

DAFTAR ISI

SKRIPSI.....	i
SKRIPSI.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR KEPUTUSAN TIM PENGUJI.....	v
SURAT PERNYATAAN ORISINILITAS.....	vii
UCAPAN TERIMA KASIH.....	viii
RINGKASAN	xi
ABSTRAK	xiii
ABSTRACT	xiv
DAFTAR ISI.....	xv
DAFTAR GAMBAR	xx
DAFTAR TABEL.....	xxi
DAFTAR LAMPIRAN	xxii
DAFTAR SINGKATAN DAN ISTILAH	xxiii

BAB 1 PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3

1.3 Tujuan Penelitian	4
1.3.1 Tujuan Umum	4
1.3.2 Tujuan Khusus	4
1.4 Manfaat Penelitian	4
1.4.1 Manfaat Teoritis.....	4
1.4.2 Manfaat Praktis	5

BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Rotavirus.....	6
2.1.1 Struktur Rotavirus.....	6
2.1.2 Klasifikasi Rotavirus.....	7
2.1.3 Replikasi Rotavirus.....	8
2.1.4 Patogenesis dan Imunitas Rotavirus	9
2.1.5 Gejala Klinis dan Diagnosis Laboratorium Rotavirus	10
2.1.6 Penanganan dan Pencegahan Rotavirus.....	11
2.1.7 Epidemiologi Molekuler Rotavirus	11
2.2 Vaksin Rotavirus.....	13
2.2.1 Sejarah Vaksin Rotavirus.....	13
2.2.2 Efikasi Vaksin Rotavirus	15

2.2.3	Efektivitas Vaksin Rotavirus	16
2.3	Aspek Immunologi Analisis Efikasi Vaksin.....	17
2.3.1	Definisi Immunogenisitas	17
2.3.2	Definisi Serokonversi	18
2.3.3	Korelasi Titer Antibodi terhadap Efikasi Vaksin	18
2.3.4	Negara Berkembang	19
 BAB 3 KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS PENELITIAN		
3.1	Kerangka Konseptual	21
3.2	Penjelasan Kerangka Konseptual	22
3.3	Hipotesis Penelitian.....	23
 BAB 4 MATERI DAN METODE PENELITIAN		
4.1	Jenis dan Rancangan Penelitian.....	24
4.2	Sumber Data	24
4.2.1	Kriteria inklusi	25
4.2.2	Kriteria eksklusi	25
4.3	Variabel Penelitian dan Definisi Operasional.....	25
4.3.1	Variabel terikat dalam penelitian	25
4.3.2	Variabel bebas dalam penelitian	26

4.3.3	Definisi operasional	26
4.4	Bahan Penelitian	27
4.5	Pengelolaan Data	27
4.6	Instrumen penelitian	28
4.7	Hasil Pencarian Literatur	28
4.8	Pengolahan dan Analisis Data	29
4.9	Analisis data.....	30

BAB 5 HASIL DAN ANALISIS

5.1	Karakteristik Sampel Studi	31
5.2.1	Sampel Studi	31
5.2.2	Jenis Vaksin Rotavirus dan Kriteria Serokonversi	31
5.2.3	Pemberian Vaksin Lainnya selain Vaksin Rotavirus.....	32
5.2.4	Inklusi atau Eksklusi Penderita HIV.....	32
5.3	Metodologi Populasi Studi	34
5.3.1	Pengkategorian Kelompok Negara	34
5.3.2	Waktu Pengambilan Sampel Darah	35
5.3.3	Pengukuran IgA anti Rotavirus (RV)	35
5.3.4	Hasil Kajian Serokonversi Vaksin pada Studi.....	38

BAB 6 PEMBAHASAN

6.1	Karakteristik Kriteria Sampel Studi.....	43
6.1.1	Pengaruh Pemberian Vaksinasi Lain bersama Vaksin Rotavirus	43
6.1.2	Pengaruh Kondisi HIV terhadap Pemberian Vaksin Rotavirus	45
6.2	Vaksin Rotavirus pada Negara Berkembang.....	45
6.3	Keterbatasan Penelitian.....	50

BAB 7 PENUTUP

7.1	Kesimpulan	51
7.2	Saran	51

DAFTAR PUSTAKA	52
----------------------	----

LAMPIRAN.....	58
---------------	----

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Struktur Rotavirus (Murray et al., 2015)	7
Gambar 4.1 Diagram <i>Preferred Reporting Items for Systematic Review and Meta-Analysis</i> (PRISMA)	27
Gambar 4.2. Alur Penelitian	29

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 WHO Mortality Stratum.....	20
Tabel 4.1 Karakteristik PICO dan istilah pencarian.....	24
Tabel 4.2 Definisi operasional variabel penelitian.....	26
Tabel 5.1 Karakteristik populasi studi.....	33
Tabel 5.2 Metodologi populasi studi.....	36
Tabel 5.3 Hasil serokonversi pada setiap studi disesuaikan berdasarkan profil negara studi.....	40

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Jadwal Kegiatan	55

DAFTAR SINGKATAN DAN ISTILAH

EIA	: <i>enzyme immunosorbent assay</i>
ELISA	: <i>enzyme linked immunosorbent assay</i>
EPI	: <i>Expanded Programme Immunization</i>
dsRNA	: <i>double stranded ribonucleic acid</i>
ISVP	: <i>Intermediate/Infectious Subviral Protein</i>
OPV	: <i>Oral Polio Vaccine</i>
PRV	: <i>Pentavalent Rotavirus Vaccine</i>
RT – PCR	: <i>Reverse transcriptase polymerase chain reaction</i>
RV	: <i>Rotavirus</i>
RVV	: <i>Rotavirus Vaccine</i>
u5MR	: <i>under-5-mortality rate</i>
VP	: <i>Viral Protein</i>
WHO	: <i>World Health Organization</i>