

## DAFTAR ISI

Sampul Depan.....	i
Halaman Judul.....	ii
Halaman Pengesahan.....	iii
Halaman Pernyataan.....	iv
Prakata.....	v
Daftar Isi.....	vii
Daftar Tabel.....	ix
Daftar Gambar.....	x
Daftar Lampiran.....	xi
Intisari.....	xii
Abstrak.....	xiii

## BAB I PENDAHULUAN

A. Latar belakang.....	1
B. Perumusan masalah.....	4
C. Tujuan penelitian.....	4
D. Manfaat penelitian.....	5
E. Keaslian penelitian.....	5

## BAB II TINJAUAN PUSTAKA

A. Pengertian anemia.....	6
B. Infeksi <i>Soil-transmitted helminths</i> .....	8
C. Kebutuhan gizi anak sekolah.....	26
D. Landasan teori.....	32
E. Kerangka konsep.....	34
F. Hipotesis.....	34

## BAB III METODE PENELITIAN

A. Jenis penelitian.....	36
B. Populasi, sampel, besar sampel, dan tehnik pengambilan sampel.....	36
C. Variabel penelitian dan definisi operasionalnya.....	38
D. Cara pengumpulan data dan alat ukurnya.....	40
E. Analisis data.....	40
F. Jalannya penelitian.....	41

## BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Gambaran umum dan lokasi penelitian.....	43
B. Karakteristik subyek penelitian.....	44
C. Prevalensi infeksi <i>Soil-transmitted helminths</i> .....	46
D. Prevalensi anemia.....	48
E. Hubungan infeksi <i>A.lumbricoides</i> dengan anemia.....	50
F. Hubungan infeksi <i>T. trichiura</i> dengan anemia.....	52
G. Hubungan infeksi cacing kait dengan anemia.....	53
H. Hubungan infeksi cacing tunggal atau campuran dengan anemia.....	54

I. Hubungan infeksi STH dengan status gizi (BB/TB) siswa laki-laki.....	56
J. Hubungan infeksi STH dengan status gizi (BB/TB) siswa perempuan.....	58
K. Hubungan infeksi cacing tunggal atau campuran dengan status gizi (BB/TB) .....	60
L. Hubungan anemia dengan status gizi.....	62
 <b>BAB V KESIMPULAN</b>	
A. Kesimpulan.....	63
B. Saran.....	64
 <b>RINGKASAN</b> .....	65
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	85
<b>LAMPIRAN</b> .....	90

## DAFTAR TABEL

Tabel 1 Kebutuhan gizi anak sekolah.....	28
Tabel 2 Klasifikasi Waterlow.....	31
Tabel 3 Luas wilayah Samarinda menurut fisiografi.....	43
Tabel 4 Siswa SD di Kecamatan Samarinda Utara sebagai subyek penelitian.....	44
Tabel 5 Asupan makanan siswa SD di Kecamatan Samarinda Utara.....	44
Tabel 6 Status gizi (BB/TB) siswa SD di Kecamatan Samarinda Utara.....	45
Tabel 7 Prevalensi infeksi Soil-transmitted Helminths pada siswa SD di Kecamatan Samarinda Utara.....	46
Tabel 8 Prevalensi anemia pada siswa SD di Kecamatan Samarinda Utara.....	48
Tabel 9 Kategori anemia pada siswa SD di Kecamatan Samarinda Utara.....	49
Tabel 10 Jenis anemia berdasarkan gambaran morfologi eritrositnya.....	50
Tabel 11 Hubungan intensitas infeksi <i>A.lumbricoides</i> dengan anemia.....	51
Tabel 12 Hubungan intensitas infeksi <i>T.trichiura</i> dengan anemia.....	52
Tabel 13 Hubungan intensitas infeksi cacing kait dengan anemia.....	53
Tabel 14 Hubungan infeksi cacing tunggal atau campuran dengan anemia.....	54
Tabel 15 Hubungan infeksi STH dengan status gizi (BB/TB) siswa laki-laki.....	56
Tabel 16 Hubungan infeksi STH dengan status gizi (BB/TB) siswa perempuan.....	58
Tabel 17 Hubungan infeksi cacing tunggal atau campuran dengan status gizi.....	60
Tabel 18 Hubungan anemia dengan status gizi.....	62

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Skema daur hidup cacing <i>Soil transmitted helminths</i> .....	25
Gambar 2. Kerangka konsep bagaimana cara parasit mengakibatkan malnutrisi dan gangguan perkembangan menurut Stephenson & Holland, 1992.....	32
Gambar 3. Kerangka konseptual penelitian.....	34

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Peta propinsi Kalimantan Timur.....	90
Lampiran 2. Peta Samarinda.....	91
Lampiran 3. Rekomendasi penelitian dari Dinas Pendidikan Pemerintah Kota Samarinda.....	92
Lampiran 4 Rekomendasi penelitian dari BALITBANGDA pemprop Kaltim....	93
Lampiran 5 Surat persetujuan.....	95
Lampiran 6 Formulir makanan.....	96