

**HUBUNGAN ANTARA STATUS GIZI DENGAN TINGKAT KEPARAHAN
PNEUMONIA PADA PASIEN BALITA DI LABORATORIUM ILMU KESEHATAN
ANAK RSSA KOTA MALANG**

TUGAS AKHIR

**Untuk Memenuhi Persyaratan
Memperoleh Gelar Sarjana Kedokteran Umum**



**Zhafira Anisah Kesuma
NIM: 105070100111005**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS BRAWIJAYA
MALANG**

DAFTAR ISI

	Halaman
Judul	i
Halaman Persetujuan	ii
Kata Pengantar	iii
Abstrak	v
Abstract	vi
Daftar Isi	vii
Daftar Gambar	ix
Daftar Tabel	x
 BAB 1 PENDAHULUAN	 1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Penelitian	3
1.4.1 Manfaat Akademik	3
1.4.2 Manfaat Praktis	3
 BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	 5
2.1 Pneumonia	5
2.1.1 Definisi dan Epidemiologi	5
2.1.2 Faktor Resiko	6
2.1.3 Etiologi	9
2.1.4 Pathogenesis	10
2.1.5 Tanda Klinis	11
2.1.6 Klasifikasi Tingkat Keparahan	13
2.1.7 Tata Laksana	15
2.2 Status Gizi	16
2.2.1 Definisi dan Epidemiologi	16
2.2.2 Klasifikasi Status Gizi	17
2.3 Kerangka Teori	19
 BAB 3 KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS PENELITIAN	 20
3.1 Kerangka Konsep	20
3.2 Hipotesis	21

BAB 4 METODE PENELITIAN	22
4.1 Rancangan Penelitian	22
4.2 Populasi dan Sampel	22
4.2.1 Identifikasi dan Batasan	22
4.2.2 Kriteria Inklusi	22
4.2.3 Kriteria Eksklusi	23
4.2.4 Prosedur dan Teknik Pengambilan Sampel	23
4.2.5 Jumlah Sampel	23
4.3 Variabel Penelitian	24
4.3.1 Variabel Terikat	24
4.3.2 Variabel Bebas	24
4.3.3 Variabel Luar	24
4.4 Lokasi dan Waktu Penelitian	24
4.4.1 Lokasi	24
4.4.2 Waktu	24
4.5 Bahan dan Alat Penelitian	25
4.6 Definisi Operasional	25
4.6.1 Klasifikasi Tingkat Keparahan Pneumonia	25
4.6.2 Status Gizi	26
4.6.3 Neonatus dan Balita	27
4.7 Prosedur Penelitian	27
4.8 Alur dan Desain Penelitian	28
4.9 Analisis Data	29
 BAB 5 HASIL PENELITIAN	 30
5.1 Hasil Penelitian	30
5.1.1 Pelaksanaan Penelitian	30
5.1.2 Karakteristik Subjek	30
5.2 Analisa Data	31
 BAB 6 PEMBAHASAN	 33
6.1 Pembahasan Hasil Penelitian	33
6.1.1 Hubungan Antara Status Gizi dengan Tingkat Keparahan Pneumonia	35
6.1.2 Hubungan Antara Jenis Kelamin dan Umur dengan Tingkat Keparahan Pneumonia	43
6.2 Keterbatasan Penelitian	45
 BAB 7 PENUTUP	 47
7.1 Kesimpulan	47
7.2 Saran	47

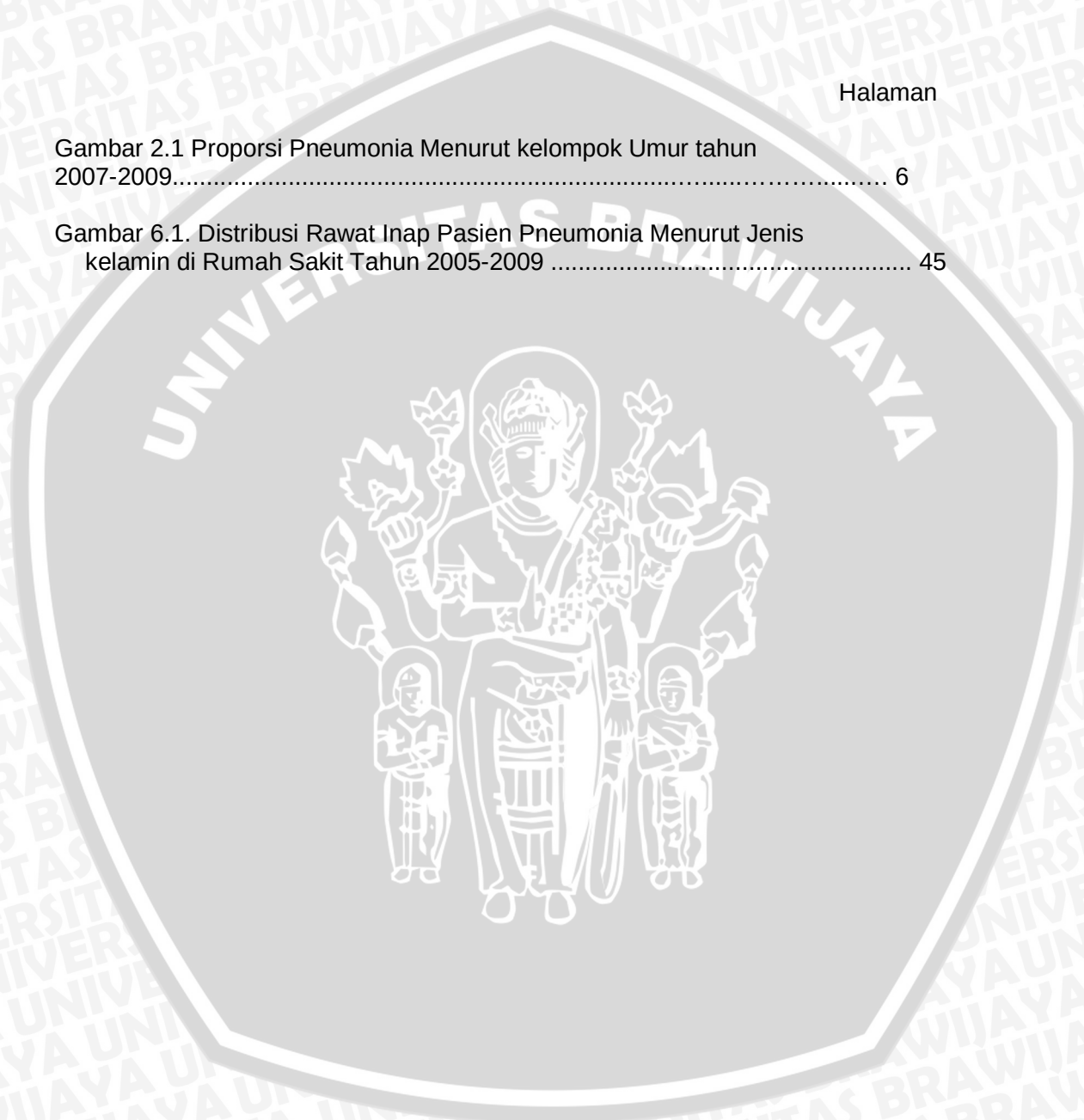
Daftar Pustaka	49
Lampiran	52



DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 2.1 Proporsi Pneumonia Menurut kelompok Umur tahun 2007-2009.....	6
Gambar 6.1. Distribusi Rawat Inap Pasien Pneumonia Menurut Jenis kelamin di Rumah Sakit Tahun 2005-2009	45



DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Kriteria Pneumonia Ringan	13
Tabel 2.2 Kriteria Pneumonia Berat	14
Tabel 2.3 Kriteria Pneumonia Sangat Berat	14
Tabel 2.4 Penilaian Status Gizi berdasarkan Indeks BB/U, TB/U, BB/TB Standart Baku Antropometri WHO-NCHS	17
Tabel 4.1 Kriteria Pneumonia Ringan	27
Tabel 4.2 Kriteria Pneumonia Berat	27
Tabel 4.3 Penilaian Status Gizi berdasarkan Indeks BB/TB Standart Baku Antropometri WHO-NCHS.....	28
Tabel 5.1. Karakteristik subjek	32
Tabel 5.2. Karakteristik status gizi pasien pneumonia	32
Tabel 5.3. Karakteristik tingkat keparahan pnumonia dengan kriteria WHO	32
Tabel 5.4. Sebaran tingkat keparahan pneumonia dengan kriteria WHO	32
Tabel 5.5. Hasil analisis <i>Chi-square</i>	33