

HUBUNGAN KONSUMSI MAKANAN DAN MINUMAN RINGAN DENGAN
PENINGKATAN BERAT BADAN PADA ANAK USIA 3-6 TAHUN DI TAMAN
KANAK-KANAK TPI NURUL HUDA MALANG

TUGAS AKHIR

Untuk Memenuhi Persyaratan
Memperoleh Gelar Sarjana Ilmu Keperawatan



Oleh

Giovanny Sumeinar

NIM. 115070207111019

PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN

FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS BRAWIJAYA

MALANG

2015

DAFTAR ISI

Halaman

Juduli
Halaman Pengesahanii
Kata Pengantar.....	.iii
Abstrakvi
Daftar Isiviii
Daftar Gambar.....	.xiii
Daftar Tabel.....	.xiv
Daftar Lampiran.....	.xv

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Rumusan Masalah	5
1.3. Tujuan Penelitian	
1.3.1. Tujuan Umum	5
1.3.2. Tujuan Khusus	5
1.4. Manfaat Penelitian	
1.4.1. Manfaat Akademik	6
1.4.1.1. Bagi Pengembangan Ilmu.....	6
1.4.2. Manfaat Praktis	6
1.4.2.1. Bagi Sekolah	6
1.4.2.2. Bagi Orang Tua	6



BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA

2.1.	Anak Usia Prasekolah	
2.2.1.	Definisi Anak Usia Prasekolah.....	7
2.2.2.	Pertumbuhan dan Perkembangan Anak Usia	
Prasekolah	7	
2.2.3.	Pola Makan Anak Usia Prasekolah.....	12
2.2.	Berat Badan	
2.2.1.	Definisi Berat Badan	14
2.2.2.	Pengukuran Berat Badan	14
2.2.3.	Penilaian Berat Badan	15
2.2.4.	Peningkatan Berat Badan	15
2.2.5.	Cara Penimbangan Berat Badan	17
2.2.6.	Faktor-faktor yang Memengaruhi Berat Badan	17
2.3.	Makanan dan Minuman Ringan	
2.3.1.	Definisi Makanan dan Minuman Ringan.....	21
2.3.2.	Faktor-faktor yang Memengaruhi Konsumsi Makanan	
dan Minuman Ringan.....	21	
2.3.3.	Komposisi Makanan dan Minuman Ringan	23
2.3.4.	Profil Jajanan Pangan Anak.....	29
2.4.	Penelitian Mengenai Konsumsi Makanan dan Minuman Ringan	
	30

BAB 3. KERANGKA KONSEP

3.1.	Kerangka Konsep	33
3.2.	Hipotesis	34

BAB 4. METODE PENELITIAN

4.1.	Rancangan Penelitian	35
4.2.	Tempat dan Waktu Penelitian	
4.2.1.	Tempat penelitian	35
4.2.2.	Sampel penelitian	35
4.3.	Identifikasi Populasi, Sampel, dan Sampling	
4.3.1.	Populasi.....	35
4.3.2.	Sampel	36
4.3.3.	Teknik Sampling	37
4.4.	Variabel Penelitian	
4.4.1.	Variabel Independen Penelitian	37
4.4.2.	Variabel Dependen Penelitian	37
4.5.	Instrumen Penelitian	38
4.6.	Definisi Operasional.....	39
4.7.	Uji Validitas dan Reliabilitas	
4.7.1.	Uji Validitas.....	40
4.7.2.	Uji Reliabilitas	41
4.8.	Prosedur Penelitian dan Pengumpulan Data	
4.8.1.	Prosedur Penelitian	42
4.8.2.	Teknik Pengumpulan Data.....	45
4.9.	Analisis Data	
4.9.1.	Pre-Analisis	45
4.9.2.	Analisa Data	
4.9.2.1.	Analisis Univariat	47
4.9.2.2.	Analisis Bivariat	48

4.10. Etika Penelitian	50
------------------------------	----

BAB 5. HASIL PENELITIAN

5.1. Hasil Penelitian	
5.1.1. Karakteristik Responden	
5.1.1.1. Karakteristik Usia Responden.....	51
5.1.1.2. Karakteristik Jenis Kelamin Responden.....	52
5.1.2. Data Konsumsi Makanan dan Minuman Ringan.....	53
5.1.3. Data Peningkatan Berat Badan	56
Tabel Silang Hubungan Konsumsi Makanan dan Minuman Ringan dengan Peningkatan Berat Badan pada Anak Usia 3-6 Tahun di Taman Kanak-kanak TPI Nurul Huda Malang	58
5.2. Analisa Data	59

BAB 6. PEMBAHASAN

6.1. Pembahasan Hasil Penelitian	
6.1.1. Konsumsi Makanan dan Minuman Ringan	60
6.1.2. Peningkatan Berat Badan Anak Usia 3-6 Tahun	63
6.1.3. Hubungan Konsumsi Makanan dan Minuman Ringan dengan Peningkatan Berat Badan.....	65
6.2. Implikasi Keperawatan.....	68
6.3. Keterbatasan Penelitian	69

BAB 7. KESIMPULAN DAN SARAN

7.1. Kesimpulan	70
-----------------------	----

DAFTAR PUSTAKA..... 72

UNIVERSITAS BRAWIJAYA



7.2. Saran	
7.2.1. Bagi Institusi Terkait	71
7.2.2. Bagi Peneliti Selanjutnya	71
7.2.3. Bagi Ilmu Pengetahuan	71

DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 2.1 Penggunaan pemanis pada minuman ringan di dunia dan di Amerika Serikat	26
Gambar 3.1 Kerangka konsep	33
Gambar 4.1 Bagan Prosedur Penelitian/ Pengambilan Data	44
Gambar 5.1 Karakteristik Usia Responden	52
Gambar 5.2 Karakteristik Jenis Kelamin	53
Gambar 5.3 Persentase Konsumsi Makanan dan Minuman Ringan Responden	54
Gambar 5.4 Persentase Konsumsi Makanan dan Minuman Ringan Berdasarkan Jenis Kelamin.....	55
Gambar 5.5 Persentase Peningkatan Berat Badan	56
Gambar 5.6 Peningkatan Berat Badan Berdasarkan Jenis Kelamin Responden	57

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 2.1 Rata-rata pertumbuhan berat badan menurut tinggi badan dan umur	16
Tabel 2.2 Rata-rata pertumbuhan berat badan menurut tinggi badan dan umur	16
Tabel 2.3 Komposisi dalam makanan ringan	24
Tabel 2.4 Batas penggunaan pengawet pada minuman	28
Tabel 2.5 Daftar nama, jenis, jumlah energi, dan frekuensi konsumsi rata-rata per hari siswa Mts Syarif Hidayah Kecamatan Doro Kabupaten Pekalongan.....	30
Tabel 4.6 Definisi Operasional.....	39
Tabel 5.1 Tabel silang hubungan konsumsi makanan dan minuman ringan dengan peningkatan berat badan pada anak usia 3-6 tahun di Taman Kanak-kanak TPI Nurul Huda Malang	58

DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

Lampiran 1 <i>Curiculum Vitae</i>	77
Lampiran 2 Pernyataan Keaslian Tulisan.....	78
Lampiran 3 <i>Ethical Clearence</i>	79
Lampiran 4 Pengantar Kuesioner.....	85
Lampiran 5 Penjelasan Untuk Mengikuti Penelitian.....	86
Lampiran 6 Surat Persetujuan Menjadi Responden	87
Lampiran 7 Formulir Kuesioner Frekuensi Pangan	88
Lampiran 8 Hasil Pengujian Uji Validitas Konsumsi Makanan dan Minuman Ringan.....	91
Lampiran 9 Pengujian Reliabilitas Instrumen Konsumsi Makanan dan Minuman Ringan.....	94
Lampiran 10 <i>Nonparametric Correlation</i>	95
Lampiran 11 Tabulasi Data.....	96
Lampiran 12 Lembar Konsultasi Tugas Akhir.....	98
Lampiran 13 Surat Keterangan Telah Melaksanakan Penelitian	100
Lampiran 14 Foto Kegiatan Penelitian	101