

ABSTRAK

PENGARUH MASA PEMBATASAN SOSIAL BERKALA BESAR DALAM PANDEMI COVID-19 TERHADAP ANGKA CAKUPAN IMUNISASI DASAR ANAK

Anasthasya Amanda Broto, 2021

Pembimbing I : Frecillia Regina, dr., Sp.A, IBCLC

Pembimbing II : Larissa, dr., Sp.PK, MMRS

Dalam masa pandemi COVID-19 angka cakupan imunisasi dasar anak yang merupakan salah satu program pokok pemerintah mengalami penurunan yang dapat menyebabkan krisis kesehatan seperti Kejadian Luar Biasa Penyakit yang Dapat Dicegah dengan Imunisasi. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui angka cakupan imunisasi dasar, jumlah anak-anak yang terlambat mendapatkan imunisasi selama masa pandemi. Metode penelitian yang digunakan adalah penelitian deskriptif dengan desain penelitian *cross sectional*, dengan menggunakan data angka cakupan imunisasi tahun 2019-2020 dan data kunjungan imunisasi bayi di Puskesmas Sokorejo Pekalongan periode Maret 2020 – Maret 2021. Jumlah subjek penelitian adalah 407 kunjungan bayi yang diberikan 684 dosis imunisasi. Data yang diperoleh disajikan dalam bentuk tabel dan persentase. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa dalam masa pandemi COVID-19 terdapat rata-rata penurunan angka cakupan imunisasi dasar sebesar 14 %. Angka Cakupan Imunisasi tahun 2020 adalah IDL 88,8 %, HB0 99,1 %, BCG 90,5 %, Polio 0 90,5 %, DPT-HB-Hib 1 87,9 %, Polio 1 88,8 %, DPT-HB-Hib 2 88,8 %, Polio 2 88,8%, DPT-HB-Hib 3 88,4%, Polio 3 88,8 %, IPV 21 % dan MR 90,5 %. Terdapat 287 kunjungan bayi (70,51%) dengan 480 dosis imunisasi (70,17 %) diberikan terlambat.

Kata kunci: imunisasi dasar anak, pandemi COVID-19

ABSTRACT

THE IMPACT OF LARGE-SOCIAL RESTRICTIONS IN THE COVID-19 PANDEMIC ON BASIC CHILDHOOD IMMUNIZATION COVERAGE

Anasthasya Amanda Broto, 2021

Supervisor I : Frecillia Regina, dr., Sp.A, IBCLC

Supervisor II : Larissa, dr., Sp.PK, MMRS

On COVID-19 pandemic, the basic childhood immunization coverage rate which are one of government's programs were dropped, which can cause health crisis, for example KLB PD3I. This research aimed to figure out the the complete basic immunization coverage, infants who got their immunization in infants during the COVID-19 pandemic at Puskesmas Sokorejo Pekalongan. This research applied descriptive with cross sectional methodology, using data of basic immunization coverage in 2019 and 2020, and data of infants who got basic immunization from March 2020 to March 2021 at Puskesmas Sokorejo Pekalongan. Total of 407 infants that given 687 doses of vaccine were selected as the research's subject. The data were presented in the form of tables and percentages. The results showed that coverage of immunization on COVID-19 pandemic were decreased by 14% in average. Basic Immunization coverage in 2020 are IDL 88,8%, HB0 99,1 %, BCG 90,5 %, Polio 1 90,5 %, DPT-HB-Hib 1 87,9 %, Polio 2 88,8 %, DPT-HB-Hib 2 88,8 %, Polio 3 88,8%, DPT-HB-Hib 3 88,4%, Polio 4 88,8 %, IPV 21 % and MR 90,5 %. 287 infants' visits and 480 dosages of vaccines were given delayed (70,90 %).

Keywords: basic immunization, COVID-19 pandemic

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSERTUJUAN	i
LEMBAR PERNYATAAN	ii
ABSTRAK	iii
<i>ABSTRACT</i>	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Identifikasi Masalah	3
1.3. Tujuan Penelitian	3
1.4. Manfaat Karya Ilmiah	4
1.5. Landasan Teori	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1. Imunisasi	7
2.1.1. Definisi Imunisasi dan Vaksin	7
2.1.2. Cara Kerja Imunisasi	7
2.1.3. Sejarah Imunisasi di Indonesia dan Dunia	8
2.1.4. Penyelenggaraan Imunisasi di Indonesia	9
2.1.5. Tujuan Imunisasi	9
2.1.6. Jenis Imunisasi di Indonesia	10
2.2. Imunisasi Dasar	11
2.2.1. Definisi Imunisasi Dasar	11
2.2.2. Jenis-Jenis Imunisasi Dasar	11
2.2.3. Jadwal Pemberian Imunisasi Dasar di Indonesia	12
2.2.4. Epidemiologi dan Angka Cakupan Imunisasi Dasar Lengkap di Indonesia	14
2.2.5. Faktor yang Memengaruhi Pemberian Imunisasi	15

2.2.6.	Dampak Imunisasi Dasar Tidak Lengkap dan Tidak Teratur	17
2.3.	Penyakit yang Dapat Dicegah Dengan Imunisasi (PD3I)	18
2.4.	Pandemi COVID-19	21
2.4.1.	Keadaan Pandemi COVID-19 di Indonesia	21
2.4.2.	Kebijakan Program Imunisasi di Masa Pandemi COVID-19	22
2.4.3.	Angka Cakupan Imunisasi Dalam Situasi Pandemi COVID-19 di Indonesia	24
2.4.4.	Faktor-faktor yang Memengaruhi Perubahan Angka Cakupan Imunisasi Dalam Masa Pandemi	25
2.5.	Gambaran Umum dan Profil Puskesmas Sokorejo Kota Pekalongan	27
BAB III METODE PENELITIAN.....		29
3.1.	Bahan Penelitian.....	29
3.2.	Subjek Penelitian.....	29
3.3.	Kriteria Penelitian Subjek.....	29
3.1.1.	Kriteria Inklusi	29
3.1.2.	Kriteria Eksklusi.....	29
3.2.	Lokasi dan Waktu Penelitian.....	29
3.3.	Besar Sampel	30
3.4.	Rancangan Penelitian	30
3.4.1.	Desain Penelitian.....	30
3.4.2.	Variabel Penelitian	30
3.4.3.	Definisi Operasional.....	30
3.5.	Prosedur Penelitian.....	31
3.6.	Analisis Data	32
3.7.	Etik Penelitian	32
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		33
4.1.	Hasil Penelitian.....	33
4.2.	Pembahasan Penelitian	42
BAB V SIMPULAN DAN SARAN		46
5.1.	Simpulan.....	46
5.2.	Saran	46
DAFTAR PUSTAKA		48
LAMPIRAN		53



DAFTAR TABEL

Tabel 4.1. Angka Cakupan Imunisasi Dasar Anak Pada Tahun 2019 dan 2020 di Wilayah Puskesmas Sokorejo	33
Tabel 4.2. Jumlah Kunjungan Imunisasi di Puskesmas dan Posyandu Sokorejo Pada Masa Pandemi COVID-19 Periode Maret 2020 – Maret 2021 Berdasarkan Jenis Kelamin Bayi	34
Tabel 4.3. Jumlah Kunjungan Imunisasi di Puskesmas dan Posyandu Sokorejo Pada Masa Pandemi COVID-19 Periode Maret 2020 – Maret 2021 Berdasarkan Lokasi	34
Tabel 4.4. Jumlah Dosis Pemberian Imunisasi Dasar Anak di Puskesmas dan Posyandu Sokorejo Periode Maret 2020 – Maret 2021	35
Tabel 4.5. Distribusi Pemberian Imunisasi HB0 Berdasarkan Usia Bayi di Puskesmas dan Posyandu Sokorejo Periode Maret 2020 – Maret 2021	35
Tabel 4.6. Distribusi Pemberian Imunisasi BCG Berdasarkan Usia Bayi di Puskesmas dan Posyandu Sokorejo Periode Maret 2020 – Maret 2021	36
Tabel 4.7. Distribusi Pemberian Imunisasi Polio 0 Berdasarkan Usia Bayi di Puskesmas dan Posyandu Sokorejo Periode Maret 2020 – Maret 2021	36
Tabel 4.8. Distribusi Pemberian Imunisasi DPT-HB-Hib 1 Berdasarkan Usia Bayi di Puskesmas dan Posyandu Sokorejo Periode Maret 2020 – Maret 2021	37
Tabel 4.9. Distribusi Pemberian Imunisasi Polio 1 Berdasarkan Usia Bayi di Puskesmas dan Posyandu Sokorejo Periode Maret 2020 – Maret 2021	37
Tabel 4.10. Distribusi Pemberian Imunisasi DPT-HB-Hib 2 Berdasarkan Usia Bayi di Puskesmas dan Posyandu Sokorejo Periode Maret 2020 – Maret 2021 ..	38
Tabel 4.11. Distribusi Pemberian Imunisasi Polio 2 Berdasarkan Usia Bayi di Puskesmas dan Posyandu Sokorejo Periode Maret 2020 – Maret 2021	38
Tabel 4.12. Distribusi Pemberian Imunisasi DPT-HB-Hib 3 Berdasarkan Usia Bayi di Puskesmas dan Posyandu Sokorejo Periode Maret 2020 – Maret 2021 ..	39
Tabel 4.13. Distribusi Pemberian Imunisasi Polio 3 Berdasarkan Usia Bayi di Puskesmas dan Posyandu Sokorejo Periode Maret 2020 – Maret 2021	40
Tabel 4.14. Distribusi Pemberian Imunisasi IPV Berdasarkan Usia Bayi di Puskesmas dan Posyandu Sokorejo Periode Maret 2020 – Maret 2021	41
Tabel 4.15. Distribusi Pemberian Imunisasi MR Berdasarkan Usia Bayi di Puskesmas dan Posyandu Sokorejo Periode Maret 2020 – Maret 2021	41

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Jenis Imunisasi Berdasarkan Sifat Penyelenggaraannya di Indonesia	10
Gambar 2.2 Cakupan Imunisasi Dasar Lengkap Pada Bayi Tahun 2011-2019....	15



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Keputusan Etik Penelitian	53
Lampiran 2 Surat Izin Melakukan Penelitian dari Badan Perencanaan Pembangunan Penelitian dan Pengembangan Daerah Kota Pekalongan	54
Lampiran 3 Surat Izin Melakukan Penelitian dari Dinas Kesehatan Kota Pekalongan	55
Lampiran 4 Surat Pernyataan Telah Selesai Melaksanakan Penelitian	56
Lampiran 5 Jadwal Imunisasi Anak Umur 0-18 Tahun Rekomendasi Ikatan Dokter Anak Indonesia (IDAI) Tahun 2014 dan 2020	57
Lampiran 6 Tabel Data Hasil Penelitian	58

