

SKRIPSI

**PERBEDAAN KEMAMPUAN MOTORIK KASAR DAN MOTORIK
HALUS BERDASARKAN BERAT BADAN BAYI SAAT LAHIR
PADA USIA TODDLER DI PUSKESMAS TLANAKAN
KECAMATAN PADEMAWU KABUPATEN
PAMEKASAN**



**Oleh :
DELA RAFIK
20161660093**

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA
2018**

SKRIPSI

**PERBEDAAN KEMAMPUAN MOTORIK KASAR DAN MOTORIK
HALUS BERDASARKAN BERAT BADAN BAYI SAAT LAHIR
PADA USIA TODDLER DI PUSKESMAS TLANAKAN
KECAMATAN PADEMAWU KABUPATEN
PAMEKASAN**

Untuk memperoleh Gelar Sarjana Keperawatan (S.Kep)
Pada Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Surabaya



Oleh :
DELA RAFIK
20161660093

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA
2018**

Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : DELA RAFIK
NIM : 20161660093
Fakultas : Ilmu Kesehatan
Program Studi : S1 Keperawatan

Menyatakan bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar tulisan karya sendiri bukan hasil plagiasi, baik sebagian maupun keseluruhan, bila dikemudian hari terbukti hasil plagiasi, maka saya bersedia menerima sanksi akademik sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Surabaya.

Surabaya, 31 Maret 2018

Yang menyatakan

DELA RAFIK

NIM. 20161660093

**HALAMAN PERNYATAAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK
KEPENTINGAN AKADEMIS**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Dela Rafik, S.Kep.
NIM : 20161660093
Fakultas : Fakultas Ilmu Kesehatan
Program studi : S1 Keperawatan

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Program Studi S1 Keperawatan Universitas Muhammadiyah Surabaya Hak Bebas Royalti *Non-ekslusif (Non-excklusive Royalti Free Right)* atas skripsi saya yang berjudul :

Perbedaan kemampuan motorik kasar dan motorik halus berdasarkan berat badan bayi saat lahi pada usia toddler di Puskesmas Tlanakan Kecamatan Tlanakan Kabupaten Pamekasan.

Beserta perangkat yang ada (Jika diperlukan). Dengan hak bebas *royaltyNon-ekslusif* ini, ProgramStudi S1 Keperawatan Universitas Muhammadiyah Surabaya berhak menyimpan, mengalih media/ formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat dan mempublikasikan skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan atau dengan pembimbing saya sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat sebenarnya.

Dibuat : Surabaya
Pada tanggal: 31 Maret 2018
Yang Membuat Pernyataan,

Dela Rafik, S.Kep
Nim : 2016166093

PERSETUJUAN

Skripsi ini telah diperiksa dan disetujui isi serta susunannya, sehingga dapat diajukan dalam ujian sidang skripsi pada Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.

Surabaya, 31 Maret 2018

Menyetujui

Pembimbing I

Pembimbing II

Dr. Pipit Festy W, S.KM., M.Kes

Fathiya Luthfil Yumni, S.Kep.,Ns.,M.Kep

Mengetahui

Ketua Program Studi

Reliani, S.Kep, Ns. M.Kes

PENGESAHAN

Skripsi ini telah dipertahankan di hadapan Tim Penguji Ujian Skripsi pada tanggal 04 April 2018 oleh mahasiswa atas nama Dela Rafik NIM 20161660093 Program Studi S1 Keperawatan, Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya .

TIM PENGUJI

Ketua : Supatmi, S.Kep., Ns., M.Kes (.....)

Anggota 1 : Dr. Pipit Festy W, S.KM., M.Kes (.....)

Anggota 2 : Fathiya Luthfil Yumni, S.Kep.,Ns.,M.Kep (.....)

Mengesahkan,

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Surabaya

Dr. Mundakir, S.Kep. Ns., M.Kep

KATA PENGANTAR

Puji syukur peneliti panjatkan kehadirat Allah SWT, karena berkat rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyusun dan menyelesaikan skripsi dengan judul “Perbedaan Kemampuan Motorik Kasar dan Motorik Halus Berdasarkan Berat Badan Bayi Saat Lahir Pada Usia Toddler Di Puskesmas Tlanakan Kecamatan Tlanakan Kabupaten Pamekasan”. Skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.

Dalam penyusunan skripsi ini penulis banyak mengalami hambatan dan kesulitan, namun atas bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak akhirnya penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini, khususnya dosen pembimbing yang telah bersedia meluangkan waktu untuk membimbing.

Peneliti menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih jauh dari sempurna dan kritik khususnya kepada Dosen Pembimbing dan Dosen Penguji, demi perbaikan sangat peneliti harapkan. Dan semoga skripsi ini bermanfaat khususnya bagi peneliti dan pembaca serta perkembangan ilmu keperawatan pada umumnya.

Surabaya, 31 Maret 2018

Peneliti

UCAPAN TERIMAKASIH

Alhamdulillah segala puji bagi Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penyusunan Proposal ini dapat terselesaikan. skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat dalam menempuh ujian akhir Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya, Tahun 2018 dengan judul penelitian “Perbedaan Kemampuan Motorik Kasar dan Motorik Halus Berdasarkan Berat Badan Bayi Saat Lahir Pada Usia Toddler Di Puskesmas Tlanakan Kecamatan Tlanakan Kabupaten Pamekasan”

Dalam penyusunan skripsi ini penulis banyak mendapatkan bimbingan dan dorongan dari berbagai pihak, untuk itu perkenankan penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Dr. dr. H. Sukadiono, MM selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Surabaya.
2. Dr. Mundakir, S.Kep.Ns.,M.Kep selaku dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.
3. Dr.H.Ary Yanuar R.MSI selaku kepala Puskesmas Tlanakan Kabupaten Pamekasan telah memberikan bantuan dan memberikan izin kepada peneliti untuk melakukan penelitian
4. Dr. Pipit Festy W, S.KM., M.Kes selaku pembimbing I skripsi Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya, yang telah memberikan waktu untuk bimbingan, motivasi dan masukan-masukan untuk penyusunan Proposal ini.

5. Fathiya Luthfil Yumni, S.Kep.,Ns.,M.Kep selaku pembimbing 2 yang telah memberikan motivasi dan saran-saran sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
6. Supatmi, S.Kep., Ns., M.Kes selaku penguji dalam sidang ujian skripsi.
7. Bapak, Ibu, adik, dan sahabat yang telah memberikan bantuan moril, semangat maupun materil serta doa.
8. Rekan-rekan Program B Studi Keperawatan angkatan 2017, kebersamaan kita menjadikan motivasi untuk lebih semangat belajar kehidupan di masa akan datang.
9. Serta semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah turut serta dalam penyelesaian skripsi ini.

Semoga amal kebbaikannya mendapat imbalan pahala dari Tuhan Yang Maha Esa, dan semoga skripsi ini bermanfaat bagi pembaca.

Surabaya, 31 Maret 2018

Peneliti

DAFTAR ISI

Halaman sampul depan	i
Halaman sampul dalam	ii
Halaman pernyataan tidak plagiat	iii
Halaman persetujuan	iv
Halaman Pengesahan	v
Kata pengantar	vi
Ucapan terimakasih	vii
Abstrak.....	viii
Abstract.....	ix
Daftar Isi	x
Daftar Tabel	xi
Daftar Gambar.....	xii
Daftar Lampiran.....	xiii
Daftar Lambang, Singkatan dan Istilah.....	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penulisan	3
1.3.1 Tujuan umum	3
1.3.2 Tujuan khusus	3
1.4 Manfaat Penelitian	4
1.4.1 Manfaat praktis	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Konsep Berat badan lahir.....	5
2.1.1 Definisi Berat Badan Lahir	5
2.1.2 Klasifikasi Berat Badan Lahir	5
2.1.3 Faktor yang Mempengaruhi Berat Bayi Lahir	6
2.2 Konsep Kemampuan Motorik Kasar dan Motorik Halus	12
2.2.1 Definisi Motorik Kasar dan Motorik Halus	12
2.2.2 Prinsip Perkembangan Motorik	12
2.2.3 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Perkembangan Motorik	13
2.2.4 Fungsi keterampilan motorik	15
2.2.5 Kemampuan motorik pada anak usia toddler.....	16
2.3 Konsep Penilaian Perkembangan Anak	19
2.3.1 Pengertian Penilaian Perkembangan Anak	19
2.3.2 Tujuan Skrining	20
2.3.3 Manfaat Skrining	20
2.3.4 Tes Skrining Perkembangan Menurut Denver.....	21
2.3.5 Fungsi Tes Skrining Perkembangan Menurut Denver.....	22
2.3.6 Prosedur tes Denver II	23
2.3.7 Penilaian tes Denver II	25
2.4 Kerangka Konseptual.....	29
2.5 Hipotesis penelitian	30
BAB 3 METODE PENELITIAN	
3.1 Desain Penelitian	31

3.2 Kerangka kerja.....	32
3.3 Populasi, Sampel, dan <i>Sampling</i>	33
3.3.1 Populasi.....	33
3.3.2 Sampel.....	33
3.3.3 <i>sampling</i>	34
3.4 Variabel penelitian.....	36
3.5 Definisi operasional	37
3.6. Pengumpulan dan Analisa Data	38
3.6.1 Instrument penelitian	38
3.6.2 Lokasi dan waktu penelitian	39
3.6.3 Prosedur pengumpulan data.....	40
3.6.4 Pengolahan data.....	40
3.6.5 Analisa data	43
3.7 Etika Penelitian	44
3.7.1 Lembar persetujuan (<i>Informed consent</i>).....	45
3.7.2 Tanpa nama (<i>Anonimity</i>).....	45
3.7.3 Kerahasiaan (<i>Confidentiality</i>).....	45
3.7.4 <i>Beneficience dan Non-Meleficience</i>	45
3.7.5 Keadilan (<i>Justice</i>)	46
3.7.6 Keterbatasan Penelitian	46
BAB 4 HASIL PENELITIAN	
4.1 Data umum	47
4.1.1 Gambaran umum lokasi penelitian	47
4.1.2 Karakteristik responden	48
4.2 Data Khusus	51
4.2.1 Kemampuan motorik kasar berdasarkan berat badan bayi	52
4.2.2 Kemampuan motorik halus berdasarkan berat badan bayi	53
4.2.3 Analisis perbedaan kemampuan motorik kasar dan motorik halus berdasarkan berat badan bayi	54
BAB 5 PEMBAHASAN	
5.1 Kemampuan motorik kasar berdasarkan berat badan bayi	55
5.2 Kemampuan motorik halus berdasarkan berat badan bayi	59
5.3 Perbedaan kemampuan motorik kasar dan motorik halus berdasarkan berat badan bayi	63
BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN	
6.1 Kesimpulan	66
6.2 Saran	66

DAFTAR PUSTAKA
LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Perhitungan jumlah sampel anak bblr menggunakan teknik cluster sampling	36
Tabel 3.2	Perhitungan jumlah sampel anak tidak bblr menggunakan teknik cluster sampling	36
Tabel 3.3	Definisi operasional perbedaan kemampuan motorik kasar dan motorik halus berdasarkan berat badan bayi pada usia toddler di wilayah kerja Puskesmas Tlanakan Tahun 2018.....	37
Tabel 4.1	Distribusi frekuensi responden berdasarkan jenis kelamin di Puskesmas Tlanakan Kecamatan Tlanakan Kabupaten Pamekasan Tahun 2018	48
Tabel 4.2	Distribusi frekuensi responden berdasarkan usia di Puskesmas Tlanakan Kecamatan Tlanakan Kabupaten Pamekasan Tahun 2018	49
Tabel 4.3	Distribusi frekuensi responden berdasarkan kelahiran prematur di Puskesmas Tlanakan Kecamatan Tlanakan Kabupaten Pamekasan Tahun 2018	49
Tabel 4.4	Distribusi frekuensi responden berdasarkan status gizi di Puskesmas Tlanakan Kecamatan Tlanakan Kabupaten Pamekasan Tahun 2018	50
Tabel 4.5	Distribusi frekuensi responden berdasarkan tingkat pendidikan di Puskesmas Tlanakan Kecamatan Tlanakan Kabupaten Pamekasan Tahun 2018	51
Tabel 4.2	Distribusi frekuensi responden berdasarkan kemampuan motorik kasar berdasarkan berat badan bayi saat lahir di Puskesmas Tlanakan Kecamatan Tlanakan Kabupaten Pamekasan Tahun 2018	52
Tabel 4.3	Distribusi frekuensi responden berdasarkan kemampuan motorik halus berdasarkan berat badan bayi saat lahir di Puskesmas Tlanakan Kecamatan Tlanakan Kabupaten Pamekasan Tahun 2018	53
Tabel 4.4	Analisis perbedaan kemampuan motorik kasar dan motorik halus berdasarkan berat badan bayi saat lahir pada usia toddler di Puskesmas Tlanakan Kecamatan Tlanakan Kabupaten Pamekasan Tahun 2018.....	54

DAFTAR GAMBAR

- Gambar 2.1 Kerangka Konseptual Perbedaan Kemampuan Motorik Kasar dan Motorik Halus Berdasarkan Berat Badan Bayi Saat Lahir Pada Usia Toddler Di Wilayah Kerja Puskesmas Tlanakan Tahun 2017..... 29
- Gambar 3.1 Kerangka Kerja Perbedaan Kemampuan Motorik Kasar dan Motorik Halus Berdasarkan Berat Badan Bayi Saat Lahir Pada Usia Toddler Di Wilayah Kerja Puskesmas Tlanakan Tahun 2017 32

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1: Lembar surat keterangan telah melakukan penelitian dari Puskesmas Tlanakan Kecamatan Tlanakan Kabupaten Pamekasan
- Lampiran 2: Lembar permohonan menjadi responden
- Lampiran 3: Lembar *informed concent* (persetujuan menjadi responden)
- Lampiran 4: Lembar Observasi Data Umum
- Lampiran 5: Lembar Observasi Denver II
- Lampiran 6: Lembar hasil interpretasi Denver II
- Lampiran 7: Tabulasi Data Umum
- Lampiran 8: Tabulasi Data Khusus Kemampuan Motorik Halus
- Lampiran 9: Tabulasi Data Khusus Kemampuan Motorik Kasar
- Lampiran 10: Hasil SPSS
- Lampiran 11: Lembar konsultasi

DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG

Daftar Singkatan

BBLR	: Berat Badan Lahir Rendah
BBLN	: Berat Badan Lahir Normal
MDGS	: <i>Millenium Development Goals</i>
WHO	: <i>World Health Organization</i>
UNICEF	: <i>United Nations Emergency Children's Fund</i>
KEMENKES	: Kementerian Kesehatan
DINKES	: Dinas Kesehatan
HIV	: <i>Human Immunodeficiency Virus</i>
BBLSR	: Bayi berat lahir sangat rendah
BBLER	: Bayi berat lahir ekstrim rendah
ADD	: <i>Attention Deficit Disorder</i>
ADHD	: <i>Attention Deficit Hyperactivity Disorder</i>
ROP	: <i>Retinopathy of prematurity</i>
NGT	: <i>Naso Gastric Tube</i>
O ₂	: Oksigen
DDST II	: <i>denver developmental screening test II</i>

Daftar Lambang

%	: Persen
<	: Kurang Dari
>	: Lebih Dari
<i>P</i>	: Signifikasi
α	: alfa

DAFTAR PUSTAKA

- Arikunto. (2010). *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*. Yogyakarta: Rineka Cipta.
- Chapakia, dkk. (2016). *Hubungan Riwayat Berat Badan Lahir (BBL) dengan Perkembangan Motorik Halus Anak Usia 2-5 tahun di Posyandu Gonilan Kartasura*. Artikel Ilmiah. Surakarta: Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Festi, Pipit. (2011). *Analisis Faktor Resiko Pada Kejadian Berat Badan Lahir Rendah di Kanupaten Sumenep*. Surabaya: Universitas Muhammadiyah Surabaya.
- Garnadi, Yudi. (2012). *Hidup Nyaman dengan Hipertensi*. Jakarta : Agro Media Pustaka.
- Fitriana, Istiqomah Ramadhan. (2016). *Hubungan Riwayat Pemberian ASI dan Berat Badan Lahir dengan Perkembangan Motorik Halus Bayi usia 6-12 bulan*. Semarang : Universitas Diponegoro.
- Hafiza, Hanifa. (2017). *Bayi Premature*. Kompasiana, 8 Desember 2017.
- Hidayat, A.Aziz Alimul. (2015). *Metodologi Penelitian Keperawatan dan Kesehatan*. Jakarta : Salemba Medika.
- Hurlock. (2012). *Perkembangan Anak Jilid 2*. Jakarta : Airlangga.
- Ikatan Dokter Anak Indonesia (IDAI). (2004). *Bayi Berat Badan Lahir Rendah dalam Standart Pelayanan Medis Kesehatan Edisi I*. Jakarta.
- Kemenkes, RI. (2013). *Laporan Hasil Riset Kesehatan Dasar Indonesia*. Jakarta: Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan.
- Martika, Esti Wulandari (2012). *Hubungan Berat Badan Lahir Rendah (BBLR) Terhadap Keterlambatan Perkembangan Motorik Anak Usia Balita*. Karya Tulis Ilmiah. Yogyakarta: Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Nastiti, Isnaini Putri. (2013). *Perbedaan Status Gizi dan Fungsi Motorik Pada Anak Usia 7-24 bulan Berdasarkan berat Badan Lahir*. Skripsi. Semarang: Universitas Diponegoro.
- Nazi S. (2012). *Fine Motor Developmentagl of Low Birth Weight Infants at The Corraected Aget of 8 to 12 Months*. Iranian Rehabilitation Journal.
- Nurarif & Kusuma. (2015). *Aplikasi Asuhan Keperawatan*. MediAction: Yogyakarta.

- Nugroho, Heru Santoso. (2009). *Petunjuk Praktis: Denver Developmental Screening Test*. Jakarta: EGC.
- Nursalam. (2016). *Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan Edisi 3*. Jakarta: Salemba Medika.
- Pantiawati. (2010). *Bayi dengan Berat Badan Lahir Rendah*. Yogyakarta: Nuha Medika.
- R. Soejiningsih. (2012). *Tumbuh Kembang Anak Edisi 2*. Buku Kedokteran. EGC: Jakarta.
- Profil Kesehatan Pamekasan. (2016). Pamekasan. Dinas Kesehatan Pamekasan.
- Rumini & Sundari. (2008). *Perkembangan Anak dan Remaja*. Rineka Cipta: Jakarta.
- Saifuddin, Abdul Bari. (2011). *Ilmu Kebidanan Sarwono Prawirohardjo edisi ke-4*. Jakarta: Bina Pustaka.
- Sarwono, Prawiroharjo. (2006). *Pelayanan Kesehatan Maternal dan Neonatal*. Jakarta: Yayasan Bina Pustaka.
- Sastroasmoro, Sudigdo. (2011). *Dasar-dasar Metodologi Penelitian Klinis*. Jakarta: CV Sagung Seto.
- Sholiha, Hidayatullah. (2015). *Analisis Resiko Kejadian Berat Badan Bayi Lahir Rendah (BBLR) pada Primigravida*. Skripsi. Surabaya: Universitas Airlangga.
- Sudarti. 2013. *Asuhan Kebidanan Neonatus, Bayi dan Balita*. Yogyakarta: Nuha Medika.
- Tjahjani. 2014. *Riwayat Berat Badan Lahir (BBL) dan Status Gizi dengan Perkembangan Anak Usia Prasekolah*. Karya Tulis Ilmiah. Surabaya : Akademi Kebidanan Griya Husada
- UNICEF. 2013. *Indonesia Laporan Tahunan*. Gineva: UNICEF.