

HUBUNGAN GIZI DENGAN TUBERCULOSIS PARU

PADA ANAK

KARYA TULIS ILMIAH

Disusun Untuk Memenuhi Sebagai Syarat Memperoleh Derajat Sarjana Kedokteran

Pada Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Oleh :

Nama : Iliana Surjat

NIM : 20020310006

FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

2005

LEMBAR PENGESAHAN
HUBUNGAN GIZI DENGAN TUBERKULOSIS PARU
PADA ANAK

Disusun oleh :

Iliana Surjat

2002 031 0006

Telah diseminarkan dan disetujui pada tanggal

Pembimbing,


dr.H.Erwin Santosa, Sp.A., M.Kes

Dekan Fakultas Kedokteran
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta,




dr.H.Erwin Santosa, Sp.A., M.Kes

Dr. H. Edwin Sontag, D.D., M.D.

Dr. H. Edwin Sontag

Dr. H. Edwin Sontag, D.D., M.D.

Dr. H. Edwin Sontag, D.D., M.D.

MOTTO

Barangsiapa yang mengerjakan kebaikan seberat dzarrahpun, niscaya Dia akan melihat balasannya. Dan barangsiapa yang mengerjakan kejahatan seberat dzarrahpun, niscaya Dia akan melihat balasannya.

(QS Al Zalzalah: 7-8)

Jika kamu tidak punya sepatu, maka jangan lihat orang yang punya sepatu

Tapi lihatlah orang yang tidak punya kaki

Sukses tidak selalu dibangun di atas upaya sendiri

Di balik semua pencapaian, terselip pengorbanan orang lain

PERSEMBAHAN

My life is a journey, a journey that take me down to many roads

Some good and some not

But as I travel, I learn, grow, and meet people that make my journey worthy

Those kind of people in a way are like my treasures

They have smiles and look in their eyes that light up every corner of my heart

Friends come and go, and from each one I learn more about my self

I see my weakness are strengths from the eyes of another

But the ones that stay in my hearts are the ones I keep close and safe within

I write it with love and thanks

For my family who have touched my life, watched me fall, and raised me up again

Special dedicated to my beloved parent's :

Yohanes William.S & Elisabeth Henry.S

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum wr.wb

Alhamdulillah, segala puji syukur kehadirat Allah subhana wata'ala atas karunia dan rahmat yang dilimpahkan-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan KTI yang berjudul "HUBUNGAN GIZI DENGAN TUBERKULOSIS PARU PADA ANAK". KTI ini disusun dalam rangka memenuhi salah satu persyaratan memperoleh derajat Sarjana Kedokteran program studi Kedokteran Umum pada Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Penulis menyadari sepenuhnya akan keterbatasan penulis, maka sudah sepantasnya penulis mengemukakan bahwa KTI ini tidak akan dapat diselesaikan tanpa bantuan, bimbingan dan dorongan dari berbagai pihak. Oleh karena itu penulis ingin menghanturkan rasa hormat dan terima kasih yang sebesar – besarnya kepada :

1. dr. H.Erwin Santosa,Sp.A,M.Kes selaku dekan dan pembimbing yang telah meluangkan banyak waktu untuk memberikan pengarahan, pokok – pokok pikiran dan perbaikan dalam penulisan KTI ini.
2. dr.Al.Tri Pitara M.,S.Si.,M.Kes selaku Dosen Pembimbing Akademik.
3. Ka.Bag Pengembangan SDI RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta dan segenap petugas kesehatan di RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta atas bantuan dan kerjasamanya dalam penelitian ini.
4. Ayahanda dan ibundaku tercinta, terima kasih banyak buat doa, dukungan dan perhatiannya. You are the best things ever happen to me.

5. Saudara – saudaraku tercinta yang telah mewarnai hari – hariku. Terima kasih karena selalu ada untukku.
6. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu, yang telah banyak memberikan bantuan baik langsung maupun tidak langsung, demi kelancaran penelitian dan penulisan KTI ini.

Semoga Allah berkenan membalas semua kebaikan dan bantuan yang telah diberikan dan semoga penelitian ini dapat bermanfaat.

Wassalamu'alaikum wr.wb

Yogyakarta, 24 Februari 2005

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN MOTTO.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL, GRAFIK DAN GAMBAR.....	ix
DAFTAR SKEMA.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI.....	xii
ABSTRAK.....	xiii
BAB I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang.....	1
B. Perumusan Masalah.....	2
BAB II : TINJAUAN PUSTAKA	
A. Tuberkulosis.....	3
1. Definisi.....	3
2. Gambaran Klinik.....	3
3. Diagnosa.....	4
4. Penularan.....	5
5. Patogenesis Tuberkulosis Paru.....	6
6. Pencegahan.....	7
B. Pengertian tentang status gizi.....	7
C. Penilaian status gizi.....	12
1. Secara Antropometri.....	13
2. Cara Pengukuran.....	13
a. Berat Badan.....	14
b. Tinggi Badan.....	15
c. Lingkar Lengan.....	15

3. Baku WHO-NCHS	16
D. Hubungan Infeksi Tuberkulosis dengan gizi	17
E. Hipotesis	19
BAB III : METODE PENELITIAN	
A. Jenis Penelitian	20
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	20
C. Populasi dan Penelitian.....	20
D. Teknik Pengumpulan Data.....	21
BAB IV : HASIL DAN PEMBAHASAN	22
BAB V : KESIMPULAN DAN SARAN	29
DAFTAR PUSTAKA	31
LAMPIRAN	36

DAFTAR TABEL, GRAFIK DAN GAMBAR

Tabel 1. Klasifikasi status gizi menurut baku rujukan WHO-NCHS	16
Tabel 2. Distribusi pasien berdasarkan usia dan jenis kelamin	22
Tabel 3. Status gizi pasien sebelum mendapatkan pengobatan	24
Tabel 4. Status gizi pasien setelah mendapatkan pengobatan.....	27
Tabel 5. Uji t-test	28
Grafik 1. Distribusi pasien berdasarkan usia dan jenis kelamin	23
Grafik 2. Status gizi pasien sebelum mendapatkan pengobatan	25
Grafik 3. Status gizi pasien setelah mendapatkan pengobatan.....	27
Grafik 4. Perubahan Berat Badan	29
Gambar 1. Pertumbuhan fisik menurut NCHS anak laki-laki umur 2 – 18 tahun	43
Gambar 2. Pertumbuhan fisik menurut NCHS anak perempuan umur 2 – 18 tahun	44

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Rekapitulasi peningkatan BB pasien setelah fase intensif.....	36
Lampiran 2. Sub Bag. Gizi FK – UGM Standard Berat Badan dan Tinggi Badan 0 – 15 Tahun.....	41