

**HUBUNGAN ANTARA PENGETAHUAN GIZI IBU, TINGKAT KONSUMSI  
PANGAN DENGAN STATUS GIZI ANAK DI BAWAH DUA TAHUN DI  
KELURAHAN KESTALAN KECAMATAN BANJARSARI KOTA SURAKARTA**



**Skripsi ini Disusun Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat  
Memperoleh ijazah S1 Gizi**

**Disusun Oleh :**

**SISKA  
J 310 070 017**

**PROGRAM STUDI S1 GIZI  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA  
2012**

PROGRAM STUDI GIZI  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA  
SKRIPSI

**ABSTRAK**

SISKA J 310 070 017

**HUBUNGAN PENGETAHUAN GIZI IBU, TINGKAT KONSUMSI PANGAN DENGAN STATUS GIZI ANAK DIBAWAH DUA TAHUN (BADUTA) DI KELURAHAN KESTALAN KECAMATAN BANJARSARI KOTA SURAKARTA**

**Pendahuluan :** Masalah gizi yang terjadi sekarang akan menimbulkan masalah pembangunan di masa yang akan datang. Pada usia dibawah dua tahun, anak sedang mengalami proses pertumbuhan yang sangat cepat, sehingga memerlukan zat-zat makanan yang relatif lebih banyak dengan kualitas yang lebih tinggi. Pengetahuan gizi ibu berdampak terhadap ketahanan pangan keluarga, dimana pemilihan bahan makanan keluarga sangat dipengaruhi oleh pengetahuan gizi ibu. Observasi pendahuluan di Kelurahan Kestalan Kecamatan Banjarsari Kota Surakarta terdapat 15,45% balita dengan status gizi kurang dan 1,63% balita dengan status gizi buruk. Angka tersebut merupakan angka tertinggi di Kota Surakarta.

**Tujuan :** Menganalisis hubungan antara pengetahuan gizi ibu, tingkat konsumsi pangan dengan status gizi anak di bawah dua tahun (baduta) di Kelurahan Kestalan Kecamatan Banjarsari Kota Surakarta.

**Metode Penelitian :** Jenis penelitian adalah observasional. Sampel adalah total populasi dengan jumlah sampel 39 baduta. Data pengetahuan ibu dikumpulkan dengan cara menyebar kuesioner, konsumsi pangan dikumpulkan melalui wawancara dengan metode *recall* 3x24 jam dan pengukuran status gizi secara antropometri BB/PB. Analisis data menggunakan korelasi *product moment* dan *rank spearman*.

**Hasil :** Sebagian besar pengetahuan gizi ibu anak baduta di Kelurahan Kestalan Kecamatan Banjarsari Kota Surakarta adalah baik yaitu 69,2%. Konsumsi energi dalam keadaan defisit tingkat berat yaitu 56,4%, konsumsi protein lebih yaitu 66,7%, konsumsi vitamin A cukup yaitu 89,7%, konsumsi zat besi cukup yaitu 82,1% dan konsumsi zinc kurang yaitu 66,7% Status gizi berdasarkan BB/PB adalah normal yaitu sebesar 87,2%.

**Kesimpulan :** Ada hubungan antara tingkat pengetahuan ibu, tingkat konsumsi energi, protein,vitamin A dengan status gizi baduta. Tidak ada hubungan antara tingkat konsumsi zat besi, zink dengan status gizi anak di bawah dua tahun di Kelurahan Kestalan Kecamatan Banjarsari Kota Surakarta. Hal ini diharapkan ibu dapat memperhatikan konsumsi pangan anak baduta.

**Kata Kunci :** pengetahuan, tingkat konsumsi pangan, status Gizi, baduta

**Kepustakaan :** 60 (1986 – 2011)

**NUTRITION STUDY PROGRAM  
HEALTH SCIENCE FACULTY  
MUHAMMADIYAH UNIVERSITY OF SURAKARTA  
ABSTRACT**

**SISKA J 310 070 017**

**RELATIONSHIP MOTHER'S NUTRITION KNOWLEDGE AND FOOD CONSUMPTION WITH NUTRION STATUS IN CHILDREN UNDER TWO YEARS IN WARD KESTALAN BANJARSARI CITY OF SURAKARTA.**

**Background :** Nutritional problems that occur will cause problems of development in the future. At the age of under two years, the child is undergoing a process of rapid growth, requiring food substances with a relatively larger number of higher quality. Maternal nutrition knowledge on food security affects the family, where family foodselection is influenced by maternal nutrition knowledge. Preliminary observations in the district Kestalan Banjarsari Surakarta contained 15,45% of infants with malnutrition status and 1,63% of infants with poor nutrition status. The rate was highest in the city of Surakarta.

**Purpose :** to knows the relationship mother's nutrition knowledge and food consumption with nutrion status in children under two years in ward Kestalan Banjarsari city of Surakarta

**Method of the Research :** This type of research is observational. Is the total populasi sample with a sample of 39 child under two years. Maternal knowledge of data collected by spreading questionnaire, food comsumption was collected through interviews with 3x24 hour recall method and anthropometric measurements of nutritional status in BB/PB. Analysis of data using a product moment correlation and rank spearman.

**Result :** Most of the nutrition knowledge mothers of children under two years in ward Kestalan Banjarsari Surakarta district is 69,2% by weight level, consumption in state deficit that is 56,4% by weight level, consumption is 66,7% more protein, vitamin A consumption of 89,7% is enaugh iron consumtion is 82,1% and less consumption of zinc is 66,7% nutritional status based on the BB/PB is normal that is equal to 87,2%.

**Conclusion :** There is a relationship between the level of knowledge of mothers, the rate of consumption of energy, protein, vitamin A nutrition status of under two years. There was noassociation between the level of consumption iron,zinc, nutrition status oh children under two years in the ward Kestalan Banjarsari Surakarta. It is expected the mother to pay attention to food consumption children under two years.

**Key word :** mother's nutrion knowledge, food consumption, nutrion status, children under two years

**References :** 60 (1986 – 2011)

**HUBUNGAN ANTARA PENGETAHUAN GIZI IBU, TINGKAT KONSUMSI  
PANGAN DENGAN STATUS GIZI ANAK DI BAWAH DUA TAHUN DI  
KELURAHAN KESTALAN KECAMATAN BANJARSARI KOTA SURAKARTA**



Disusun Oleh :

**SISKA**

**J 310 070 017**

**PROGRAM STUDI S1 GIZI  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA  
2012**

## **PERNYATAAN**

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi ini adalah hasil pekerjaan saya sendiri dan di dalamnya tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi dan lembaga pendidikan lainnya. Pengetahuan yang diperoleh dari hasil penerbitan maupun yang belum/tidak diterbitkan sumbernya dijelaskan di dalam tulisan dan daftar pustaka.

Surakarta, Februari 2012

SISKA

## HALAMAN PERSETUJUAN

Judul Penelitian : Hubungan Antara Pengetahuan Gizi Ibu, Tingkat Konsumsi Pangan dengan Status Gizi Anak dibawah dua tahun di Kelurahan Kestalan Kecamatan Banjarsari Kota Surakarta



Susi Dyah Puspowati, SP., M.Si

NIP 19740517 200501 2007

Pramudya Kurnia, S, TP., M. Agr

NIK 100. 959

Mengetahui

Ketua Program Studi Gizi Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Surakarta

Dwi Sarbini, SST., M.Kes

NIK. 747

## HALAMAN PENGESAHAN



Pengaji I : Susi Dyah Puspawati, SP., M.Si (.....)

Pengaji II : Siti Zulaekah A., M. Si (.....)

Pengaji III : Endang Nur W, M.Si., Med (.....)

Mengetahui  
Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Surakarta  
Dekan

Arif Widodo, A Kep., M. Kes

NIK. 630

## **HALAMAN PERSEMPAHAN**

1. Kepada Allah SWT, segala syukur atas segala nikmat Mu dan Nabi Muhammad SAW, terima kasih atas segala teladan yang engkau tinggalkan.
2. Buat Papa dan Mama ku, terima kasih atas doa, dukungan dan kasih sayangmu.
3. Untuk Bu Susi Dyah dan Pak Pramudya Kurnia, terima kasih atas segala bimbingan, ilmu dan kesabarannya yang telah diberikan.
4. Untuk Ketiga kakak ku, terimakasih atas dukungannya.
5. Buat temen ku Dewi Fatmawati, terimakasih atas kerjasama dan perjuangannya .
6. Sahabat – sahabatku Idud, Ari, Siska"rembang", kunty dan teman seperjuangan Gizi S1 angkatan 2007 terimakasih untuk dukungan dan persaudaraan yang terjalin sampai kita lulus dan menjadi sarjana.
7. Almamaterku.

## **RIWAYAT HIDUP**

Nama : SISKA  
Tempat/Tanggal Lahir : Pekanbaru, 24 Agustus 1989  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Agama : Islam  
Alamat : Jl. Limbungan Atas, Jl. Taruna 3. No 3. RT 1 RW  
12. Kelurahan Lembahsari Kecamatan Rumbai  
Pesisir. Pekanbaru – Riau.  
Riwayat Pendidikan :  
1. Lulus TK Budi Luhur Rumbai tahun 1995  
2. Lulus SD Negeri 004 Rumbai tahun 2001  
3. Lulus SLTP Negeri 6 Rumbai tahun 2004  
4. Lulus SMK Negeri 3 Pekanbaru tahun 2007  
5. Menempuh Gelar Sarjana Gizi di Universitas  
Muhammadiyah Surakarta 2007 - 2012

## KATA PENGANTAR



*Assalamualaikum Wr Wb*

Penulis mengucapkan syukur Alhamdulillah kepada Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat, taufik dan hidayah-Nya kepada penulis, sehingga dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Hubungan Antara Pengetahuan Gizi Ibu, Tingkat Konsumsi Pangan dengan Status Gizi Anak di bawah dua tahun di Kelurahan Kestalan Kecamatan Banjarsari Kota Surakarta”.

Penulisan skripsi ini bertujuan memenuhi persyaratan guna memperoleh gelar Sarjana Gizi di Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surakarta. Penulis menyadari banyak menemui kendala dan hambatan, namun berkat bimbingan, arahan dan bantuan berbagai pihak, penulis dapat menyelesaikannya, untuk itu perkenankanlah dengan setulus hati penulis menyampaikan rasa terima kasih kepada:

1. Bapak Arif Widodo. A.Kep.,M.Kes, Selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surakarta dan Staff.
2. Ibu Dwi Sarbini, SST.,M.Kes, Selaku Ketua Jurusan yang telah memberikan ijin dalam melaksanakan penelitian ini dan memberikan saran dan motivasi bagi penulis.
3. Ibu Susi Dyah Puspowati SP.,M.Si selaku Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan, saran dan motivasi bagi penulis.
4. Bapak Pramudya Kurnia S.Tp.,M.Agr selaku Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, saran dan motivasi bagi penulis.
5. Semua pihak yang telah membantu penyelesaian skripsi ini, baik secara langsung maupun tidak langsung yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari terbatasnya pengetahuan dan pengalaman, maka dalam penyusunan skripsi ini masih banyak kekurangan serta masih jauh dari kesempurnaan, namun penulis mengharapkan mudah-mudahan skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi perkembangan ilmu kesehatan pada khususnya dan masyarakat pada umumnya.

Wassalamualakum Wr. Wb.

Surakarta,

Penulis

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN SAMPUL .....</b>	i
<b>ABSTRAK .....</b>	ii
<b>ABSTRACT .....</b>	iii
<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	iv
<b>PERNYATAAN KEASLIAN .....</b>	v
<b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>	vi
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	vii
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN .....</b>	viii
<b>RIWAYAT HIDUP .....</b>	ix
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	x
<b>DAFTAR ISI .....</b>	xii
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	xiv
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	xv
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	xvi
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	5
C. Tujuan Penelitian .....	5
1. Tujuan Umum .....	5
2. Tujuan Khusus .....	5
D. Manfaat Penelitian .....	6
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Tinjauan Teoritis .....	7
1. Anak dibawah Dua Tahun (Baduta) .....	7
2. Status Gizi .....	9
3. Pengetahuan Gizi Ibu .....	15
4. Tingkat Konsumsi Pangan .....	19
5. Hubungan antara Pengetahuan Gizi Ibu dengan Status Gizi .....	28
6. Hubungan antara Tingkat Konsumsi Pangan dengan Status Gizi .....	29
B. Kerangka Teori .....	30

C. Kerangka Konsep .....	30
D. Hipotesis .....	31
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
A. Jenis dan Rancangan Penelitian .....	32
B. Subjek Penelitian .....	32
C. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	32
D. Populasi dan Sampel .....	33
E. Variabel Penelitian .....	34
F. Definisi Operasional Variabel .....	34
G. Pengumpulan Data.....	35
H. Langkah-langkah Penelitian .....	37
I. Pengolahan Data .....	40
J. Analisis Data .....	43
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian .....	44
B. Karakteristik Responden .....	45
C. Karakteristik Sampel .....	47
D. Pengatahan Ibu Tentang Gizi.....	47
E. Tingkat Konsumsi Pangan Baduta .....	50
F. Status Gizi Baduta .....	53
G. Hubungan Pengetahuan Gizi Ibu dengan Status Gizi Baduta...	54
H. Hubungan Tingkat Konsumsi Pangan dengan Status Gizi Baduta.....	55
1. Hubungan Konsumsi Energi dengan Status Gizi Baduta ....	56
2. Hubungan Konsumsi Protein dengan Status Gizi Baduta ...	57
3. Hubungan Konsumsi Vitamin A dengan Status Gizi Baduta	59
4. Hubungan Konsumsi Fe dengan Status Gizi Baduta .....	60
5. Hubungan Konsumsi Zink dengan Status Gizi Baduta.....	61
I. Keterbatasan Penelitian .....	62
<b>BAB V PENUTUP</b>	
A. Kesimpulan .....	63
B. Saran .....	64
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
<b>LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1 Klasifikasi Status Gizi Persen Terhadap Median.....	14
2 Klasifikasi Status Gizi Berdasarkan Baku WHO-NCHS.....	15
3 Kebutuhan Zat Gizi Anak Baduta Berdasarkan AKG.....	22
4 Definisi Operasional .....	34
5 Kisi-kisi Kuesioner.....	37
6 Koding Pengetahuan Gizi Ibu.....	41
7 Koding Asupan Energi dan Protein.....	41
8 Koding Asupan Vitamin dan Mineral.....	42
9 Koding Status Gizi Baduta.....	42
10 Distribusi Karakteristik Responden.....	45
11 Distribusi Karakteristik Sampel.....	47
12 Distribus Pengetahuan Ibu tentang Gizi .....	48
13 Distribusi Nilai Kuesioner.....	49
14 Distribusi Tingkat Konsumsi Pangan Baduta.....	41
15 Distribusi Tingkat Status Gizi Baduta.....	53
16 Distribusi Pengetahuan Ibu dengan Status Gizi Baduta.....	54
17 Distribusi Tingkat Konsumsi energi dan Status Gizi Baduta ...	56
18 Distribusi Tingkat Konsumsi Protein dan Status Gizi Baduta....	57
19 Distribusi Tingkat konsumsi Vitamin A dan Status Gizi Baduta	59
20 Distribusi Tingkat Konsumsi Fe dan Status Gizi Baduuta	60
21 Distribusi Tingkat Konsumsi Zink dan Status Gizi baduta.....	61

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar	Halaman
1. Grafik Pertumbuhan Usia 1-5 Tahun.....	8
2. Kerangka Teori .....	30
3. Kerangka Konsep.....	30

## **DAFTAR LAMPIRAN**

1. Surat Ketersediaan Menjadi Responden
2. Kuesioner Pengetahuan Gizi Ibu
3. Form Recall 3x24 Jam
4. Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas
5. Hasil Uji SPSS Data Penelitian
6. Surat Ijin Penelitian Dinas Kota Surakarta
7. Surat Ijin Pengambilan Data Puskesmas Gilingan
8. Dokumentasi