

**HUBUNGAN PENGETAHUAN IBU TENTANG GIZI DENGAN  
OBESITAS PADA ANAK PRA SEKOLAH DI TAMAN  
KANAK-KANAK (TK) KECAMATAN SUGIO,  
KABUPATEN LAMONGAN**

**SKRIPSI**



**CATUR BAGUS CAHYONO**  
**NIM. 13.02.01.1331**

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN**  
**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN (STIKES) MUHAMMADIYAH**  
**LAMONGAN**  
**2017**

**HUBUNGAN PENGETAHUAN IBU TENTANG GIZI DENGAN  
OBESITAS PADA ANAK PRA SEKOLAH DI TAMAN  
KANAK-KANAK (TK) KECAMATAN SUGIO,  
KABUPATEN LAMONGAN**

**SKRIPSI**

Diajukan Kepada Prodi S-1 Keperawatan STIKES Muhammadiyah  
Lamongan Sebagai Salah Satu Syarat Pengajuan  
Penelitian SKRIPSI

**Oleh :**

**CATUR BAGUS CAHYONO  
NIM. 13.02.01.1331**

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN  
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN (STIKES) MUHAMMADIYAH  
LAMONGAN  
2017**

## **SURAT PERNYATAAN**

Yang bertanda tangan di bawah ini :

NAMA : CATUR BAGUS CAHYONO  
NIM : 13.02.01.1331  
TEMPAT, TANGGAL LAHIR : LAMONGAN, 18 AGUSTUS 1994  
INSTITUSI : SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN  
(STIKES) MUHAMMADIYAH  
LAMONGAN

Menyatakan bahwa Skripsi yang berjudul : "Hubungan Pengetahuan Ibu Tentang Gizi Dengan Obesitas Pada Anak Pra Sekolah Di Taman Kanak-Kanak (TK) Kecamatan Sugio, Kabupaten Lamongan" adalah bukan Skripsi karya orang lain baik sebagian maupun keseluruhan, kecuali dalam bentuk kutipan yang telah disebutkan sumbernya.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan apabila pernyataan ini tidak benar, saya bersedia mendapat sanksi akademis.

Lamongan, 08 Mei 2017

Yang menyatakan



**CATUR BAGUS CAHYONO**  
**NIM. 13.02.01.1331**

## LEMBAR PERSETUJUAN

Oleh : Catur Bagus Cahyono

NIM : 13.02.01.1331

Judul : Hubungan Pengetahuan Ibu Tentang Gizi Dengan Obesitas Pada Anak  
Pra Sekolah Di Taman Kanak-Kanak (TK) Kecamatan Sugio, Kabupaten Lamongan

Telah disetujui untuk dihadapkan dewan pengaji Ujian Skripsi pada tanggal : 08 Mei 2017

Mengetahui :

**Pembimbing I**



**Dadang Kusbiantoro, S.Kep., Ners., M.Si.** **NIK. 19800607 200512 014**

**Pembimbing II**



**Isni Lailatul Maghfiroh, S.Kep, Ners., M.Kep.** **NIK. 19890417 201509 070**

## **LEMBAR PENGESAHAN**

Telah disetujui oleh Tim Penguji pada Ujian Skripsi  
Di Program Studi S1-Keperawatan STIKES Muhammadiyah Lamongan

Tanggal : 10 Mei 2017

### **PANITIA PENGUJI**

**Ketua** : **Dr. H. Masram, MM., M.Pd.**

**Anggota** : **1. Dadang Kusbiantoro, S.Kep., Ners., M.Si.**

**2. Isni Lailatul Maghfiroh, S.Kep, Ners., M.Kep.**

**Tanda Tangan**



Mengetahui,

Ketua Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan (STIKES)  
Muhammadiyah Lamongan



## ***CURRICULUM VITAE***

Nama : Catur Bagus Cahyono  
Nim : 13.02.01.1331  
Tempat, Tanggal Lahir : Lamongan, 18 Agustus 1994  
Alamat Rumah : Dusun Gondang, Desa Gondang Lor,  
Kecamatan Sugio, Kabupaten Lamongan, Jawa  
Timur.  
Pekerjaan : Mahasiswa  
Riwayat Pendidikan :  
3. TK Darma Wanita Gondang Lor Lulus 2001  
4. SDN Gondang Lor 1 Sugio Lulus 2007  
5. SMP Negeri 2 Sugio Lulus 2010  
6. SMA Negeri 2 Lamongan Lulus 2013  
7. Program Studi S1 Keperawatan STIKES Muhammadiyah Lamongan tahun  
2013-2017  
Pengalaman Organisasi  
1. Sekertaris OSIS SMP Negeri 2 Sugio tahun 2008-2009  
2. Anggota OSIS SMA Negeri 2 Lamongan 2010-2012  
3. Ketua Ekstrakulikuler Palang Merah Remaja 2011-2012  
4. Angota Dewan Ambalan Pramuka SMA Negeri 2 Lamongan  
5. Anggota BEM STIKES Muhammadiyah Lamongan 2013  
6. Anggota IMM STIKES Muhammadiyah Lamongan 2013-2016  
7. Ketua Bidang Keorganisasian IMM STIKES Muhammadiyah Lamongan  
2014-2015  
8. Sekertaris Bidang Seni Budaya dan Olahraga IMM STIKES Muhammadiyah  
Lamongan 2015-2016  
9. Anggota Bidang Pengabdian Masyarakat HIMIKA STIKES Muhammadiyah  
Lamongan 2016-sekarang

## **HALAMAN PERSEMBAHAN**

Janganlah membanggakan dan meyombongkan diri apa-apa yang kita peroleh,  
turut dan ikutilah ilmu padi makin berisi makin tunduk dan makin bersyukur  
kepada yang menciptakan kita Allah SWT.

*“Man Jadda Wa Jadda”*

Barang siapa yang bersungguh - sungguh akan mendapatkannya

Hidup hanya sekali, manfaatkan untuk hal yang baik. Jangan ada penyesalan  
dalam hidup, tetapi perbaiki dan jangan terulang lagi.

Dan seseungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan, maka janganlah  
berkecil hati ketika mengalami kesulitan

Skripsi ini kupersembahkan untuk kedua orang tuaku dan kakak-ku yang telah  
memberikan dukungan, serta semangat sehingga dapat menyelesaikan pendidikan  
S1-Keperawatan ini.



## ABSTRAK

Cahyono, Catur Bagus, 2017. **Hubungan Pengetahuan Ibu Tentang Gizi dengan Obesitas Pada Anak Pra Sekolah di Taman Kanak-Kanak (TK) Kecamatan Sugio, Kabupaten Lamongan.** Pembimbing (1) Dadang Kusbiantoro S.Kep., Ns., M.Si. (2) Isni Lailatul Maghfiroh S.Kep., Ns., M.Kep.

Obesitas merupakan suatu bentuk gangguan keseimbangan status gizi yang sering terjadi pada anak dan sering dianggap sebagai hal yang baik oleh orang tua. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui hubungan pengetahuan ibu tentang gizi dengan obesitas pada anak pra sekolah.

Desain penelitian menggunakan pendekatan *cross sectional* dengan *Cluster Sampling*. Sampel sebanyak 238 anak dan ibu. Data yang diambil dari 43 sekolah di Kecamatan Sugio, diambil dengan kuisioner pengetahuan tentang gizi dan pengukuran IMT pada anak.

Pada penelitian ini kejadian obesitas pada anak dapat dipengaruhi banyak faktor, tetapi, karena keterbatasan penelitian, hanya meneliti pada pengetahuan ibu tentang gizi pada anak

Berdasarkan hasil uji *Spearman Rank* menunjukkan bahwa ada korelasi nilai sebesar -0,577 dengan signifikansi sebesar 0,000 ( $p < 0,05$ ) dengan arah korelasi negatif.

Hasil pengujian statistik menunjukkan ada hubungan pengetahuan ibu tentang gizi dengan obesitas pada anak pra sekolah di Taman Kanak-Kanak (TK) Kecamatan Sugio, Kabupaten Lamongan.

Pada penelitian ini dapat diketahui, pengetahuan ibu dapat sangat berpengaruh dalam pertumbuhan dan perkembang anak. Oleh karena itu dari hasil penelitian ini maka dengan memperbaiki pengetahuan ibu tentang gizi dan merubah persepsi ibu yang salah tentang obesitas pada anak, sebagai salah satu penatalaksanaan agar obesitas tidak terjadi pada anak

Kata Kunci : Obesitas, Pengetahuan, Ibu, Anak, Pra Sekolah

## **ABSTRACT**

Cahyono, Catur Bagus, 2017. **Relationship of Mother Knowledge about Nutrition with Obesity in Pre-School Children in Kindergarten Sugio district, Lamongan regency.** Supervisor (1) Dadang Kusbiantoro S.Kep., Ns., M.Si. (2) Isni Lailatul Maghfiroh S.Kep., Ns., M.Kep.

Obesity is a form of disturbance of the balance of nutritional status that often occurs in children and is often regarded as a good thing by parents. The purpose of this research is to know the relationship of mother knowledge about nutrition with obesity in pre school children.

The study design used cross sectional approach with Cluster Sampling. A sample of 238 children and mothers. Data taken from 43 schools in Sugio's district, taken with a questionnaire on nutrition knowledge and measurement of BMI in children. In this study the incidence of obesity in children can be influenced by many factors, but, due to study limitations, only examine the mother's knowledge about nutrition in children.

Based on Spearman Rank test results indicate that there is a correlation value of -0.577 with a significance of 0.000 ( $p < 0.05$ ) with the direction of negative correlation.

The results of statistical tests show that there is a relationship of mother's knowledge about nutrition with obesity in pre school children in Kindergarten Sugio districts, Lamongan regency.

In this study can be known, the knowledge of mothers can be very influential in the growth and development of children. Therefore from the results of this study then by improving the mother's knowledge of nutrition and change the misperception of the mother about obesity in children, as one of the management for obesity does not occur in children

Keywords: Obesity, Knowledge, Mother, Child, Pre School

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena berkat rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul " Hubungan Pengetahuan Ibu Tentang Gizi Dengan Obesitas Pada Anak Pra Sekolah Di Taman Kanak-Kanak (TK) Kecamatan Sugio, Kabupaten Lamongan" sesuai waktu yang ditentukan.

Skripsi ini penulis susun sebagai salah satu hasil penelitian sebagai persyaratan kelulusan di Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan (STIKES) Muhammadiyah Lamongan.

Dalam penyusunan, penulis mendapatkan banyak pengarahan dan bantuan dari berbagai pihak, untuk itu penulis tidak lupa mengucapkan terima kasih kepada :

1. Drs. H. Budi Utomo, Amd. Kep. M.Kes, selaku Ketua Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Muhammadiyah Lamongan.
2. Arifal Aris, S.Kep., Ns. MKes, selaku Ketua Program Studi S1 Keperawatan Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Muhammadiyah Lamongan.
3. Drs. H. Purdono M.Pd., Selaku kepala UPT Dinas Pendidikan Kecamatan Sugio Kabupaten Lamongan, yang telah memberikan rekomendasi serta izin untuk melaksanakan penelitian ini.
4. Dr. H. Masram, MM., M.Pd., selaku penguji utama pada sidang proposal dan skripsi yang telah memberikan petunjuk dan motivasi untuk melaksanakan penelitian ini.

5. Dadang Kusbiantoro, S.Kep. Ns, M.Si, selaku pembimbing I, yang telah banyak memberikan petunjuk, dorongan moril selama penyusunan Skripsi ini.
6. Isni Lailatul Maghfiroh, S.Kep, Ners., M.Kep. selaku pembimbing II, yang telah banyak memberikan petunjuk, dorongan moril selama penyusunan Skripsi ini.
7. Seluruh responden yang telah bersedia memberikan informasi dalam penyusunan skripsi ini
8. Ibu dan Bapak, beserta kakak-kakakku tercinta yang telah mendidik dan membesarkan saya hingga sampai ke jenjang perkuliahan.
9. Semua pihak yang telah memberikan dukungan moril dan materiil demi terselesaikannya Skripsi ini.

Semoga Allah SWT memberi balasan pahala atas semua amal kebaikan yang diberikan. Penulis berharap skripsi ini bermanfaat bagi penulis pada khususnya dan bagi semua pembaca pada umumnya. Peneliti menyadari bahwa skripsi yang dibuat ini masih jauh dari kata sempurna, untuk itu peneliti mengharapkan kritik dan saran guna menyempurnakan skripsi ini.

Lamongan, Mei 2017

Penulis,

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>SURAT PERNYATAAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>CURRICULUM VITAE.....</b>	<b>v</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN .....</b>	<b>vi</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>vii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xvi</b>
<b>DAFAR SINGKATAN .....</b>	<b>xvii</b>
<b>DAFTAR SIMBOL .....</b>	<b>xviii</b>
<b>BAB 1 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 .....	6
1.4.1    Bagi Program Akademik .....	6
1.4.2    Bagi Praktis .....	6
<b>BAB 2 TINJAUAN TEORI</b>	
2. 1    Konsep Pengetahuan .....	8
2.1.1    Pengertian.....	8
2.1.2    Tingkat Pengetahuan.....	8
2.1.3    Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pengetahuan .....	9
2.1.4    Pengetahuan Ibu Tentang Gizi .....	11

2. 2	Konsep Gizi.....	11
2.2.1	Pengertian Gizi.....	11
2.2.2	Jenis Gizi Atau Nutrisi .....	12
2. 3	Konsep Obesitas .....	18
2.3.1	Pengertian Obesitas .....	18
2.3.2	Faktor-Faktor Penyebab Obesitas .....	19
2.3.3	Klasifikasi Obesitas.....	22
2.3.4	Dampak Obesitas .....	23
2.3.5	Cara Mengatasi Obesitas.....	25
2. 4	Konsep Anak Pra Sekolah.....	27
2.4.1	Pengertian.....	27
2.4.2	Tahap Perkembangan .....	27
2.4.3	Perilaku Motorik Kasar Dan Halus .....	30
2. 5	Kerangka Konsep Penelitian .....	31
2. 6	Hipotesis Penelitian.....	31

### **BAB 3 METODE PENELITIAN**

3.1	Desain Penelitian.....	32
3.2	Waktu Dan Tempat Penelitian .....	33
3.3	Identifikasi Variabel.....	33
3.3.1	Variabel Bebas (Independent Variabel) .....	33
3.3.2	Variabel Terikat (Dependent Variabel).....	33
3.4	Definisi Operasional Variabel.....	34
3.5	Desain Sampling (Populasi, Sampel, Dan Sampling) .....	36
3.5.1	Populasi .....	36
3.5.2	Metode Sampling .....	37
3.5.3	Sample.....	37
3.6	Pengumpulan Dan Analisa Data .....	38
3.6.1	Tahap Persiapan .....	38
3.6.2	Tahap Pelaksanaan .....	39
3.7	Instrumen Penelitian.....	39
3.7.1	Instrumen Karakteristik Responden.....	40

3.7.2	Instrumen Pengetahuan .....	40
3.7.3	Instrumen Obesitas.....	41
3.8	Validitas Dan Reabilitas Alat Ukur .....	41
3.8.1	Instrumen Pengetahuan .....	41
3.8.2	Instrumen Obesitas.....	42
3.9	Analisa Data .....	42
3.9.1	Pengelolah Data .....	42
3.9.2	Analisis Data .....	43
3.9.3	Penyajian Data .....	44
3.10	Kerangka Kerja Atau Frame Word .....	45
3.11	Etika Penelitian .....	46
3.11.1	Menghormati Harkat Dan Martabat Manusia (Respect For Human Difnity) .....	46
3.11.2	Menghormati Privasi Dan Kerahasiaan Subjek (Respect For Privacy And Convidentiality).....	47
3.11.3	Menghormati Keadilan Dan Inklusivitas (Respect For Justice Inclusiveness) .....	47
3.11.4	Memperhitungkan Manfaat Dan Kerugian Yang Ditimbulkan (Balancing Harm And Benefits) .....	48

#### **BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

4. 1	Data Umum .....	49
	Gambaran Lokasi Penelitian .....	49
	Karakteristik Responden .....	50
4. 2	Data Khusus .....	54
4. 3	Hambatan Penelitian .....	62

#### **BAB 5 PENUTUP**

5. 1	Kesimpulan .....	63
5. 2	Saran.....	63

#### **DAFTAR PUSTAKA**

## **DAFTAR TABEL**

Table 2.1 klasifikasi penilaian Indeks Massa Tubuh (IMT) .....	22
Tabel 3.1 Definisi Oprasional Kerja Hubungan Pengetahuan Pengetahuan Ibu Tentang Gizi dengan Obesitas pada Anak Pra Sekolah di Taman Kanak-Kanak (TK) Kecamatan Sugio, Kabupaten Lamongan. ....	35
Tabel 4.1 Tabel distribusi umur ibu di TK Kec. Sugio Kab. Lamongan pada bulan Maret 2017.....	50
Tabel 4.2 Tabel distribusi pendidikan ibu di TK Kec. Sugio Kab. Lamongan pada bulan maret 2017 .....	51
Tabel 4.3 Tabel distribusi pekerjaan ibu di TK Kec. Sugio Kab. Lamongan pada bulan maret 2017 .....	52
Tabel 4.4 Tabel distribusi umur anak di TK Kec. Sugio Kab. Lamongan pada bulan maret 2017 .....	53
Tabel 4.5 Tabel distribusi jenis kelamin anak di TK Kec. Sugio Kab. Lamongan pada bulan maret 2017 .....	54
Tabel 4.6 Tabel distribusi pengetahuan ibu tentang obesitas pada anak pra sekolah di TK Kec. Sugio Kab. Lamongan pada bulan maret 2017 .....	54
Tabel 4.6 Tabel distribusi kejadian obesitas pada anak pra sekolah di TK Kec. Sugio Kab. Lamongan pada bulan maret 2017 .....	57
Tabel 4.7 Tabel distribusi silang pengetahuan ibu tentang obesitas pada anak pra sekolah dengan kejadian obesitas pada anak pra sekolah di TK Kec. Sugio Kab. Lamongan pada bulan Maret 2017 .....	59

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.5 Hubungan Pengetahuan Ibu Tentang Gizi dengan Obesitas pada Anak Pra Sekolah di Taman Kanak-Kanak (TK) Kecamatan Sugio, Kabupaten Lamongan November 2016 .....	31
Gambar 3.1 Kerangka Kerja Penelitian Hubungan pengetahuan ibu tentang gizi dengan obesitas pada anak pra sekolah di TK Kec. Sugio, Kab. Lamongan.....	45

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1	Jadwal penyusunan skripsi
Lampiran 2	Surat Permohonan Izin Survei Awal
Lampiran 3	Lembar persetujuan menjadi responden penelitian
Lampiran 4	Formulir persetujuan menjadi responden
Lampiran 5	Lembar kuesioner penelitian (responden)
Lampiran 6	Kisi-kisi kuesioner
Lampiran 7	Lembar kuesioner penelitian (peneliti)
Lampiran 8	Kunci jawaban kuesioner soal
Lampiran 9	Lembar Standard operasional prosedur (SOP) pengukuran tinggi badan
Lampiran 10	Lembar Standard operasional prosedur (SOP) penimbangan berat badan
Lampiran 11	Lembar observasi IMT
Lampiran 12	Surat permohonan penelitian
Lampiran 13	Surat balasan dan rekomendasi penelitian dari kepala UPT Dinas Pendidikan Kec. Sugio, Kab. Lamongan
Lampiran 14	Hasil Observasi
Lampiran 15	Master Tabel Hubungan Pengetahuan Ibu Tentang Gizi Dengan Obesitas Pada Anak Pra Sekolah Di Taman Kanak-Kanak (Tk) Kecamatan Sugio, Kabupaten Lamongan
Lampiran 16	Hasil SPSS
Lampiran 17	Lembar konsultasi

## **DAFAR SINGKATAN**

balita	: bawah lima tahun
BB	: berat badan
BBTB	: berat badan tinggi badan
CVR	: <i>content validity ratio</i>
depkes	: departemen kesehatan
FKUI	: fakultas kedokteran universitas Indonesia
HDL	: <i>High Dencity Lipoprotein</i>
IMT	: indeks massa tubuh
kab.	: kabupaten
Kemenkes	: Kementerian Kesehatan
kec.	: kecamatan
LDL	: <i>Low Dencity Lipoprotein</i>
SAFA	: <i>Saturated Fathy Acid</i>
SPSS	: <i>Statistical Product and Service Solution</i>
TB	: tinggi badan
TK	: taman kanak-kanak
UPT	: Unit Pelayanan Terpadu
VLDL	: <i>Very Low Dencity Lipoprotein</i>

## **DAFTAR SIMBOL**

-	: sampai
%	: persen
%	: persen
&	: dan
+	: positif
<	: kurang dari
=	: sama dengan
>	: lebih dari
$\leq$	: lebih dari sama dengan
cm	: sentimeter
gr	: gram
H1	: terdapat hubungan yang signifikan
Ho	: tidak terdapat hubungan yang signifikan
kg	: kilogram
kkal	: kilo kalori
m	: meter
mmHg	: milimeter air raksa
O2	: oksigen
$p$	: prosentase jawaban responden