

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
DAFTAR SINGKATAN	xiii
INTISARI	xiv
ABSTRACT	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Tinjauan Pustaka	4
2.1.1 Vaksin	4
2.1.1.1 Pengertian	4
2.1.1.2 Penggolongan Vaksin	4
2.1.1.3 Jenis-Jenis Vaksin	5
2.1.2 <i>Cold Chain</i>	8
2.1.2.1 Pengertian	8
2.1.2.2 Personil dan Pelatihan	8
2.1.2.3 Perencanaan	9
2.1.2.4 Permintaan	9
2.1.2.5 Penerimaan	9

2.1.2.6 Penyimpanan	10
2.1.2.6 Distribusi	12
2.1.2.7 Sarana <i>Cold Chain</i>	13
2.1.2.8 Indikator Kualitas Pengelolaan Vaksin	15
2.1.3 Puskesmas	17
2.1.3.1 Puskesmas Depok 3	18
2.1.3.2 Puskesmas Kalasan	18
2.2 Keterangan Empiris.....	18
2.3. Kerangka Konsep	20
BAB III METODE PENELITIAN	21
3.1 Rancangan Penelitian	21
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian	21
3.3 Subjek Penelitian.....	21
3.4 Definisi Operasional.....	22
3.5 Instrumen Penelitian.....	23
3.6 Skema Penelitian	24
3.7 Teknik Pengumpulan Data.....	24
3.8 Pengelohan Data.....	25
3.9 Metode Analisa Hasil.....	25
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	27
4.1 Gambaran umum penelolahan vaksin di Puskesmas Depok 3 dan Puskesmas Kalasan	27
4.1.1 Perencanaan Dan Permintaan	28
4.1.2 Penerimaan.....	29
4.1.3 Penyimpanann.....	29
4.1.4 Pendistribusian	29
4.1.5 Penggunaan	30
4.2 Kesesuaian Sistem <i>Cold Chain</i> Vaksin.....	30
4.2.1 Personil	30
4.2.2 Penerimaan.....	31
4.2.3 Penyimpanan.....	33

4.2.4 Fasilitas	38
4.2.5 Pemeliharaan	41
4.2.6 Pendistribusian	43
4.2.7 Pencatatan	45
4.3 Indikator Kualitas Pengelolaan Vaksin	45
4.3.1 Gambaran Tingkat Ketersediaan Vaksin di Puskesmas	46
4.3.2 Gambaran Rata-Rata Waktu Kekosongan Vaksin di Puskesmas	48
4.3.3 Gambaran Vaksin Rusak/Kadaluarsa di Puskesmas	49
4.3.4 Gambaran Stok Mati di Puskesmas	51
4.3.5 Gambaran Kesesuaian Suhu Penyimpanan Vaksin di Puskesmas	52
4.3.6 Gambaran Kesesuaian Penyimpanan Vaksin dengan Kondisi FEFO di Puskesmas	54
4.4 Triangulasi	55
4.5 Keterbatasan Penulis	58
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	59
5.1 Kesimpulan	59
5.1.1 Kesesuaian Sistem <i>Cold Chain</i> di Puskesmas	59
5.1.2 Kualitas Pengelolaan Vaksin	59
5.2 Saran	60
DAFTAR PUSTAKA	61
LAMPIRAN	63

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Penyimpanan Vaksin.....	10
Tabel 4.1	Perubahan Kondisi VVM di Puskesmas Kalasan	37
Tabel 4.2	Tingkat Ketersediaan Vaksin di Puskesmas Depok 3 Tahun 2016	46
Tabel 4.3	Tingkat Ketersediaan Vaksin di Puskesmas Kalasan Tahun 2016	47
Tabel 4.4	Persentase Kekosongan Vaksin di Puskesmas Depok 3 dan Puskesmas Kalasan Tahun 2016	48
Tabel 4.5	Persentase Vaksin Rusak/Kadaluarsa di Puskesmas Depok 3 Tahun 2016	49
Tabel 4.6	Persentase Vaksin Rusak/Kadaluarsa di Puskesmas Kalasan Tahun 2016	49
Tabel 4.7	Persentase Stok Mati di Puskesmas Depok 3 dan Puskesmas Kalasan Tahun 2016	51
Tabel 4.8	Kesesuaian Suhu Penyimpanan Vaksin di Puskesmas Depok 3 Tahun 2017	53
Tabel 4.9	Kesesuaian Suhu Penyimpanan Vaksin di Puskesmas Kalasan Tahun 2017	53
Tabel 4.10	Persentase Penyimpanan Vaksin Sesuai dengan Kondisi FEFO di Puskesmas Kalasan	55
Tabel 4.11	Triangulasi Puskesmas Depok 3.....	56
Tabel 4.12	Triangulasi Puskesmas Kalasan	57

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	<i>Kondisi Vaccine Vial Monitor</i>	11
Gambar 2.2	Lemari es	13
Gambar 2.3	<i>Freezer</i>	14
Gambar 2.4	<i>Cold box</i>	14
Gambar 2.5	<i>Vaccine carrier</i>	15
Gambar 2.6	<i>Cool pack/cold pack</i>	15
Gambar 2.7	Kerangka Konsep	20
Gambar 3.1	Skema Penelitian	24
Gambar 4.1	Ruangan Penyimpanan Vaksin di Puskesmas Depok 3.....	34
Gambar 4.2	Ruangan Penyimpanan Vaksin di Puskesmas Kalasan	35
Gambar 4.3	<i>Cool Pack</i>	39
Gambar 4.5	Termometer.....	40
Gambar 4.6	<i>Freeze-tag</i>	40

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Tabulasi Observasi Puskesmas Depok 3	63
Lampiran 2	Tabulasi Observasi Puskesmas Kalasan	73
Lampiran 3	Jadwal Penelitian	84
Lampiran 4	Surat Keterangan Izin Penelitian	85
Lampiran 5	<i>Informed Consent</i>	86
Lampiran 6	Lembar Pengumpulan Vaksin di Puskesmas Depok 3	87
Lampiran 7	Lembar Pengumpulan Vaksin di Puskesmas Kalasan	91
Lampiran 8	Keterangan Lolos Kajian Etik.....	96



DAFTAR SINGKATAN

BCG	:	<i>Bacillus Calmette-Guerin</i>
CDC	:	<i>Centers for Disease Control and Prevention</i>
CDOB	:	Cara Distribusi Obat yang Baik
DNA	:	<i>Deoxyribonucleic Acid</i>
DPT	:	<i>Difteria, Pertusis, Tetanus</i>
DPT-HB	:	<i>Difteria, Pertusis, Tetanus, Hepatitis B</i>
DPT-HB-Hib	:	<i>Diphtheria Pertusis Tetanus-Hepatitis B-Hemophilus Influenza type B</i>
DT	:	<i>Difteri Tetanus</i>
FEFO	:	<i>First Expired First Out</i>
FIFO	:	<i>First In First Out</i>
HB	:	Hepatitis B
HB U	:	Hepatitis B <i>Uniject</i>
IPV	:	<i>Inactivated Polio Vaccine</i>
KLB	:	Kejadian Luar Biasa
OPV	:	<i>Oral Polio Vaccine</i>
PMK	:	Peraturan Menteri Kesehatan
SPO	:	Standar Prosedur Operasional
Td	:	<i>Toxoid diphtheria</i>
TT	:	<i>Toxoid Tetanus</i>
VVM	:	<i>Vaccine Vial Monitor</i>