

**SKRIPSI**

**PENGARUH PENDAMPINGAN GIZI TERHADAP PERUBAHAN BERAT  
BADAN PADA BALITA BAWAH GARIS MERAH (BGM) DI WILAYAH  
POSYANDU YOSOWILANGUN LOR KECAMATAN YOSOWILANGUN  
KABUPATEN LUMAJANG**



**Oleh :**

**ANGGIT PRIAMBODO**

**NIM : 07600010**

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN**

**FAKULTAS ILMU KESEHATAN**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA**

**2013**

## **SKRIPSI**

### **PENGARUH PENDAMPINGAN GIZI TERHADAP PERUBAHAN BERAT BADAN PADA BALITA BAWAH GARIS MERAH (BGM) DI WILAYAH POSYANDU YOSOWILANGUN LOR KECAMATAN YOSOWILANGUN KABUPATEN LUMAJANG**

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



**Oleh :**

**ANGGIT PRIAMBODO**

**NIM : 07600010**

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA  
2013**

## **Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Anggit Priambodo

NIM : 07600010

Fakultas : Ilmu Kesehatan

Program Studi : S1 Keperawatan

Menyatakan bahwa Skripsi yang saya tulis 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, 20 Juni 2013

Yang Menyatakan,

Anggit Priambodo

NIM : 07600010

## **PERSETUJUAN**

Skripsi ini telah diperiksa dan disetujui serta susunannya, sehingga dapat diajukan dalam ujian Skripsi pada Program Studi S.1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.

Surabaya, 20 Juni 2013

Menyetujui

Pembimbing I

Pembimbing II

Anis Rosyiatul Husna, S.Kep.,Ns., M.Kes              Gita Marini, S.Kep.Ns.,,M.Kes

Mengetahui  
Ketua Program Studi

Anis Rosyiatul Husna, S.Kep.,Ns., M.Kes

## **PENGESAHAN**

Skripsi ini telah dipertahankan di depan penguji Ujian Skripsi Pada  
Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Surabaya

Surabaya, 28 Juni 2013

Tim Penguji	Tanda Tangan
Ketua : Supatmi, S.Kep.Ns.,M.Kes	(.....)
Anggota : Ania Rosyiatul Husnah,S.Kep.Ns.,M.Kes	(.....)
Anggota : Gita Marini, S.Kep.Ns.,M.Kes	(,,,,,,,...)

Mengesahkan

Dekan

Nur Mukarromah, S.KM., M.Kes

## *MOTTO*

❖ “ karena sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan. Maka apabila kamu telah selesai (dari suatu urusan), kerjakanlah dengan sungguh-sungguh urusan yang lain ”.

(Q.S. *Alam Nasyrah*: 6,7)

❖ Hendaklah kamu saling berlaku jujur dalam ilmu dan jangan saling merahasiakannya, sesungguhnya berkhianat dalam ilmu pengetahuan lebih berat akibatnya daripada berkhianat dalam harta.

(HR. *Abu Na'im*)

## **KATA PENGANTAR**

Dengan memanjarakan rasa puji dan syukur kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya kepada saya sehingga peneliti dapat menyelesaikan penulisan Skripsi dengan judul “Pengaruh Pendampingan Gizi Terhadap Perubahan Berat Badan Pada Balita Bawah Garis Merah (BGM) di Wilayah Posyandu Yosowilangum Lor Kecamatan Yosowilangun Kabupaten Lumajang (Quasy Experimental)”.

Adapun tujuan dari penelitian ini adalah untuk menganalisis Pengaruh Pendampingan Gizi Perubahan Berat Badan Pada Balita Bawah Garis Merah (BGM) di Wilayah Posyandu Yosowilangum Lor Kecamatan Yosowilangun Kabupaten Lumajang. Skripsi ini disusun dan diajukan dalam rangka memenuhi ujian akhir Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.

Dalam menyusun Skripsi ini peneliti menyadari banyak kekurangan. Peneliti sangat mengharapkan kritik dan saran demi kesempurnaan Skripsi ini. Peneliti mohon maaf apabila ada kata-kata yang kurang berkenan di hati pembaca. Semoga Skripsi ini berkesan di hati pembaca dan tentu saja dapat memberi manfaat bagi semuanya.

Surabaya, 20 Juni 2013

Penulis

## **UCAPAN TERIMA KASIH**

Alhamdulillah segala puji bagi Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga Skripsi ini dapat diselesaikan. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat dalam menempuh ujian akhir Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan di Universitas Muhammadiyah Surabaya tahun 2013 dengan judul ‘‘Pengaruh Pendampingan Gizi Terhadap Perubahan Berat Badan Pada Balita Bawah Garis Merah (BGM) di Wilayah Posyandu Yosowilangum Lor Kecamatan Yosowilangun Kabupaten Lumajang (Quasy Experimental)’’. Dalam penyusunan Skripsi ini peneliti banyak mendapatkan bimbingan dan dorongan dari berbagai pihak untuk itu perkenankan penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Dr.H.Sukadiono, MM selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Surabaya.
2. Nur Mukarromah, S.KM., M.Kes selaku dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.
3. Anis Rosyiatul Husnah S.Kep.,Ns.M.Kes selaku Ketua Prodi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya
4. Anis Rosyiatul Husnah S.Kep.,Ns.M.Kes selaku pembimbing I yang telah memberikan waktu untuk bimbingan, motivasi dan saran – saran yang bermanfaat sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan membanggakan.
5. Jayanti Widyanandah, S.Kep.Ns selaku pembimbing II Skripsi yang telah memberikan waktu untuk membimbing dengan penuh kesabaran sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.

6. dr. Tjahjo Bagus selaku Kepala Puskesmas Yosowilangun Lumajang yang telah memberikan arahan dan ijin penelitian di wilayah Puskesmas Yosowilangun Lumajang.
7. Dian Pujiningtyas selaku Bidan di wilayah Yosowilangun Lor kecamatan Yosowilangun Kabupaten Lumajang yang telah memberikan kesempatan untuk melakukan penelitian di wilayah Posyandu Yosowilangun Lor sehingga Skripsi ini dapat terselesaikan.
8. Arik Dwi Ervina dan Puji Lestari selaku kader di wilayah Posyandu Yosowilangun Lor kecamatan Yosowilangun Kabupaten Lumajang yang telah membantu dalam kegiatan penelitian
9. Keluargaku tercinta yang telah memberikan dukungan, semangat dan do'a sehingga terselesaikannya skripsi ini.
10. Responden di wilayah Posyandu Yosowilangun Lor kecamatan Yosowilangun Kabupaten Lumajang yang telah bersedia membantu dalam kegiatan penelitian.
11. Teman-teman prodi S1 Keperawatan angkatan 2009, kebersamaan kita menjadikan motivasi untuk lebih semangat belajar kehidupan di masa datang.
12. Semua pihak yang terlibat dalam penyusunan skripsi ini yang tidak dapat peneliti sebutkan satu persatu.  
Semoga amal kebaikannya mendapat imbalan pahala dari Allah SWT, dan semoga skripsi ini bermanfaat bagi pembaca.

Surabaya, 30 April 2013

Penulis

## DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Judul .....	i
Halaman Pernyataan .....	ii
Halaman Persetujuan.....	iii
Halaman Pengesahan .....	iv
Halaman Motto .....	v
Kata Pengantar .....	vi
Ucapan Terima Kasih .....	vii
Daftar Isi .....	ix
Daftar Tabel .....	xii
Daftar Gambar .....	xiii
Daftar Lampiran .....	xiv
Daftar Singkatan .....	xv
Abstrak .....	xvi
Abstrac .....	xvii
BAB 1 : PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian .....	4
1.3.1 Tujuan Umum .....	4
1.3.2 Tujuan Khusus .....	4
1.4 Manfaat Penelitian .....	5
1.4.1 Teoritis .....	5
1.4.2 Praktis .....	5
BAB 2 : TINJAUAN PUSTAKA .....	7
2.1 Konsep Status Gizi .....	7
2.1.1 Definisi Status Gizi .....	7
2.1.2 Metode Definisi Status Gizi.....	8
2.1.3 Penilaian Status Gizi .....	10
2.1.4 Faktor – Faktor Yang Mempengaruhi Status Gizi .....	14

2.2 Konsep Berat Badan .....	17
2.2.1 Definisi Berat Badan.....	17
2.2.2 Pengukuran Berat Badan.....	18
2.2.3 Penilaian Berat Badan.....	18
2.2.4 Pertumbuhan Berat Badan.....	19
2.2.5 Pemantauan Berat Badan .....	19
2.2.6 Cara Penimbangan Berat Badan.....	20
2.2.7 Penilaian Kartu Menuju Sehat .....	20
2.3 Konsep BGM .....	22
2.3.1 Definisi BGM.....	22
2.3.2 Klasifikasi BGM.....	23
2.3.3 Penyebab BGM.....	23
2.3.4 Pendampingan Gizi Balita BGM .....	24
2.3.5 Parameter Pendampingan Gizi.....	33
2.4 Kerangka Konseptua.....	36
2.5 Hipotesis Penelitian .....	37
 BAB 3 : METODE PENELITIAN .....	38
3.1 Desain Penelitian.....	38
3.2 Kerangka Kerja .....	39
3.3 Populasi, Sampel, dan Sampling.....	40
3.3.1 Populasi.....	40
3.3.2 Sampel.....	40
3.3.3 Teknik Sampling .....	40
3.4 Variabel Penelitian .....	41
3.4.1 Variabel Independent .....	41
3.4.2 Variabel Dependent .....	41
3.5 Definisi Operasional .....	42
3.6 Pengumpulan dan Pengolahan Data .....	44
3.6.1 Instrumen .....	44
3.6.2 Lokasi Penelitian .....	44
3.6.3 Prosedur Pengolahan Data .....	44

3.6.4 Cara Analisis Data .....	45
3.7 Etik Penelitian .....	46
3.7.1 Lembar Persetujuan Menjadi Responden .....	46
3.7.2 Anonymity .....	47
3.7.3 Confidentiallity .....	47
3.8 Keterbatasan.....	47
BAB 4 : KESIMPULAN DAN SARAN .....	48
4.1 Hasil Penelitian .....	48
4.2 Pembahasan.....	53
BAB 5 : SIMPULAN DAN SARAN .....	57
5.1 Kesimpulan .....	57
5.2 Saran .....	57
Daftar Pustaka .....	59

## **DAFTAR TABEL**

	Halaman
Tabel 2.1 : Rata-Rata Pertumbuhan Berat Badan Menurut Tinggi Badan dan Umur.....	19
Tabel 2.2 : Klasifikasi Status Gizi menurut Baku Rujukan WHO-NCHS.....	23
Tabel 3.1 : Desain Penelitian .....	38
Tabel 3.2 : Definisi Operasional.....	42
Tabel 3.3 Kategori Peningkatan Berat Badan Balita BGM di Wilayah Posyandu Yosowilangun Lor Kecamatan Yosowilangun Kabupaten Lumajang .....	46
Tabel 4.1 : Distribusi Responden Berdasarkan Usia Pada Kelompok Perlakuan dan Kontrol.....	49
Tabel 4.2 : Distribusi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin Pada Kelompok Perlakuan dan Kontrol .....	50
Tabel 4.3 : Distribusi Berat Badan Pada Kelompok Perlakuan.....	50
Tabel 4.4 : Distribusi Berat Badan Pada Kelompok Kontrol .....	51
Tabel 4.5 : Distribusi Berat Badan Kelompok Perlakuan dan Kelompok Kontrol .....	51

## **DAFTAR GAMBAR**

Halaman

Gambar 2.1 :	Berat Badan Naik.....	21
Gambar 2.2 :	Berat Badan Tidak Naik .....	22
Gambar 2.3 :	Kerangka Konseptual .....	37
Gambar 3.1 :	Kerangka Kerja .....	39

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1 : Lembar Permohonan Ijin Pengambilan Data Awal
- Lampiran 2 : Lembar Permohonan Ijin Penelitian
- Lampiran 3 : Lembar Permohonan Menjadi Responden
- Lampiran 4 : Lembar Persetujuan Menjadi Responden
- Lampiran 5 : Modul Pendampingan Gizi
- Lampiran 6 : Lembar Satuan Acara Kegiatan (SAK)
- Lampiran 7 : Planing Of Action (POA)
- Lampiran 8 : Input Data Kelompok Perlakuan
- Lampiran 9 : Input Data Kelompok Kontrol
- Lampiran 10 : Tabulasi Pemberian Modisco
- Lampiran 11 : Hasil Uji Statistik
- Lampiran 12 : Lembar Konsultasi

## **DAFTAR SINGKATAN**

BGM	: Bawah Garis Merah
DEPKES	: Departemen Kesehatan
KADARZI	: Keluarga Sadar Gizi
KEMENKES	: Kementerian Kesehatan
KEP	: Kurang Energi Protein
PERSAGI	: Persatuan Ahli Gizi
PMT	: Pemberian Makanan Tambahan
PPG	: Pusat Pelayanan Gizi
SAK	: Satuan Acara Kegiatan
TGP	: Tenaga Gizi Pendamping

## **DAFTAR PUSTAKA**

- Depkes RI, 2006, *Pedoman Umum Pemberian MP-ASI Loka*, Dinkes Propinsi Jawa Timur
- Depkes, 2003, *Buku Pegangan Kader Usaha Perbaikan Gizi Keluarga*, Dinkes Kabupaten Lumajang
- Depkes, 2003, *Buku Pedoman / Petunjuk Teknis Tatalaksana Balita Gizi Buruk*, Dinkes Propinsi Jawa Timur
- Depkes, 2007, *Pedoman Pendampingan Keluarga menuju KADARZI*, Dikjen Bina Kesehatan Masyarakat
- Diah Krisnansari 2010, Nutrisi Dan Gizi Buruk, *Mandala of Health*, Volume 4, Nomor 1, hal 60-68
- Efendi Ferry & Makhfudli, 2005, *Keperawatan Kesehatan Komunitas: Teori dan Praktik dalam Keperawatan*, Salemba Medika, Jakarta
- Friedman, 2010, *Keperawatan Keluarga : Model dan Teori Klinis*, EGC, Jakarta
- Hidayat, A.A.A, 2005, *Pengantar Keperawatan Anak 1*, Salemba Medika, Jakarta
- Hidayat, A.A.A, 2008, *Metode Penelitian Keperawatan dan Teknik Analisis Data*, EGC, Jakarta
- Hidayat, A.A.A, 2010, *Metode Penelitian Kesehatan Paradigma Kuantitatif*, Salemba Medika, Jakarta
- Machfoedz Ircham, 2007, *Metodologi Penilitian*, Fiitramaya, Yogjakarta
- Meikawati Wulandari & Hersoelistyorini Wikanastri 2005, “Hubungan Karakteristik Ibu Dan Tingkat Sosial Ekonomi Keluarga Terhadap Kasus Gizi Buruk Pada Balita”, *jurnal unimus*
- Nurhayati Ai & Sudewi 2009, Reca Cipta Balita Sebagai Upaya Mengatasi Sulit Makan Dan Kurang Gizi Pada Balita, *Media Pendidikan, Gizi Dan Kuliner*, Volume 1, Nomor 1
- Nursalam, 2008, *Konsep dan Penerapan Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan*, Salemba Medika, Jakarta
- Nursalam, 2011, *Konsep dan Penerapan Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan*, Salemba Medika, Jakarta
- Soetjiningsih, 2004, *Tumbuh Kembang Anak*, EGC, Jakarta

- Sugianto Beni, 2003, *Buku Antromometri*, Pemerintah Propinsi Jawa Timur
- Supariasa, dkk, 2005, *Penilaian Status Gizi*, EGC, Jakarta
- Depkes RI, 2008, *Riset Kesehatan Dasar 2007*, Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Departemen Kesehatan, Jakarta
- Depkes RI 1999, *Manajemen Terpadu Balita Sakit*, Departemen Kesehatan RI, Jakarta
- Notoatmodjo. Soekidjo, 2005, *Promosi Kesehatan dan Ilmu Perilaku*, Rineka Cipta, Jakarta