

**HUBUNGAN ANTARA BERAT BADAN DENGAN  
PERKEMBANGAN MOTORIK KASAR ANAK  
USIA 3-6 TAHUN**

**TUGAS AKHIR**

**Untuk Memenuhi Persyaratan  
Memperoleh Gelar Sarjana Ilmu Keperawatan**



Oleh:

Dwi Yuni Kristina

NIM. 105070200111005

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN  
FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS BRAWIJAYA**

**2014**

DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Judul .....	i
Halaman Persetujuan .....	ii
Halaman Pengesahan .....	iii
Kata Pengantar .....	iv
Abstrak .....	vi
Abstract .....	vii
Daftar Isi .....	viii
Daftar Tabel .....	xi
Daftar Gambar .....	xii
Daftar Lampiran .....	xiii
 <b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	5
1.3 Tujuan Penelitian .....	5
1.3.1 Tujuan Umum .....	5
1.3.2 Tujuan Khusus .....	5
1.4 Manfaat Penelitian .....	5
1.4.1 Teoritik .....	5
1.4.2 Praktik .....	6
 <b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Konsep Tumbuh Kembang Anak .....	7
2.1.1 Definisi Pertumbuhan dan Perkembangan Anak .....	7
2.1.2 Prinsip Pertumbuhan dan Perkembangan Anak .....	8
2.1.3 Faktor-faktor yang Mempengaruhi Pertumbuhan dan Perkembangan Anak .....	8
2.1.4 Perkembangan Anak Usia Prasekolah .....	14
2.1.5 Perkembangan Anak Usia 3-6 Tahun .....	14
2.2 Berat Badan Anak .....	15
2.2.1 Pengertian Berat Badan .....	15
2.2.2 Status Gizi dan Klasifikasi Berat Badan .....	16
2.2.2.1 Pengertian Status Gizi .....	16
2.2.2.2 Penilaian Antropometri dan Klasifikasi Berat Badan .....	16
2.2.3 Faktor-faktor yang Mempengaruhi Berat Badan .....	18
2.3 Perkembangan Motorik Kasar Anak .....	20
2.3.1 Pengertian Motorik Kasar .....	20
2.3.2 Prinsip Perkembangan Motorik Kasar .....	22
2.3.3 Faktor-faktor yang Mempengaruhi Perkembangan Motorik Kasar .....	23
2.3.4 Perkembangan Motorik Kasar Berdasarkan Usia .....	24
2.4 Konsep <i>Denver Development Screening Test</i> (DDST) II .....	28
2.4.1 Pengertian DDST II .....	28

2.4.2 Aspek Perkembangan yang Dinilai dalam DDST II .....	28
2.4.3 Alat yang Digunakan dalam DDST II .....	29
2.4.4 Prosedur DDST II .....	30
2.4.5 Penilaian DDST II .....	30
2.4.6 Interpretasi dari Nilai DDST II .....	31
2.4.7 Kesimpulan dari Interpretasi DDST II.....	31
2.5 Hubungan Berat Badan dengan Perkembangan Motorik Kasar Anak Usia 3-6 Tahun .....	32

### **BAB III KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS**

3.1 Kerangka Konsep .....	35
3.2 Hipotesis Penelitian .....	37

### **BAB IV METODOLOGI PENELITIAN**

4.1 Desain Penelitian .....	38
4.2 Populasi dan Sampel Penelitian.....	38
4.2.1 Populasi.....	38
4.2.2 Sampel, Besar Sampel, dan Teknik Sampling.....	39
4.3 Lokasi dan Waktu penelitian .....	41
4.4 Instrumen Penelitian .....	41
4.5 Variabel Penelitian .....	41
4.6 Definisi Operasional.....	42
4.7 Kerangka Kerja .....	46
4.8 Etika Penelitian .....	47
4.8.1 Surat Persetujuan.....	47
4.8.2 Tanpa Nama.....	47
4.8.3 Kerahasiaan .....	47
4.9 Pengumpulan Data .....	47
4.10 Analisis Data.....	48

### **BAB V HASIL PENELITIAN DAN ANALISIS DATA**

5.1 Hasil Penelitian .....	51
5.1.1 Karakteristik Responden .....	51
5.1.1.1 Jenis Kelamin .....	51
5.1.1.2 Usia .....	52
5.1.1.3 Pekerjaan Ayah .....	53
5.1.1.4 Pekerjaan Ibu .....	54
5.1.1.5 Pendapatan Ayah .....	55
5.1.1.6 Pendapatan Ibu .....	56
5.1.2 Berat Badan dan Tingkat Perkembangan Motorik Kasar .....	56
5.1.2.1 Berat Badan.....	57
5.1.2.2 Perkembangan Motorik Kasar .....	58
5.1.2.3 Hubungan berat badan dengan Tingkat Perkembangan Motorik Kasar Anak Usia 3-6 Tahun .....	59
5.2 Analisis Data.....	60



**BAB VI PEMBAHASAN**

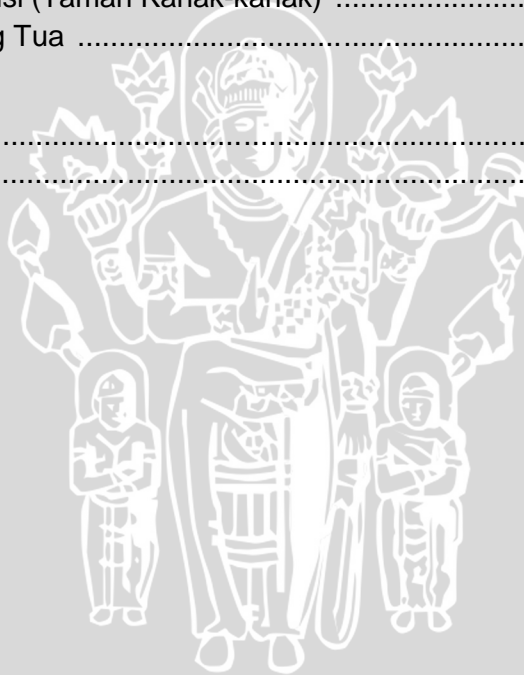
6.1 Berat Badan Anak Usia 3-6 Tahun di TK <i>Children Centre</i> Malang .....	61
6.2 Perkembangan Motorik Kasar Anak Usia 3-6 Tahun di TK <i>Children Centre</i> Malang.....	64
6.3 Hubungan antara Berat Badan dengan Perkembangan Motorik Kasar Anak Usia 3-6 Tahun di TK <i>Children Centre</i> Malang .....	66
6.4 Keterbatasan Penelitian.....	68
6.5 Implikasi Keperawatan .....	68

**BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN**

7.1 Kesimpulan.....	70
7.2 Saran.....	71
7.2.1 Untuk Penelitian Selanjutnya .....	71
7.2.2 Untuk Keperawatan .....	71
7.2.3 Untuk Institusi (Taman Kanak-kanak) .....	71
7.2.4 Untuk Orang Tua .....	71

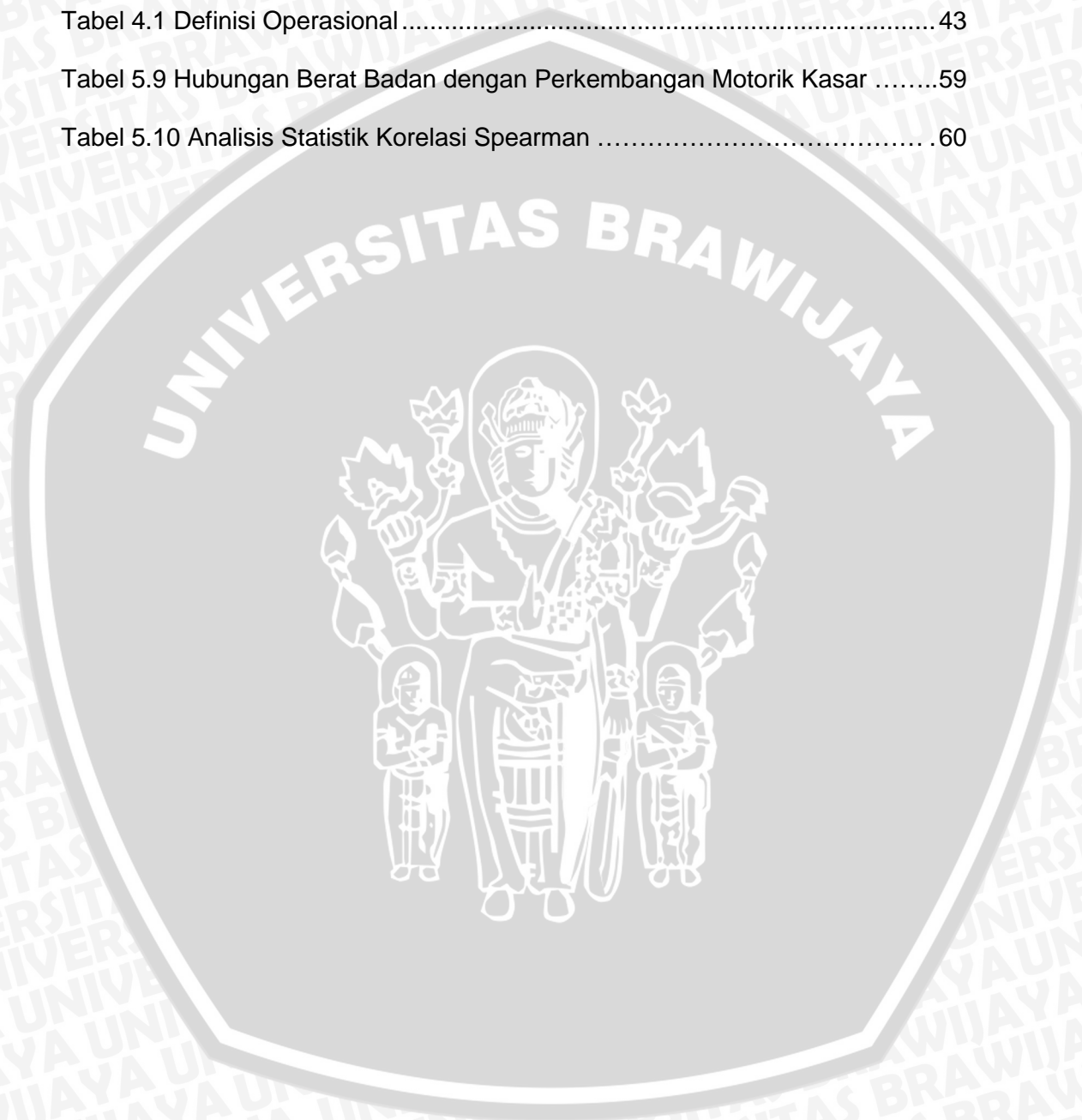
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>72</b>
----------------------------	-----------

<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>75</b>
----------------------	-----------



## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Klasifikasi Berat Badan berdasarkan IMT/U .....	18
Tabel 4.1 Definisi Operasional.....	43
Tabel 5.9 Hubungan Berat Badan dengan Perkembangan Motorik Kasar .....	59
Tabel 5.10 Analisis Statistik Korelasi Spearman .....	60



**DAFTAR GAMBAR**

	Halaman
Gambar 3.1. Bagan Kerangka Konsep Penelitian tentang Hubungan antara Berat Badan dengan Perkembangan Motorik Kasar Anak Usia 3-6 Tahun .....	35
Gambar 4.1. Bagan Kerangka Kerja Penelitian .....	46
Gambar 5.1. Diagram Pie Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin.....	51
Gambar 5.2. Diagram Pie Karakteristik Responden Berdasarkan Usia.....	52
Gambar 5.3. Diagram Pie Karakteristik Responden Berdasarkan Pekerjaan Ayah .....	53
Gambar 5.4. Diagram Pie Karakteristik Responden Berdasarkan Pekerjaan Ibu .....	54
Gambar 5.5. Diagram Pie Karakteristik Responden Berdasarkan Pendapatan Ayah .....	55
Gambar 5.6. Diagram Pie Karakteristik Responden Berdasarkan Pendapatan Ibu .....	56
Gambar 5.7 Diagram Bar Berat Badan .....	57
Gambar 5.8. Diagram Bar Perkembangan Motorik Kasar .....	58



## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Pernyataan Keaslian Tulisan .....	75
Lampiran 2. Penjelasan Untuk Mengikuti Penelitian .....	76
Lampiran 3. Pernyataan Persetujuan Untuk Berpartisipasi dalam Penelitian .....	78
Lampiran 4. Lembar Observasi Berat Badan Anak .....	79
Lampiran 5. Lembar Observasi DENVER II .....	80
Lampiran 6. Tabulasi Data Demografi Responden .....	81
Lampiran 7. Tabulasi Data Responden .....	83
Lampiran 8. Uji Spearman Rank .....	85
Lampiran 9. Komisi Etik Penelitian .....	86
Lampiran 10. Surat Izin Penelitian .....	87
Lampiran 11. Peta Lokasi Penelitian .....	88
Lampiran 12. Undangan Ujian Tugas Akhir .....	89
Lampiran 13. Curriculum Vitae .....	90

