELIA FITRI DAULAY
NIM : 0801183428
PEMINATAN : EPIDEMIOLOGI

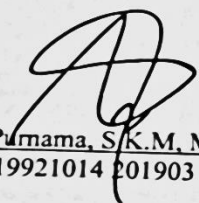
**FAKTOR CAKUPAN IMUNISASI POLIO
DI WILAYAH ACEH, DKI JAKARTA DAN SULAWESI UTARA
(ANALISIS DATA SEKUNDER SDKI 2017)**

Dinyatakan bahwa skripsi dari mahasiswi ini telah diperiksa dan dipertahankan di hadapan Tim Penguji Skripsi Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara Medan (UINSU Medan)

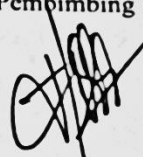
Medan, Selasa 20 Desember 2022

Disetujui,

Dosen Pembimbing


Tri Bayu Purnama, S.K.M., M.Med. Sci
NIP. 19921014 201903 1 011

Dosen Pembimbing Integrasi


Dr. Salamuddin, M.A
NIP. 197407192007011014

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi Dengan Judul :

**FAKTOR CAKUPAN IMUNISASI POLIO DI WILAYAH ACEH,
DKI JAKARTA DAN SULAWESI UTARA
(ANALISIS DATA SEKUNDER SDKI 2017)**

Yang dipersiapkan dan dipertahankan oleh :

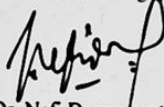
AMELIA FITRI DAULAY

0801183428

Telah Diuji Dan Dipertahankan Dihadapan Tim Penguji Skripsi Pada
Selasa 20 Desember 2022 dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat Untuk
Diterima

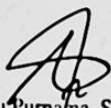
TIM PENGUJI

Ketua Penguji



Dr. Nefi Darmayanti, M.Si
NIP. 195311092001122001

Penguji I



Tri Bayu Purnama, S.K.M., M.Med.
Sci

NIP. 199210142019031011


Penguji II



dr. Nofi Susanti, M.Kes

NIP. 198311292019032002

Penguji Moderasi



Dr. Salamuddin, M.A

NIP. 197407192007011014

Medan, Selasa 20 Desember 2022

Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat

Fakultas Kesehatan Masyarakat

Universitas Islam Negeri Sumatera Utara

PLT Dekan



Dr. Mhd Furqan, S.Si, M.Comp.Sc
NIP. 198008062006041003

RIWAYAT HIDUP

DATA PRIBADI

Nama : Amelia Fitri Daulay
Jenis kelamin : Perempuan
Tempat, Tanggal lahir : Singkuang, 29 MEI 2000
Agama : Islam
Anak ke : 3 dari 4 Bersaudara
Alamat : Singkuang I, Kecamatan Muara Batang
Gadis, Kabupaten Mandailing Natal
Email : ameliafitri20386@gmail.com

DATA PENDIDIKAN

TK (2005 - 2006)
SD Negeri 382 Muara Batang Gadis (2006 - 2012)
SMP Pondok Pesantren Al-Fath Muara Batang gadis (2012 - 2015)
SMA Negeri I Muara Batang Gadis (2015 - 2018)
Universitas Islam Negeri Sumatera Utara Medan (2018 - 2022)

“
KEEP THE FATEH BILLAH
”



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum warahmatullah wabarakatuh

Bismillahirrahmanirrahim, dengan menyebut nama Allah Yang Maha Pengasih Lagi Maha Penyayang. Bersyukur yang tiada hentinya kepada Allah *subhanallahu wa ta'ala* karena telah memberikan nikmat iman, islam, dan juga nikmat kesehatan serta kekuatan sehingga saya mampu menyelesaikan tugas akhir perkuliahan dalam bentuk Skripsi ini. Dan sholawat berangkaikan salam tiada lupa pula saya hadiahkan kepada baginda Nabi besar Muhammad *Shollallahu alaihi wasallam*, semoga kita termasuk kedalam ummat yang kelak mendapatkan syafaatnya di akhirat kelak.

Alhamdulillah, berkat rahmat dan izin Allah saya dapat menyelesaikan tugas akhir berupa skripsi dengan judul “Faktor Cakupan Imunisasi Polio Di Wilayah Aceh, DKI Jakarta Dan Sulawesi Utara ; Analisis Data Sekunder SDKI 2017” ini untuk meraih gelar sarjana.

Saya menyadari bahwa skripsi ini dapat terselesaikan berkat adanya bimbingan dan motivasi serta bantuan dari berbagai pihak baik moril maupun materil. Berkat bantuan dan izin Allah SWT, alhamdulillah segala bentuk kesulitan dan hambatan dalam penyelesaian skripsi ini dapat diselesaikan. Melalui kata pengantar ini saya ingin mengucapkan terima kasih sebanyak-banyaknya dan setinggi-tingginya penghargaan kepada keluarga khususnya kedua orang tua tercinta, Ayah saya Rajuddin Daulay dan Ibu saya Zaimarni Hasibuan serta abang saya Muhammad Amin Rais Daulay, Muhammad Taufiq Akbar Daulay dan adik saya Rahmi Sukria Daulay atas do,a dan dukungan yang diberikan tanpa henti dengan cara yang luar biasa. Barakallahu fikum.

Penulis juga mengucapkan terima kasih paling tulus dan tak terhingga kepada pihak-pihak yang membantu, membimbing dan memberikan dorongan positif selama proses pengerjaan skripsi ini baik secara langsung dan secara tidak langsung, kepada :

1. Bapak **Prof, Dr. Abu Rokhmad, M.Ag** selaku Plt Rektor Universitas Islam Negeri Sumatera Utara.
2. Bapak **Dr. Mhd Furqan, S.Si., M.Comp. Sc** selaku Plt Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara.
3. Bapak **Dr. Watni Marpaung, M.Ag** selaku Wakil Dekan Bidang Keuangan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara.
4. Bapak **Dr. Salamuddin, M.A** selaku Wakil Dekan Bidang Kemahasiswaan dan Kerja Sama Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara sekaligus Dosen Pembimbing Integrasi Skripsi saya yang telah membimbing perjalanan dalam penyelesaian skripsi ini.
5. Ibu **Susilawati, SKM, M.Kes** selaku Ketua Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara.
6. Ibu **dr. Nofi Susanti, M.Kes** selaku Sekretaris Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara, sekaligus sebagai Penguji Seminar Proposal dan Penguji Sidang munaqasah saya yang telah memberi banyak masukan dan saran yang baik dalam perbaikan skripsi ini.
7. Bapak **Tri Bayu Purnama, S.K.M, M.Med, Sci** selaku Pembimbing Skripsi saya, yang membantu juga memberikan banyak masukan tanpa henti dan saran-saran yang baik demi kesempurnaan skripsi ini. Terima kasih karena telah meluangkan waktu dan tenaga untuk selalu memberikan bimbingan dan saran-saran yang baik selama penyelesaian skripsi ini.
8. Ibu **Dr. Nefi Darmayanti, M.Si** selaku ketua penguji sidang munaqasah saya yang telah memberikan banyak masukan dan saran yang baik demi kesempurnaan skripsi ini.

9. Ibu **Reni Agustina Harahap, S.ST, M.Kes** selaku Penasehat Akademik saya, sejak semester 1 sampai dengan saat ini selamat menempuh perkuliahan di Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara
10. Ibu **Zata Ismah, S.K.M., M.K.M** selaku Kepala Ketua Peminatan Epidemiologi Ilmu Kesehatan Masyarakat Universitas Islam negeri Sumatera Utara yang telah memberikan semua ilmu serta pengalaman yang sangat berarti selama mengikuti perkuliahan.
11. Bapak dan Ibu Dosen Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam negeri Sumatera Utara yang tidak dapat saya sebutkan namanya satu-persatu, terima kasih atas semua ilmu dan curahan pengetahuan yang secara ikhlas telah mendidik dan mengajarkan ilmu kepada saya selama duduk di bangku perkuliahan.
12. Kepada keluarga saya Novitas Sari Hasibuan dan Wenny Yunita Lubis, serta anak saya satu-satunya saat ini Razwa Khairani Wilda Pohan yang selalu bersama dalam setiap momen berharga.
13. Kepada sahabat-sahabat saya Marwatul Aziz Daulay, Parima Sari Lubis, Siti Aminah Nasution, Siti Muliani Nasution, Adriana Sari Lubis, Nur Zakiah Lubis, dan Nurul Aini Nasution yang sudah berjalan bersama, sejak di bangku Sekolah Dasar, Pondok Pesantren, Sekolah Menengah Atas hingga sekarang, Terima kasih atas dukungannya serta bersedia menerima setiap keluh kesah saya dan selalu memberikan dukungan.
14. Keluarga Besar Fakultas Kesehatan Masyarakat angkatan 2018 khususnya kelas IKM 7 dan Peminatan Epidemiologi angkatan ke III terutama Suci Nur Indah Sari, Siti Fatimah, Fauziah Fitri Tambunan, Atikah Salsabila dan Eli Rahayu dan teman-teman lainnya yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu. Terima kasih sudah menjadi tempat bertanya saya yang selama ini telah banyak membantu hingga sampai pada tahap ini.

15. Di akhir, penulis ucapkan terima kasih kepada seluruh pihak yang telah membantu dan tidak dapat disebutkan satu per satu.

Dengan segala kerendahan hati, penulis sangat menyadari bahwa masih banyak kekurangan pada skripsi ini. Maka dari itu, penulis mengharapkan kritikan dan saran yang membangun dari pada pembaca demi kepentingan penyempurnaan skripsi ini.

Wassalamu 'alaikum warahmatullahi wabarakatuh.



Medan, 20 Desember 2022

Amelia Fitri Daulay
0801183428

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN

DAFTAR ISI

COVER.....	i
HALAMAN JUDUL.....	i
ABSTRAK.....	ii
<i>ABSTRACT</i>	iii
LEMBAR PERNYATAAN.....	iv
LEMBAR PERSETUJUAN.....	v
LEMBAR PENGESAHAN.....	vi
RIWAYAT HIDUP.....	vii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR BAGAN.....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
DAFTAR SINGKATAN.....	xviii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	1
1.3 Tujuan Penelitian.....	7
1.4 Manfaat Penelitian.....	8
BAB II LANDASAN TEORI	
2.1 Konsep Cakupan Imunisasi.....	10
2.2 Imunisasi Dasar Lengkap.....	12
2.3 Imunisasi Polio.....	16
2.4 Faktor Yang Berperan Dalam Pemberian Imunisasi.....	19
2.5 Kajian Integrasi.....	26

2.6 Kerangka Teori.....	33
2.7 Kerangka Konsep.....	35
2.8 Hipotesis Penelitian.....	36
BAB III METODE PENELITIAN	
3.1 Jenis Dan Desain Penelitian.....	37
3.2 Lokasi Dan Waktu Penelitian.....	39
3.3 Populasi Dan Sampel.....	39
3.4 Variabel Penelitian.....	42
3.5 Defenisi Operasional.....	43
3.6 Teknik Pengumpulan Data.....	46
3.7 Analisis data.....	48
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1 Hasil.....	49
4.2 Pembahasan.....	66
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan.....	90
5.2 Saran.....	91
DAFTAR PUSTAKA.....	92
LAMPIRAN.....	99

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Jadwal Pemberian Imunisasi Dasar Lengkap pada Bayi 0-11 Bulan.....	14
Tabel 3.1 Defenisi Operasional.....	43
Tabel 4.1 Ditribusi Jenis Imunisasi Polio	49
Tabel 4.2 Distribusi Cakupan Imunisasi Polio.....	50
Tabel 4.3 Distribusi Frekuensi Usia Ibu	51
Tabel 4.4 Distribusi Frekuensi Pendidikan Ibu.....	52
Tabel 4.5 Distribusi Frekuensi Jenis Kelamin Anak.....	53
Tabel 4.6 Distribusi Frekuensi Urutan Kelahiran Anak.....	53
Tabel 4.7 Distribusi Frekuensi Jumlah Anak (Paritas)	54
Tabel 4.8 Distribusi Frekuensi Antenatal Care (ANC).....	55
Tabel 4.9 Distribusi Frekuensi Postnatal Care (PNC)	56
Tabel 4.10 Distribusi Frekuensi Tempat Tinggal	56
Tabel 4.11 Distribusi Frekuensi Tempat Bersalin.....	57
Tabel 4.12 Distribusi Frekuensi Penolong Persalinan	58
Tabel 4.13 Distribusi Antara Kelompok Usia Ibu, Pendidikan Ibu, Jenis Kelamin Anak, Urutan Kelahiran, Jumlah Anak (Paritas), Antenatal Care (ANC), Postnatal Care (PNC), Tempat Tinggal, Tempat Besalin, dan Penolong Persalinan dengan Cakupan Imunisasi Polio di Wilayah Aceh	59
Tabel 4.14 Distribusi Antara Kelompok Usia Ibu, Pendidikan Ibu, Jenis Kelamin Anak, Urutan Kelahiran, Jumlah Anak (Paritas), Antenatal Care (ANC), Postnatal Care (PNC), Tempat Tinggal, Tempat Besalin, dan Penolong Persalinan dengan Cakupan Imunisasi Polio di Wilayah DKI Jakarta	63
Tabel 4.15 Distribusi Antara Kelompok Usia Ibu, Pendidikan Ibu, Jenis Kelamin Anak, Urutan Kelahiran, Jumlah Anak (Paritas), Antenatal Care (ANC), Postnatal Care (PNC), Tempat Tinggal, Tempat Besalin, dan Penolong Persalinan dengan Cakupan Imunisasi Polio di Wilayah Sulawesi Utara	66

DAFTAR BAGAN

Bagan 2.1 Kerangka Teori	34
Bagan 2.2 Kerangka Konsep.....	35
Bagan 3.1 Alur Pemilihan Sampel	41



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Pendaftaran Akun Website DHS	103
Lampiran 2. Kuesioner WUS SDKI 2017	104
Lampiran 3. Output Analisis Data	113



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN

DAFTAR SINGKATAN

ANC	: <i>Antenatal Care</i>
BCG	: <i>Bacillus Calmette Guerin</i>
BKKBN	: Badan Kependudukan dan keluarga Berencana
BPS	: Badan Pusat Statistik
DPT-HB-HiB	: Difteri, Pertusis, Tetanus, Hepatitis B dan <i>Hemophilus influenza type B</i>
IDL	: Imunisasi Dasar Lengkap
IPV	: <i>Inactive Polio Vaccine</i>
Kemendes RI	: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia
MUI	: Majelis Ulama Indonesia
OPV	: <i>Oral Polio Vaccine</i>
PD3I	: Penyakit Yang Dapat Dicegah Dengan Imunisasi
PNC	: <i>Postnatal Care</i>
PPI	: Program Pengembangan Imunisasi
RPJMN	: Rencana Pembangunan Jangka Menengah Nasional
SDGs	: <i>Sustainable Development Goals</i>
SDKI	: Survei Demografi Kesehatan Indonesia
UCI	: <i>Universal Child Immunization</i>
WHO	: <i>World Health Organization</i>