PERBANDINGAN PREVALENSI OBESITAS DAN KOMPOSISI TUBUH ANTARA ANAK STUNTING DAN NON-STUNTING UMUR 0-24 BULAN
BAGUS WINANDI A, Prof. dr. Madarina Julia, MPH, PhD, SpAK ; dr. Neti Nurani, M.Kes,Sp.AK
Universitas Gadjah Mada, 2017 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

Halaman

JUDUL
LEMBAR PENGESAHAN i
PERNYATAAN ii
KATA PENGANTAR iii
DAFTAR ISI v
DAFTAR TABEL viii
DAFTAR GAMBAR ix
DAFTAR LAMPIRAN X
DAFTAR SINGKATAN Xi
ABSTRAK Xii
BAB I. PENDAHULUAN 1
A. Latar Belakang 1
B. Rumusan Masalah 3
C. Manfaat Penelitian 4
D. Tujuan Penelitian 4
D.1. Tujuan Primer 4
D.2. Tujuan Sekunder 4
E. Keaslian Penelitian 5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA 8
A. Status Nutrisi Antropometrik 8
A.1. Definisi Status Nutrisi Antropometrik 8
A.2. Berat Badan 9
A.3. Panjang Badan 11
A.4. Lingkar Lengan Atas 13
A.5. Tebal Lipat Kulit Triseps 14
A.6. Indeks Antropometrik dan Indikator 16
A.7. Indeks Antropometrik Anak 16
A.8. Manfaat Nilai Antropometrik Lingkar Lengan Atas 18
A.9. Nilai Antropometri Lingkar Lengan Atas untuk Menilai Komposisi Tubuh 19
A.9.1. Komposisi Tubuh 19
A.9.2. Pengukuran Lemak Tubuh 22
A.9.3. *Upper Arm Fat Area dan Upper Arm Muscle Area* 22
A.9.4. *Upper Arm Fat Area Estimate dan Upper Arm Muscle Area Estimate* 24
B. *Stunting* 25
B.1. Definisi 25
B.2. Prevalensi 26
B.3. Dampak 26

UNIVERSITAS GADJAH MADA
PERBANDINGAN PREVALENSI OBESITAS DAN KOMPOSISI TUBUH ANTARA ANAK STUNTING DAN NON-STUNTING UMUR 0-24 BULAN
BAGUS WINANDI A, Prof. dr. Madarina Julia, MPH, PhD, SpAK ; dr. Neti Nurani, M.Kes,Sp.AK
Universitas Gadjah Mada, 2017 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

B.4. Penyebab 27
C. Obesitas pada Anak dan Remaja 29
C.1. Definisi 29
C.2. Penyebab 31
C.2.1. Minuman yang Mengandung Gula Tambahan (*Added Sugar*) 31
C.2.2. Makanan Camilan (*Snack*) 31
C.2.3. Porsi Makanan Besar 31
C.2.4. Aktivitas Fisik Ringan 31
C.2.5. Faktor Lingkungan yang Tidak Aman dan Nyaman 32
C.2.6. Faktor Sosio-budaya 32
C.2.7. Faktor Keluarga yang Mendukung ke Arah Obesitas 32
C.2.8. Masalah psikologis 32
C.3. Dampak 33
C.3.1. Dampak Medis 33
C.3.2. Dampak Psikologis 33
C.3.3. Dampak Akademis 33
D. *Stunted-overweightness* 33
D.1. Definisi 33
D.2. Prevalensi 34
D.3. Obesitas Akibat Stunting 35
E. Kerangka Teoretis 36
F. Kerangka Konseptual 37
G. Hipotesis 37
BAB III. METODE PENELITIAN 38
A. Rancang Bangun Penelitian 38
B. Populasi dan Sampel 38
B.1. Populasi 38
B.2. Sampel 38
C. Variabel Penelitian 40
C.1. Jenis Variabel 40
C.2. Definisi Operasional Variabel 40
D. Jalannya Penelitian 42
E. Analisis Statistik 42
F. Kelaikan Etik 42
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN 43
A. Hasil 43
A.1. Karakteristik Dasar Subyek Penelitian 44
A.2. Prevalensi *Stunting* Menurut Umur dan Jenis Kelamin 45
A.3. Perbedaan Proporsi *Overweight* dan/atau Obesitas Menurut Status *Stunting* 46
A.4. Nilai UFA Anak *Stunting* dan *Non-stunting* Berdasarkan Kelompok Umur 47

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
PERBANDINGAN PREVALENSI OBESITAS DAN KOMPOSISI TUBUH ANTARA ANAK STUNTING DAN NON-STUNTING UMUR 0-24 BULAN
BAGUS WINANDI A, Prof. dr. Madarina Julia, MPH, PhD, SpAK ; dr. Neti Nurani, M.Kes,Sp.AK
Universitas Gadjah Mada, 2017 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

A.5. Nilai UMA Anak *Stunting* dan *Non-stunting* Berdasarkan Kelompok Umur 48
A.6. Nilai UFE Anak *Stunting* dan *Non-stunting* Berdasarkan Kelompok Umur 49
A.7. Nilai UME Anak *Stunting* dan *Non-stunting* Berdasarkan Kelompok Umur 50
A.8. Nilai *Upper Arm Fat Percentage* Anak *Stunting* dan Non-*Stunting* Berdasarkan Kelompok Umur 51
B. Pembahasan 52
B.1. Perbandingan dengan Hasil Penelitian Sebelumnya 52
B.2. Mekanisme Pengurangan Massa Lemak dan Otot pada *Stunting* Akibat Defisiensi Energi dan Nutrien Esensial 53
B.3. Mekanisme Pengurangan Massa Lemak dan Otot pada *Stunting* Akibat Pengaruh Hormonal 55
B.4. Mekanisme Pengurangan Massa Lemak dan Otot pada *Stunting* Akibat Pengaruh Masukan Asam Lemak yang Kurang 56
B.5. Manfaat Klinis Untuk Program Kesehatan 57
B.6. Kelemahan dan Kekuatan Penelitian 58
BAB V. SIMPULAN DAN SARAN 59
A. Simpulan 59
B. Saran 60
DAFTAR PUSTAKA 61
LAMPIRAN 68