

KARYA TULIS ILMIAH

**HUBUNGAN ANTARA PEMBERIAN SUSU FORMULA DENGAN
TERJADINYA OBESITAS PADA ANAK USIA PRA-SEKOLAH**

Disusun Untuk Memenuhi
Sebagian Syarat Memperoleh Derajat Sarjana Kedokteran pada
Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Disusun oleh

Nama : Argo Pambudi

NIM : 20070310146



KARYA TULIS ILMIAH

**HUBUNGAN ANTARA PEMBERIAN SUSU FORMULA DENGAN
TERJADINYA OBESITAS PADA ANAK USIA PRA-SEKOLAH**

Disusun Untuk Memenuhi
Sebagian Syarat Memperoleh Derajat Sarjana Kedokteran pada
Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Disusun oleh

Nama : Argo Pambudi

NIM : 20070310146

HALAMAN PENGESAHAN KTI

**HUBUNGAN ANTARA PEMBERIAN SUSU FORMULA
DENGAN TERJADINYA OBESITAS PADA ANAK USIA PRA-
SEKOLAH**



Disusun oleh

Nama : Argo Pambudi

NIM : 20070310146

Yogyakarta, 19 Agustus 2011

Disetujui oleh

Pembimbing

Renguji

dr. M. Bambang Edi S, Sp. A, M Kes

dr. Warih Andan P, M.Sc, Sp. KJ

Mengetahui.

Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini

Nama : Argo Pambudi
NIM : 20070310146
Program Studi : S1 Pendidikan Dokter
Fakultas : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa karya tulis ilmiah yang saya susun ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam daftar pustaka di bagian akhir karya tulis ilmiah ini.

Apabila di kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan skripsi ini hasil jiplakan,

HALAMAN PERSEMBAHAN

Karya Tulis Ilmiah Ini Aku Persembahkan Kepada

*Sang Sutradara Kehidupan Allah SWT Tuhan Seru Sekalian Alam
Junjunganku Rasulullah Muhammad SAW*

*Keluarga yang selalu memberi dukungan, kasih sayang dan doa yang tiada henti
Dosen pembimbing dan penguji yang telah memberikan dukungan dan arahan
Saudara, sahabat dan semua pihak yang telah membantu dalam penelitian ini.*

Teman-teman Pendidikan Dokter angkatan 2007

Rekan-rekan satu bimbingan

Serta Keluarga Besar FKIK UMY

MOTTO

*Tugas kita adalah untuk mencoba,
karena didalam mencoba itulah kita menemukan dan
belajar membangun kesempatan untuk berhasil*

*Orang-orang yang berhenti belajar
akan menjadi pemilik masa lalu
Orang-orang yang masih terus belajar
akan menjadi pemilik masa depan*

*Kunci keberhasilan tidak diukur dari kemenangan,
tetapi dari seberapa besar niat dan usahamu untuk
bangun saat kau terjatuh*

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaykum Warahmatullaahi Wabarakaatuh

Syukur alhamdulillah penulis panjatkan kepada Allah SWT atas segala rahmad dan ridho-Nya sehingga KTI ini dapat terselesaikan. Sholawat serta salam senantiasa terlimpah kepada junjungan kita Rasulullah Muhammad SAW beserta keluarga, sahabat, dan pengikut beliau hingga akhir zaman.

Penulisan Karya Tulis Ilmiah ini mendapat banyak bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih dan penghargaan kepada pihak-pihak tersebut, antara lain :

1. Bapak Ir. H. M Dasron Hamid, M.sc. rektor Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. dr. H. Erwin Santosa, Sp.A, M.Kes Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. dr. M Bambang Edi S, Sp. A, M. Kes selaku dosen pembimbing yang telah banyak memberikan bimbingan dan pengarahan kepada penulis dalam melaksanakan penelitian dan penyusunan karya tulis ilmiah.
4. dr. Warih Andan Puspitosari, M.Sc, Sp.KJ selaku penguji.
5. Kepala sekolah, staf guru, murid-murid dan para wali murid *playgroup* dan taman kanak-kanak atas ijin dan kerjasamanya.
6. Orangtua dan keluarga tercinta yang senantiasa mendukung,

7. Teman-teman sebimbangan, Pinta, Ian, Budi, Elsa, dan Ellen
8. Semua pihak yang tidak mungkin disebut namanya satu-persatu yang telah mendukung selama pengerjaan KTI ini.

Penulis sadar bahwa dalam pengerjaan KTI ini masih banyak kekurangan dan jauh dari kesempurnaan. Oleh karenanya, penulis memohon maaf sebesar-besarnya jika ada khilaf yang menyertai. Demi kebaikan karya tulis ilmiah ini penulis sangat mengharpkan kritik dan saran yang membangun dari pembaca. Akhir kata, penulis mengharapakan karya tulis ilmiah ini dapat bermanfaat dan dapat menambah khasanah ilmu pengetahuan.

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN KTI.....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
MOTTO	iv
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
INTISARI	xiv
ABSTRAK.....	xv
BAB I. PENDAHULUAN	
A.Latar Belakang Masalah	1
B.Rumusan Masalah	5
C.Tujuan Penelitian.....	5
D.Manfaat Penelitian	5

BAB II. TINJAUAN PUSTAKA

A.Tinjauan Teori	7
1.Obesitas	7
2.Air Susu Ibu	13
3.Susu Formula.....	15
4.Obesitas, ASI, Susu Formula	19
B.Kerangka Konsep	22
C.Tinjauan tentang obat nyamuk	21
F.Hipotesis	22

BAB III. METODE PENELITIAN

A.Desain penelitian.....	23
B.Lokasi dan waktu penelitian.....	23
C. Waktu penelitian	23
D.Populasi dan sampel penelitian	23
E.Variabel dan definisi operasional	25
F.Instrumen penelitian	27
G.Jalannya penelitian	27
H.Analisis data.....	28
I.Etika penelitian	28

BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A.Hasil Penelitian	29
1.Karakteristik subyek penelitian.....	29
2.Hubungan Obesitas Dengan Konsumsi Susu Formula	30

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A.Kesimpulan	36
B.Saran.....	36
DAFTAR PUSTAKA.....	37

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Karakteristik Subyek	29
Tabel 2. Hubungan Obesitas 1	30
Tabel 3. Hubungan Obesitas 2	30
Tabel 3. Hubungan Obesitas 3	31
Tabel 5. Hubungan Obesitas 4	31

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Kuesioner

Lampiran 2. Surat Permohonan Izin Instansi terkait

Lampiran 3. Surat Layak Etik