

**HUBUNGAN MALNUTRISI PADA ANAK TERHADAP  
INSIDENSI DIARE AKUT CAIR DI PKU MUHAMMADIYAH  
YOGYAKARTA TAHUN 2005**

**KARYA TULIS ILMIAH**

Disusun Untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh Derajat Sarjana  
Kedokteran Pada Fakultas Kedokteran  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



**Nama : Hesti Rohmadiyahanti**

**No Mhs : 20020310084**

**FAKULTAS KEDOKTERAN**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**HALAMAN PENGESAHAN**

**Karya tulis Ilmiah  
(Penelitian)**

**HUBUNGAN MALNUTRISI PADA ANAK TERHADAP INSIDENSI DIARE  
AKUT CAIR DI PKU MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA TAHUN 2005**

Disusun oleh :

**HESTI ROHMADIYANTI**

20020310084

Telah Diseminarkan Tanggal  
16 Agustus 2006

Dan disetujui oleh  
Dosen Pembimbing dan Penguji

  
Dr. H. Erwin Santosa, Sp. A, M. kes

Mengetahui

Dekan Fakultas Kedokteran

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



  
Dr. H. Erwin Santosa, Sp. A, M. kes

## HALAMAN PERSEMBAHAN

**Dengan segala kerendahan hati dan senantiasa mengharap ridho Allah SWT, penulis persembahkan karya tulis ilmiah ini sebagai bukti cinta kasih dan wujud pengabdian penulis kepada kedua orangtua yakni Dadiyo dan Sudaryanti, beserta adikku Bimowikan Rohmadadi**

"Demi masa, sesungguhnya manusia itu benar benar berada dalam kerugian, kecuali orang-orang yang beriman dan mengerjakan amal saleh dan nasihat-menasihati supaya menanti kebenaran dan

Jika kita ingin bahagia sepanjang masa, belajarlah mencintai apa yang kamu lakukan, sulit bukan berarti tak mungkin dan berani mengambil keputusan akan dapat merubah jalan hidup.

MOTTO

## KATA PENGANTAR

*Bismillahirrahmanirrahim*

*Assalamu'alaikum, Wr. Wb.*

Alhamdulillah puji dan syukur senantiasa penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT, yang telah memberikan rahmat, karunia, perlindungan dan ridho-Nya, baik berupa kenikmatan maupun kesehatan lahir dan batin sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah yang berjudul **"HUBUNGAN MALNUTRISI PADA ANAK TERHADAP INSIDENSI DIARE AKUT CAIR DI PKU MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA TAHUN 2005"**.

Penulis menyadari bahwa tanpa bantuan dari berbagai pihak mustahil rasanya Karya tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan. Untuk itu, pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. dr.H.Erwin Santosa, Sp.A, M.kes., Dekan Fakultas kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta juga selaku dosen pembimbing penulisan sekaligus dosen penguji karya Tulis ilmiah ini.
2. Prof.Dr.H.Soejono Aswin, Ph.D., selaku dosen mata kuliah metodologi penelitian.
3. Seluruh Staf Tata Usaha dan Karyawan Fakultas Kedokteran UMY.
4. Kedua orangtuaku, Dadiyo dan Sudaryanti yang telah memberi kasih sayang, semangat serta dorongannya hingga selesainya karya tulis ilmiah ini.
5. Adikku Bimo wikan, yang selalu memberikan semangat serta dorongan kepada penulis selama menempuh studi.
6. Teman-temanku anggie, dewi, dita, rina, pipit, titis, indri terima kasih untuk persahabatan, waktu dan pengertian kalian selama ini. Penulis berharap semoga

7. Teman-teman angkatan 2002 di Fakultas Kedokteran UMY
8. seluruh keluarga dan teman-teman yang tidak bias disebutkan namanya satu persatu yang telah banyak memberikan dorongan hingga terselesainya Karya Tulis Ilmiah ini.

Penulis menyadari dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini masih banyak kekurangan dan tentu saja masih jauh dari kesempurnaan. Tetapi penulis berharap apa yang telah disajikan dalam karya tulis ilmiah ini dapat bermanfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan dan masukan bagi semua pihak.

## DAFTAR ISI

JUDUL.....	i
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
MOTTO.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
INTISARI.....	x
ABSTRACT.....	xi
BAB I PENDAHULUAN	
A.Latar Belakang Masalah.....	1
B.Perumusan Masalah.....	2
C.Tujuan Penelitian.....	3
D.Manfaat Penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A.Definisi Diare.....	4
B.Etiologi Diare.....	4
C.Patogenesis Diare.....	5
D.Gejala Klinis Diare.....	6

6

F. Komplikasi Diare.....	9
G. Terapi Diare.....	10
H. Malnutrisi.....	12
I. Pengaruh Malnutrisi terhadap Diare Akut.....	14
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
1. Metode Penelitian.....	17
2. Waktu dan Tempat Penelitian.....	17
3. Cara Penelitian.....	17
4. Teknik Pengumpulan Data.....	17
5. Variabel Penelitian.....	18
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Hasil Penelitian.....	19
B. Pembahasan.....	22
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
A. Kesimpulan.....	30
B. Saran.....	30



## DAFTAR TABEL

	<b>Halaman</b>
Gambar 1. Hubungan dua arah antara nutrisi dan infeksi.....	16
Tabel 1. Distribusi Data berdasarkan bulan pengamatan.....	19
Tabel 2. Distribusi Data berdasarkan Jenis Kelamin.....	20
Tabel 3. Distribusi Data berdasarkan Umur.....	20
Tabel 4. Distribusi Data berdasarkan Status Gizi dengan menggunakan NCHS.....	21
Tabel 5. Distribusi Data berdasarkan Derajat Dehidrasi.....	22
Tabel 6. Tabulasi silang Jenis Kelamin dengan Derajat Dehidrasi.....	23
Tabel 7. Tabulasi silang Umur dengan Derajat Dehidrasi.....	24
Tabel 8. Tabulasi silang Status Gizi dengan Derajat Dehidrasi.....	26