

## DAFTAR ISI

PENDAHULUAN	2
1.1 Latar Belakang .....	2
1.2 Rumusan Masalah .....	5
1.3 Tujuan Penelitian.....	6
1.3.1 Tujuan Umum	6
1.3.2 Tujuan Khusus	6
1.4 Manfaat Penelitian.....	6
1.4.1 Manfaat Teoritis	6
1.4.2 Manfaat Praktis	6
TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Definisi <i>Stunting</i> .....	8
2.2 Epidemiologi <i>Stunting</i> .....	9
2.3 Etiologi <i>Stunting</i> .....	14
2.3.1 Osifikasi Tulang	15
2.3.2 Protein	18
2.3.3 Kalsium	20
2.3.4 Seng	21
2.3.5 Indeks Antropometri TB/U	24
2.4 Gambaran Klinis dan Diagnosis.....	25
2.5 Klasifikasi <i>Stunting</i> .....	28
KERANGKA KONSEPTUAL	29
3.1 Kerangka Konseptual Penelitian .....	29
3.2 Penjelasan Kerangka Konseptual .....	30
3.3 Hipotesis Penelitian.....	31
MATERI DAN METODE PENELITIAN	32
4.1 Jenis dan Rancangan Penelitian .....	32
4.1.1 Jenis Penelitian	32
4.1.2 Rancangan Penelitian	32
4.2 Populasi, Sampel, dan Teknik Pengambilan Sampel Penelitian .....	33
4.2.1 Populasi	33
4.2.2 Sampel	33
4.2.2.1 Kriteria Inklusi	34
4.2.2.2 Kriteria Eksklusi	34
4.2.3 Teknik Pengambilan Sampel	35

4.3	Variabel Penelitian dan Definisi Operasional Variabel .....	35
4.3.1	Variabel Bebas .....	35
4.3.2	Variabel Terikat .....	35
4.3.3	Definisi Operasional .....	36
4.4	Bahan Penelitian.....	39
4.5	Instrumen Penelitian.....	39
4.6	Lokasi dan Waktu Penelitian.....	39
4.6.1	Lokasi Penelitian .....	39
4.6.2	Waktu Penelitian .....	39
4.7	Prosedur Pengumpulan Data .....	40
4.8	Pengolahan dan Analisis Data.....	40
4.9	Alur Penelitian.....	41
	HASIL PENELITIAN .....	42
5.1	Uji Validitas dan Reliabilitas .....	42
5.2	Uji Distribusi Normal.....	43
5.3	Karakteristik Anak Menurut Umur dan Tinggi Badan.....	43
5.4	Karakteristik Orang Tua Menurut Tinggi Badan .....	44
5.5	Jumlah Konsumsi Zat Gizi Protein, Kalsium dan Seng.....	45
5.6	Kecukupan Zat Gizi .....	45
5.7	Hubungan Asupan Protein dengan Kejadian <i>Stunting</i> .....	47
5.8	Hubungan Asupan Kalsium dengan Kejadian <i>Stunting</i> .....	48
5.9	Hubungan Asupan Seng dengan Kejadian <i>Stunting</i> .....	49
	PEMBAHASAN .....	51
6.1	Gambaran Umum Lokasi dan Pengambilan Data Penelitian .....	51
6.2	Karakteristik Anak Menurut Umur dan Tinggi Badan.....	52
6.3	Karakteristik Orang Tua Menurut Tinggi Badan .....	54
6.4	Jumlah Konsumsi dan Kecukupan Asupan Gizi Protein, Kalsium dan Seng .....	55
6.4.1	Jumlah Konsumsi Zat Gizi Protein, Kalsium dan Seng .....	58
6.4.2	Kecukupan Zat Gizi .....	62
6.5	Hubungan Asupan Protein dengan Kejadian <i>Stunting</i> .....	64
6.6	Hubungan Asupan Kalsium dengan Kejadian <i>Stunting</i> .....	65
6.7	Hubungan Asupan Seng dengan Kejadian <i>Stunting</i> .....	68
6.8	Keterbatasan Penelitian .....	70
	KESIMPULAN DAN SARAN .....	71
7.1	Kesimpulan.....	71

7.2	Saran.....	72
	DAFTAR PUSTAKA	73
	LAMPIRAN	80
	Lampiran Umum	80
	Lampiran Kuesioner	83
	Lampiran Tabel AKG	83
	Lampiran Ukuran Makanan	83
	Lampiran Kuesioner Tambahan	85
	Lampiran Informed Consent	86
	Lampiran Surat	92
	Tabel 2.2.1	10
	Tabel 2.2.2	11
	Tabel 2.2.3	12
	Tabel 2.2.4	13
	Tabel 2.3	14
	Tabel 2.3.4	24
	Tabel 2.3.5	25
	Tabel 2.4.1	26
	Tabel 2.4.2	27
	Tabel 2.5	28
	Tabel 6.4	56
	Tabel Lampiran 1	80
	Tabel Lampiran 2	82
	Tabel Lampiran 3	83
	Tabel Lampiran 4	83

**DAFTAR SINGKATAN**

BB	Berat Badan
IGF-1	<i>Interferon Growth Factor-1</i>
Kemendes	Kementrian Kesehatan
PTH	<i>Parathyroid Hormone</i>
RI	Republik Indonesia
Riskesdas	Riset Kesehatan Dasar
TB	Tinggi Badan
UNICEF	<i>United Nations International Children's Emergency Fund</i>
WHO	<i>World Health Organization</i>
WPRO	<i>Western Pacific Region Organization - World Health Organization</i>