

Daftar Isi

Lembar Persetujuan.....	ii
Daftar Isi.....	iii
Daftar Tabel	v
Daftar Gambar.....	vi
Daftar Lampiran.....	vii
Daftar Singkatan.....	viii
Pernyataan.....	ix
Kata Pengantar	x
Intisari	xiii
Abstract.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	4
1. Manfaat Teoritis	4
2. Manfaat Praktis.....	4
E. Keaslian Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
A. Telaah Pustaka	8
1. Masalah Anak Pendek	8
2. Anemia Gizi	9
3. Status Gizi Anak Balita	10
4. Kejadian Penyakit Infeksi	14
5. Taburia.....	16
6. Telur	21
7. Kekurangan Gizi, Defisiensi Zat Gizi Mikro dan Penyakit Infeksi pada Bayi dan Balita.....	25
B. Kerangka Teori.....	26
C. Kerangka Konsep.....	27
D. Hipotesis.....	27
BAB III METODE PENELITIAN.....	28
A. Jenis dan Rancangan Penelitian	28
B. Tempat dan Waktu Penelitian	28
C. Populasi dan Subjek Penelitian	29
1. Populasi Penelitian	29
2. Besar Sampel	29

D. Identifikasi Variabel Penelitian.....	30
E. Definisi Operasional.....	30
F. Instrumen Penelitian.....	32
G. Langkah Kerja.....	34
H. Jalannya Penelitian.....	36
I. Etika Penelitian	37
J. Cara Analisis Data.....	37
K. Keterbatasan Penelitian.....	37
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	38
A. Hasil Penelitian	38
1. Gambaran Umum Lokasi Penelitian	38
2. Diagram CONSORT Penelitian	40
3. Karakteristik Subyek Penelitian	41
4. Kepatuhan Konsumsi Taburia dan Telur Selama Intervensi.....	44
5. Pengaruh Intervensi terhadap Status Besi Balita.....	45
6. Pengaruh Intervensi Terhadap Kejadian Penyakit Infeksi	47
7. Rerata Asupan Makan Balita Selama Intervensi.....	48
8. Analisis Regresi Linear Berganda Pengaruh Suplementasi terhadap Perubahan Status Besi dan Kejadian Penyakit Infeksi	49
B. Pembahasan.....	54
1. Karakteristik Responden Penelitian	54
2. Pengaruh Intervensi Taburia serta Taburia+Telur terhadap Status Anemia.....	56
3. Pengaruh Intervensi Taburia serta Taburia+Telur terhadap Kejadian Penyakit Infeksi	59
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	64
A. KESIMPULAN	64
B. SARAN	64
Daftar Pustaka	65
LAMPIRAN.....	72

Daftar Tabel

Tabel 1. Nilai Ambang Batas Anemia	9
Tabel 2. Klasifikasi Status Gizi pada Anak dibawah Lima Tahun	11
Tabel 3. Kandungan Vitamin dan Mineral dalam Taburia	17
Tabel 4. Jumlah Vitamin pada Telur	23
Tabel 5 Jumlah Mineral dalam Telur	24
Tabel 6. Data Karakteristik Responden	41
Tabel 7. Karakteristik Orang Tua Responden.....	43
Tabel 8. Karakteristik Sanitasi Lingkungan Tempat Tinggal Responden	44
Tabel 9. Rerata Asupan Zat Gizi dari Telur Selama Intervensi	44
Tabel 10. Perubahan Kadar Hemoglobin Sebelum dan Setelah Intervensi	45
Tabel 11 Perubahan Rerata Kadar Hemoglobin Balita pada Kelompok Taburia dan Taburia+Telur.....	46
Tabel 12. Status Anemia Sebelum dan Intervensi	47
Tabel 13. Perubahan Kejadian Penyakit Infeksi	47
Tabel 14. Jumlah hari dengan penyakit ISPA, Diare dan Demam selama Intervensi	48
Tabel 15. Rerata Asupan Makanan Balita Selama Intervensi.....	48
Tabel 16. Model Analisis Pengaruh Suplementasi Terhadap Perubahan Kadar Hemoglobin Dengan Beberapa Variabel Luar.....	50
Tabel 17. Model Analisis Pengaruh Suplementasi Terhadap Kejadian Diare Dengan Beberapa Variabel Luar.....	51
Tabel 18. Model Analisis Pengaruh Suplementasi Terhadap Kejadian ISPA Dengan Beberapa Variabel Luar.....	52

Daftar Gambar

Gambar 1. Kerangka Teori Penelitian.....	26
Gambar 2. Kerangka Konsep Penelitian	27
Gambar 3. Skema Uji Klinis menyilang (Cross Over Design)	28
Gambar 4. Alur Langkah Kerja Penelitian.....	35
Gambar 5. Peta Wilayah Kerja Puskesmas Seyegan.....	39
Gambar 6. Peta Wilaya Kerja Puskesmas Mlati II	39
Gambar 7. Diagram CONSORT penelitian	40
Gambar 8. Sebaran Konsentrasi Hemoglobin Sebelum dan Sesudah Intervensi..	46

Daftar Lampiran

Lampiran 1 Persetujuan Komite Etik.....	73
Lampiran 2 Rencana Kegiatan Penelitian.....	74
Lampiran 3 Lembar Penjelasan Penelitian.....	75
Lampiran 4 Lembar Inform Consent.....	77
Lampiran 5 Kuesioner Penelitian.....	79
Lampiran 6 Kuesioner <i>Semi Quantitative Food Frequency Questionnaire</i>	82
Lampiran 7 Kuesioner Pola Asuh Pemberian Makanan	89
Lampiran 8 Kuesioner Pola Asuh Praktik Pengasuhan Diri	90
Lampiran 9 Kuesioner Pola Asuh Kesehatan.....	91
Lampiran 10 Hasil Analisis Statistik.....	92

Daftar Singkatan

µg	: mikrogram
AKG	: Angka Kecukupan Gizi
BB	: Berat Badan
BB/TB	: Berat Badan menurut Tinggi Badan
BB/U	: Berat Badan menurut Usia
BBLR	: Berat Badan Lahir Rendah
CI	: <i>Confidence Interval</i>
g	: gram
Hb	: Hemoglobin
HDL-C	: <i>High Density Lipoprotein Cholesterol</i>
HIV	: <i>Human Immunodeficiency Virus</i>
IMT	: Indeks Masa Tubuh
ISPA	: Infeksi Saluran Pernafasan Akut
IU	: <i>International Unit</i>
LDL-C	: <i>Low Density Lipoproteins Cholesterol</i>
LK	: Lingkar Kepala
Mg	: miligram
PB/U	: Panjang Badan menurut Usia
PER	: <i>Protein Efficiency Ratio</i>
RR	: <i>Relative Risk</i>
SD	: Standar Deviasi
SDGs	: <i>Sustainable Development Goals</i>
Sel NK	: <i>Sel Natural Killer</i>
SPAL	: Saluran Pembuangan Air Limbah
SQ-FFQ	: <i>Semi Quantitative Food Frequency Questionnaire</i>
TB	: Tinggi Badan
TB/U	: Tinggi Badan menurut Usia
UNICEF	: <i>The United Nations Children's Fund</i>
WHO	: <i>World Health Organization</i>