

**EVALUASI KLINIK PENATALAKSANAAN SINDROM DIARE PADA
BALITA DI RSU PKU MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

KARYA TULIS ILMIAH

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



Oleh:

Nama : DESTIA NANDA CITRA

NIM : 20020310012

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS MUHAMAMDIYAH YOGYAKARTA**

MOTTO

- * Sembahlah Allah dan janganlah kamu mempersekutukan-Nya dengan sesuatupun. Dan berbuat baiklah kepada dua orang Ibu-Bapa, karib-kerabat, anak-anak yatim, orang-orang miskin, tetangga yang dekat dan tetangga yang jauh, teman sejawat, Ibtu Sabil dan hamba sahaya-mu, sesungguhnya Allah tidak menyukai orang-orang yang sombong dan membangga-banggakan diri (An-Nisa: 36)
- * Sesungguhnya pemboros-pemboros itu adalah saudara-syaitan dan syaitan itu adalah sangat ingkar kepada Tuhannya. (Al-Israa: 27)
- * Tidak ada sesuatu mahluk pun yang menempa seseorang kecuali dengan izin Allah dan barang siapa yang beriman kepada Allah, sesungguhnya dia akan memberi petunjuk kepada hatinya. Dan Allah Maha mengetahui segala sesuatu. (At-Tabhaabur: 11)
- * Katakanlah " Dialah yang menciptakan kamu dan menjadikan pendengaran, penglihatan dan hati." Tetapi amat sedikit kamu bersyukur. (Al-Mulk: 23)
- * Jika kamu melupakan suatu kebaikan atau menyembunyikan atau memaafkan suatu kesalahan (orang lain), maka sesungguhnya Allah Maha Pema'af lagi Maha Kuasa. (An-Nisa:)
- * Jadikanlah sabar dan shalat sebagai penolongmu. Dan sesungguhnya yang demikian itu sungguh berat, kecuali bagi orang-orang yang khusyu (Al-Baqarah: 45)
- * Katakanlah " Jika kamu menyembunyikan apa yang ada di dalam hatimu atau kamu menyatakannya, pasti Allah mengetahui." Allah Maha mengetahui apa yang ada dilangit dan apa yang ada di bumi. Dan Allah Maha Kuasa atas segala sesuatu (Ali Imran: 29)
- * Janganlah kamu bersikap lemah, dan janganlah (pula) kamu bersedih hati, padahal kamulah orang-orang yang paling tinggi (derajatnya), jika kamu orang-orang yang beriman (Ali Imran: 139)

PERSEMBAHAN

Hidupku adalah matiku, sebelum matiku merenggut ku ingin persembahkan kebahagiaanku dan pengorbananku. Kuberikan semua ini untuk kedua orang tuaku dan semua orang-orang yang ku cintai.

Setiap langkahku, setiap nafasku dan setiap denyut jantungku, ku ingin berikan senyum dan bahagiaku untuk orang lain. Kebahagiaan ini tak ada artinya tanpa orang lain. Mother u're my inspiration,

u're my Hero and my heaven, I ♥ Mom ...

Kepada semua teman-temanku yang telah mewarnai hidupku, aku menyayangi kalian, terima kasih buat kebersamaan kita. Hidup ini adalah perjuangan. Berusaha dan berdoa adalah jawabannya.

Dengan hati yang tulus dan ikhlas hidup ini terasa ringan. Jangan pernah untuk putus asa karena itu adalah sia-sia. Selalu ada jawaban dibalik pertanyaan. Perjuangan kita masih panjang

Do The Best I ♥ U All ...

*Ketika kumohon kepada Allah kekuatan
Allah memberikan aku kesulitan agar aku menjadi kuat*

*Ketika kumohon kepada Allah kebijaksanaan
Allah memberikan aku masalah untuk dipecahkan*

*Ketika kumohon kepada Allah kesejahteraan
Allah memberikan aku akal untuk berpikir*

*Ketika kumohon kepada Allah keberanian
Allah memberikan aku kondisi bahaya untuk kuatasi*

*Ketika kumohon kepada Allah sebuah cinta
Allah memberikan aku orang-orang bermasalah untuk kutolong*

*Ketika kumohon kepada Allah bantuan
Allah memberikan aku kesempatan*

*Aku tak pernah menerima yang kupinta
Namun aku menerima segala yang kubutuhkan*

Doa-doaku terjawab sudah

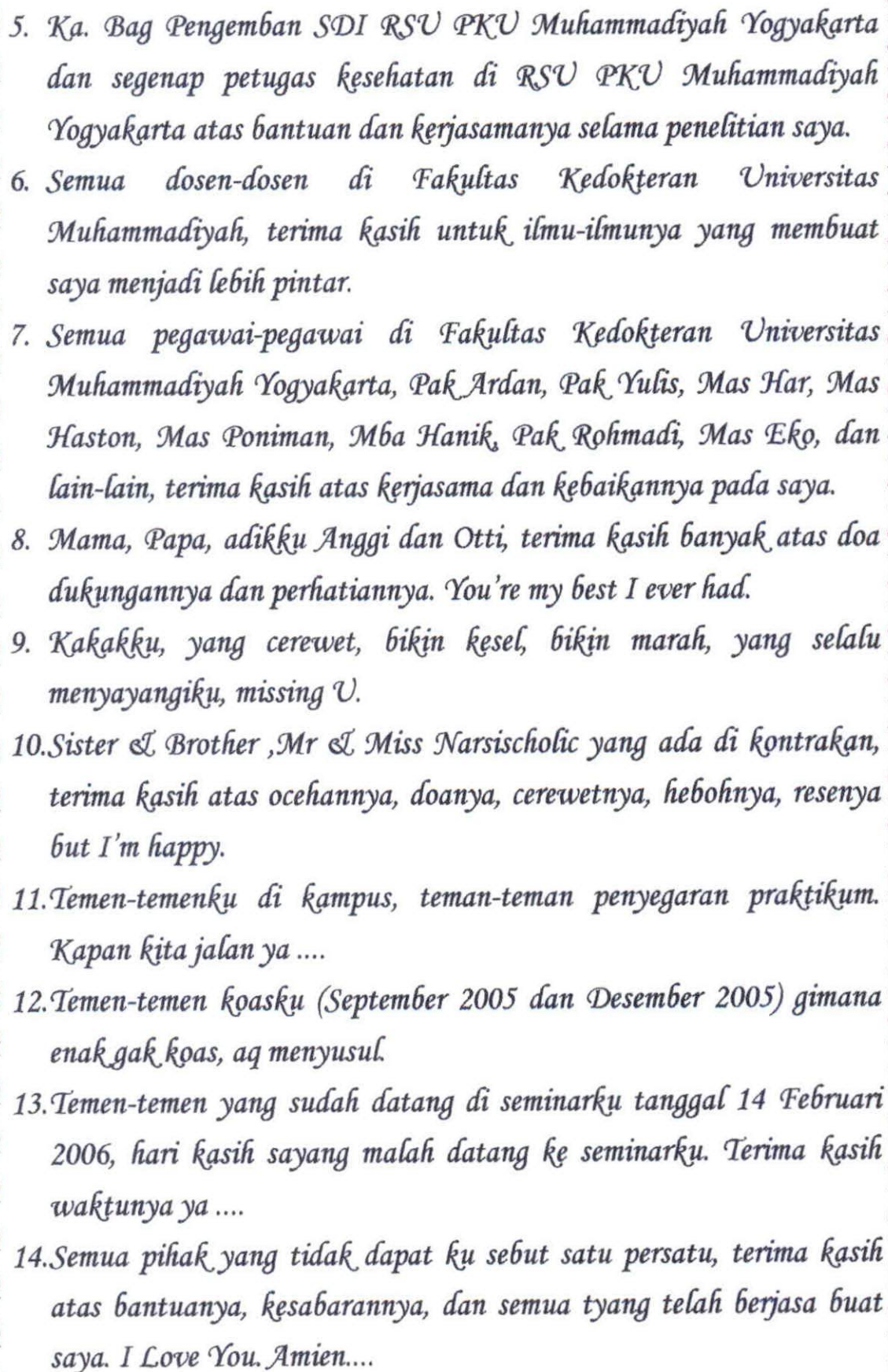
KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum wr. wb.

Alhamdulillah, segala puji dan syukur kehadiran Allah SWT atas karunia dan rahmat-Nya yang berlimpah, sehingga saya dapat menyelesaikan KTI ini yang berjudul "Evaluasi Klinik dan Penatalaksanaan Sindrom Diare pada Balita di RSUD PKU Muhammadiyah Yogyakarta". KTI ini disusun dalam rangka memenuhi program studi kedokteran umum di Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Saya sebagai penulis menyadari sepenuhnya akan keterbatasan-keterbatasan yang ada, dan saya hanya manusia biasa yang tak luput dari kesalahan, maka izinkanlah saya mengemukakan bahwa KTI saya ini tidak akan selesai tanpa bantuan, bimbingan dan dorongan dari berbagai pihak yang telah memberikan doa dan waktunya. Oleh karena itu izinkan saya mengucapkan rasa syukur dan terima kasih yang sedalam-dalamnya kepada:

- 1. Allah SWT atas rahmat dan hidayah-Nya sehingga aku dapat menyelesaikan KTI ini.*
- 2. dr. H. Erwin Santosa, SP.A., M.Kes., selaku dekan dan pembimbing KTI ini dan juga ide-idenya serta kritik-kritik yang membangun sehingga tercipta kesempurnaan dalam KTI saya.*
- 3. dr. Zulkhah Noor, selaku dosen pembimbing akademik, terima kasih Bu, atas kesabaran ibu kepada saya.*
- 4. dr. H. Inayati Habib, M. Kes., selaku dosen di bidang penelitian di Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.*

- 
5. *Ka. Bag Pengemban SDI RSU PKU Muhammadiyah Yogyakarta dan segenap petugas kesehatan di RSU PKU Muhammadiyah Yogyakarta atas bantuan dan kerjasamanya selama penelitian saya.*
 6. *Semua dosen-dosen di Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah, terima kasih untuk ilmu-ilmunya yang membuat saya menjadi lebih pintar.*
 7. *Semua pegawai-pegawai di Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, Pak Ardan, Pak Yulis, Mas Har, Mas Haston, Mas Poniman, Mba Hanik, Pak Rohmadi, Mas Eko, dan lain-lain, terima kasih atas kerjasama dan kebaikannya pada saya.*
 8. *Mama, Papa, adikku Anggi dan Otti, terima kasih banyak atas doa dukungannya dan perhatiannya. You're my best I ever had.*
 9. *Kakakku, yang cerewet, bikin kesel, bikin marah, yang selalu menyayangiku, missing U.*
 10. *Sister & Brother, Mr & Miss Narsischiolic yang ada di kontrakan, terima kasih atas ocehannya, doanya, cerewetnya, hebohnya, resenya but I'm happy.*
 11. *Temen-temenku di kampus, teman-teman penyegaran praktikum. Kapan kita jalan ya*
 12. *Temen-temen koasku (September 2005 dan Desember 2005) gimana enak gak koas, aq menyusul.*
 13. *Temen-temen yang sudah datang di seminarku tanggal 14 Februari 2006, hari kasih sayang malah datang ke seminarku. Terima kasih waktunya ya*
 14. *Semua pihak yang tidak dapat ku sebut satu persatu, terima kasih atas bantuannya, kesabarannya, dan semua tyang telah berjasa buat saya. I Love You. Amien....*

DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Halaman Pengesahan	ii
Motto	iii
Persembahan	iv
Kata Pengantar	v
Daftar Isi	vii
Daftar Tabel	ix
Daftar Gambar	xi
BAB I PENDAHULUAN	
1. Latar Belakang Masalah	1
2. Kepentingan Permasalahan	2
3. Tujuan Penelitian	2
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
II.1. Definisi Diare	3
II.2. Morbiditas	4
II.3. Mortalitas	4
II.4. Klasifikasi Diare	5
II.5. Penyebab Diare	6
II.6. Patofisiologi Diare	8
II.7. Patogenesis Diare Akut	16
II.8. Patogenesis Diare Kronik	17

II.9. Diagnosis Diare	18
II.10. Gejala Klinis	19
II.11. Komplikasi	22
BAB III BAHAN DAN CARA PENELITIAN	
A. Subjek Penelitian	33
B. Rancangan Penelitian	33
C. Pengukuran Hasil Penelitian	34
D. Definisi Operasional Variabel	34
E. Keterbatasan Penelitian	34
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Analisis Data	35
B. Pembahasan	47
C. Penggunaan Anti Diare dan Diare Akut	51
BAB V PENUTUP	
A. Kesimpulan	58
B. Saran	59

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Agen Etiologik yang Sering Menimbulkan Kasus Diare	8
Tabel 2. Cara Menilai Penderita Dehidrasi	20
Tabel 4.1. Distribusi Jenis Kelamin dan Berat Badan Balita Penderita Diare di RSU PKU Muhammadiyah Yogyakarta	35
Tabel 4.2. Distribusi Jenis Kelamin dan Usia Balita Penderita Diare di RSU PKU Muhammadiyah Yogyakarta	36
Tabel 4.3. Distribusi Jenis Kelamin dan Suhu Tubuh Balita Penderita Diare di RSU PKU Muhammadiyah Yogyakarta	37
Tabel 4.4. Distribusi Jenis Kelamin dan Gejala Klinis (Muntah) Balita Penderita Diare di RSU PKU Muhammadiyah Yogyakarta	37
Tabel 4.5. Distribusi Jenis Kelamin dan Gejala Klinis (Faese) Balita Penderita Diare di RSU PKU Muhammadiyah Yogyakarta	38
Tabel 4.6. Distribusi Jenis Kelamin dan Status Diare Balita Penderita Diare di RSU PKU Muhammadiyah Yogyakarta	38
Tabel 4.7. Distribusi Jenis Kelamin dan Gejala Penyerta Balita Penderita Diare di RSU PKU Muhammadiyah Yogyakarta	39
Tabel 4.8. Distribusi Usia dan Berat Badan Balita Penderita Diare di RSU PKU Muhammadiyah Yogyakarta	40
Tabel 4.9. Distribusi Usia dan Gejala Klinis (Muntah) Balita Penderita Diare di RSU PKU Muhammadiyah Yogyakarta	41

Tabel 4.10. Distribusi Usia dan Gejala Klinis (Faeses) Balita Penderita Diare di RSUD Muhammadiyah Yogyakarta	42
Tabel 4.11. Distribusi Usia dan Status Diare Balita Penderita Diare di RSUD Muhammadiyah Yogyakarta	42
Tabel 4.12. Distribusi Usia dan Gejala Penyerta Balita Penderita Diare di RSUD Muhammadiyah Yogyakarta	43
Tabel 4.13. Distribusi Dehidrasi dan Pemberian Oralit Balita Penderita Diare di RSUD Muhammadiyah Yogyakarta	44
Tabel 4.14. Distribusi Faeses dan Pemberian Antibiotik Balita Penderita Diare di RSUD Muhammadiyah Yogyakarta	45
Tabel 4.15. Distribusi Status Gizi dan Status Diare Balita Penderita Diare di RSUD Muhammadiyah Yogyakarta	47

DAFTAR GAMBAR