

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
INTISARI	xi
ABSTRAK.....	xii
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	4
E. Keaslian Penelitian.....	6
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	8
A. Telaah Pustaka	8
1. Obesitas	8
1.1. Definisi Obesitas	8
1.2. Obesitas pada Remaja.....	9
1.3. Faktor-faktor Penyebab Obesitas pada Remaja	11
1.4. Manifestasi Klinis Obesitas pada Remaja.....	11
2. Vitamin D.....	12
2.1 Definisi dan fungsi vitamin D.....	12
2.2 Metabolisme Vitamin D	13
2.3 Status Vitamin D	14
2.4 Faktor-faktor yang Mempengaruhi Status Vitamin D	15
2.5 Defisiensi Vitamin D.....	16
2.6 Manifestasi Klinis Defisiensi Vitamin D.....	16
3. Kalsium.....	17
3.1 Definisi dan Fungsi Kalsium.....	17
3.2 Defisiensi dan Kelebihan Kalsium	19
3.3 Asupan Kalsium dengan Kadar 25-Hidroksi-Vitamin D (25OHD)	20
4. Fosfor.....	21
4.1 Definisi dan Fungsi Fosfor	21
4.2 Asupan Fosfor dengan Kadar 25-Hidroksi-Vitamin D (25OHD)	23
B. Kerangka Teori.....	24

C. Kerangka Konsep.....	25
D. Hipotesis Penelitian.....	25
BAB III. BAHAN DAN METODE PENELITIAN	26
A. Jenis dan Rancangan Penelitian	26
B. Waktu dan Tempat Penelitian	26
C. Subjek Penelitian	26
1. Populasi/Sampel Penelitian	26
2. Subjek Penelitian.....	27
D. Variabel Penelitian	28
E. Definisi Operasional	28
F. Instrument Penelitian.....	29
G. Jenis dan Cara Pengumpulan Data.....	29
H. Manajemen dan Analisis Data.....	31
1. Manajemen Data	31
2. Analisis Data.....	31
I. Alur Penelitian.....	33
J. Etika Penelitian	34
K. Keterbatasan Penelitian	34
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	35
A. Hasil.....	35
1. Karakteristik Subjek.....	36
2. Uji Korelasi	37
B. Pembahasan.....	38
1. Hubungan antara asupan kalsium dengan kadar 25-Hidroksi-Vitamin D (25OHD)	38
2. Hubungan antara asupan kalsium dengan kadar 25-Hidroksi-Vitamin D (25OHD)	41
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	43
A. Kesimpulan	43
B. Saran	43
DAFTAR PUSTAKA.....	44
LAMPIRAN	50

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Metabolism vitamin D.....	14
Gambar 2. Kerangka Teori	24
Gambar 3. Kerangka Konsep	25
Gambar 3. Alur Penelitian.....	33

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Klasifikasi IMT Menurut <i>Western Pacific Region of World Health Organization</i> (WPRO)	9
Tabel 2. Klasifikasi Status Gizi Anak dan Remaja Usia 5-19 Tahun Berdasarkan IMT/U	10
Tabel 3. Klasifikasi Status Gizi Usia 2-20 Tahun Berdasarkan CDC	10
Tabel 4. Klasifikasi Status Gizi Usia 15-18 Tahun Berdasarkan IOTF	10
Tabel 5. Karakteristik Subjek	35
Tabel 6. Pedoman Interpretasi Koefisien Korelasi	36
Tabel 7. Hasil Korelasi Asupan Kalsium dan Asupan Fosfor dengan kadar 25-Hidroksi-Vitamin D (25OHD)	36

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN I. ANALISIS STATISTIK.....	51
LAMPIRAN II. <i>ETHICAL CLEARANCE</i>	54
LAMPIRAN II. Formulir <i>Semi Quantitative Food Frequency Questionnaire</i> (SQFFQ)	55