

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR SINGKATAN	ix
DAFTAR LAMPIRAN	xi

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Penelitian	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.3.1 Tujuan Umum.....	4
1.3.2 Tujuan Khusus	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
1.4.1 Manfaat Akademik.....	5
1.4.2 Manfaat Praktis.....	5

BAB II KAJIAN PUSTAKA DAN KERANGKA PEMIKIRAN

2.1 Kajian Pustaka.....	6
2.1.1 Asma Bronkial.....	6
2.1.1.1 Definisi.....	6
2.1.1.2 Epidemiologi.....	6
2.1.1.3 Etiologi dan Faktor Risiko.....	7
2.1.1.4 Patogenesis.....	8
2.1.1.5 Diagnosis.....	14
2.1.1.6 Klasifikasi.....	17
2.1.1.6 Diagnosis Banding.....	18
2.1.2 Bayi Berat Lahir Rendah.....	18
2.1.2.1 Definisi.....	18
2.1.2.2 Klasifikasi.....	19
2.1.2.3 Komplikasi.....	19
2.2 Kerangka Pemikiran.....	22

BAB III SUBJEK DAN METODE PENELITIAN

3.1 Subjek Penelitian.....	24
----------------------------	----

3.1.1 Populasi dan Subjek Penelitian.....	24
3.1.2 Alat dan Bahan Penelitian.....	25
3.2 Metode Penelitian.....	25
3.2.1 Rancangan Penelitian.....	25
3.2.2 Variabel Penelitian dan Definisi Operasional.....	26
3.2.2.1 Definisi Operasional Penelitian.....	27
3.2.3 Alur Penelitian.....	28
3.2.4 Prosedur Penelitian.....	30
3.2.5 Analisis Data.....	30
3.2.6 Tempat dan Waktu Penelitian.....	30
3.2.6 Aspek Etik Penelitian.....	31
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
4.1 Hasil Penelitian.....	33
4.1.1 Karakteristik Subjek Penelitian.....	33
4.1.2 Hubungan Riwayat Bayi Berat Lahir Rendah (BBLR) dengan Kejadian Asma Bronkial pada Siswa Sekolah Dasar.....	38
4.1.3 Hubungan Nilai Spirometri dengan Penderita Asma.....	38
4.2 Pembahasan.....	39
4.3 Keterbatasan Penelitian.....	42
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Simpulan.....	43
5.1.1 Simpulan Umum.....	43
5.1.2 Simpulan Khusus.....	43
5.2 Saran.....	44
5.2.1 Saran Praktis.....	44
5.2.2 Saran Teoritis.....	44
DAFTAR PUSTAKA	45
LAMPIRAN	48
RIWAYAT HIDUP	66

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1 Diagram Skematik Bentuk dan Kurva Aliran-Volume dalam Spirogram untuk Defek Ventilasi Obstruksi, Restriktif, dan Campuran.....	16
2.1 Bagan Kerangka Pemikiran.....	24
2.2 Bagan Alur Penelitian	29



DAFTAR TABEL

Tabel		Halaman
2.1	Interpretasi Spirometri.....	16
2.2	Klasifikasi Menurut Derajat Berat Asma	17
3.1	Definisi Operasional Penelitian.....	27
4.1	Karakteristik Subjek Penelitian berdasarkan Usia, Jenis Kelamin, Riwayat Atopik, Alergen, Riwayat Ayah/Ibu Merokok, Banyaknya Anggota Keluarga, Banyaknya Anak dalam Keluarga, Infeksi Virus pada Saluran Pernapasan, dan Lingkungan Rumah (n = 136).....	34
4.2	Hubungan Asma Bronkial dengan Riwayat BBLR.....	37



DAFTAR SINGKATAN

BKB	: Bayi kurang bulan
BBLR	: Bayi berat lahir rendah
EDN	: <i>Eosinophil derived neurotoxin</i>
ELBW	: <i>Extreme low birth weight</i>
EMTU	: <i>Epithelial mesenchymal tropic unit</i>
EPO	: <i>Eosinophil peroxidase</i>
FEV ₁	: <i>Force respiratory volume in 1 second</i>
FVC	: <i>Force volume capacity</i>
GM-CSF	: <i>Granulocyte monocyte-colony stimulating factors</i>
HETE	: <i>Hydroxyecosateraenoic acid</i>
IL	: <i>Interleukin</i>
ISPA	: Infeksi saluran napas akut
LTC-4	: <i>Leukotrien C-4</i>
MBP	: <i>Major basic protein</i>
NTB	: Nusa tenggara barat
NTT	: Nusa tenggara timur
PAF	: <i>Platelet activating factor</i>
PDA	: <i>Patent ductus arteriosus</i>
PEF	: <i>Peak expiratory flow</i>
PGE ₂	: <i>Prostaglandin E₂</i>
RDS	: <i>Respiratory distress syndrome</i>
ROP	: <i>Retinopathy of prematurity</i>
SDN	: Sekolah Dasar Negeri
SGA	: <i>Small for gestational age</i>
SLTP	: Sekolah Tingkat Lanjutan Pertama

Th : *T-helper*
TNF-alfa : *Tumor necrotic factor-alfa*
WHO : *World Health Organization*
VLBW : *Very low birth weight*



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1 Surat Izin Penelitian Kesbang	45
2 Surat Izin Penelitian Dinas Pendidikan.....	46
3 Lembar Penjelasan Kepada Calon Responden	47
4 Persetujuan Keikutsertaan dalam Penelitian.....	48
5 Kuesioner	49
6 Tabel SPSS.....	54

