

**PENGARUH PEMBERIAN PROBIOTIK TERHADAP
LAMA RAWAT INAP PASIEN ANAK DENGAN DIARE AKUT**

KARYA TULIS ILMIAH

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



Disusun oleh:

NELI WITASARI
2004 031 0128

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2007**

HALAMAN PENGESAHAN KTI

PENGARUH PEMBERIAN PROBIOTIK TERHADAP
LAMA RAWAT INAP PASIEN ANAK DENGAN DIARE AKUT

Disusun oleh :

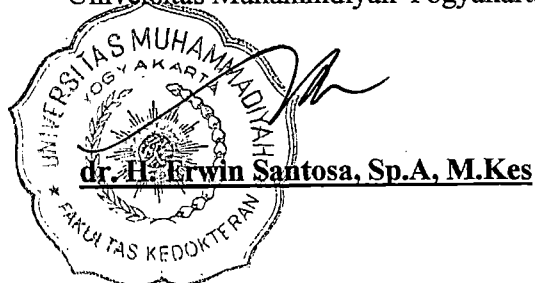
Neli Witasari
(2004 031 0128)

Telah diajukan dan diseminarkan pada tanggal 5 Mei 2008



Mengetahui

Dekan Fakultas Kedokteran
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



HALAMAN MOTTO

Setiap penyakit ada obatnya, jika suatu penyakit diberi obat maka akan sembuh dengan ijin Allah.

(HR. Muslim).

Jenius adalah 1% inspirasi dan 99% keringat. Tidak ada yang dapat menggantikan kerja keras. Keberuntungan adalah sesuatu yang terjadi ketika kesempatan bertemu dengan kesiapan.

(Thomas A. Edison).

Bukannya berapa banyak tahun yang telah kita jalani yang membuat hidup berarti, tetapi apa yang kita lakukan dalam tahun-tahun tersebut. Bukannya apa yang kita terima yang bermakna, tetapi apa yang kita berikan untuk orang lain.

HALAMAN PERSEMBAHAN

Karya ini kupersembahkan kepada
Bapak & Ibu,
yang tak pernah berhenti mendukungku.

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr.Wb

Dengan mengucapkan syukur Alhamdulillah kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat diselesaikan. Karya Tulis Ilmiah berjudul “Pengaruh Pemberian Probiotik Terhadap Lama Rawat Inap Pasien Anak Dengan Diare Akut” ini disusun untuk memperoleh gelar derajat Sarjana Kedokteran di Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Karya Tulis Ilmiah ini disusun dengan tujuan untuk mengetahui pengaruh pemberian probiotik sebagai terapi diare akut pada anak. Diharapkan penelitian ini memberikan manfaat bagi semua pihak terutama kepada masyarakat dan petugas kesehatan dalam menangani penyakit diare pada anak.

Dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini penulis banyak menerima banyak bantuan dari berbagai pihak. Untuk itu penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih atas segala bantuan dan dukungannya kepada :

1. dr. H. Erwin Santosa, Sp.A., M.Kes., selaku dekan Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta sekaligus pembimbing yang telah banyak membantu penulis dalam pembuatan Karya Tulis ini.
2. Kedua orangtuaku, Bapak Subangkit Mulyono dan Ibu Lies Indriyati, yang terus memotivasi penulis untuk selalu berjuang.

4. Rakato'an ex.IPA 4 absen 34 Moehi 2004 atas inspirasi, dukungan, dorongan, gangguan dan paksaan dalam penyelesaian Karya Tulis ini.
Sarang-haeyo!
5. Para tempat curhat dan korban Cancer: Jeng Dewi Yul + suami, Mercees + suami, Kanti + suami, Ika Midi + siapapun yang mau.
6. Teman-teman se-bimbingan: Medina, Ria, Kanti, Hanung, Ukis, Anne.
7. Anak nongkrong PB.DUNK 153 Senin & Kamis pagi: Diana Hapsari, Dedi, Joko, Edwin, Wimmy, Andang + kroni-kroninya.
8. Dan seluruh pihak yang terkait dalam penulisan Karya Tulis ini.

Dalam penulisan ini, penulis telah berusaha sebaik mungkin, namun penulis sadar masih ada kekurangan. Untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun demi penyempurnaan dan peningkatan kualitas dalam penulisan selanjutnya.

Wassalamu 'alaikum Wr.Wb

Yogyakarta, 5 Mei 2008

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN MOTTO	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI.....	xii
ABSTRAK.....	xiii

BAB I: PENDAHULUAN

A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Keaslian Penelitian	3
D. Tujuan Penelitian	5
E. Manfaat Penelitian	5

BAB II: TINJAUAN PUSTAKA

A. DIARE.....	6
---------------	---

H. Cara Penelitian	27
I. Analisis data	28

BAB IV: HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A. Hasil Penelitian	29
B. Pembahasan.....	29

BAB V: KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan	32
---------------------	----

2. Etiologi Diare Akut	6
3. Patofisiologi	7
4. Manifestasi Klinis	9
5. Penatalaksanaan	10
6. Komplikasi	10
B. PROBIOTIK	11
1. Mikroflora Saluran Cerna	11
2. Definisi	12
3. Fungsi probiotik	13
4. Prebiotik	22
5. Sinbiotik (Eubiotik).....	22
6. Keamanan dan Efek Samping	22
C. Kerangka Konsep	24
F. Hipotesis.....	24

BAB III: METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian	25
B. Subyek Penelitian	25
C. Waktu dan Tempat	25
D. Instrumen Penelitian.....	26
E. Kriteria Inklusi dan Eksklusi.....	26
F. Variabel Penelitian	26

DAFTAR TABEL

Tabel 1	Karakteristik pada 3 tipe diare akut
Tabel 2	Gejala klinis diare
Tabel 3	Hasil penelitian

DAFTAR LAMPIRAN

- | | |
|------------|--|
| Lampiran 1 | Data rekam medis pasien |
| Lampiran 2 | Hasil penelitian uji <i>Independent t-test</i> |