

KARYA TULIS ILMIAH

**PENATALAKSANAAN TERAPEUTIK DIARE AKUT DENGAN
DEHIDRASI PADA ANAK UMUR 0 SAMPAI 5 TAHUN
DI BANGSAL ANAK RSUP DR. SARDJITO YOGYAKARTA**

Disusun untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar
Sarjana Kedokteran pada Fakultas Kedokteran
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Disusun oleh

Nama : ERY DONI WAHYUDI

No. Mhs : 97310121

FAKULTAS KEDOKTERAN

Created with

n nitroPDF professional

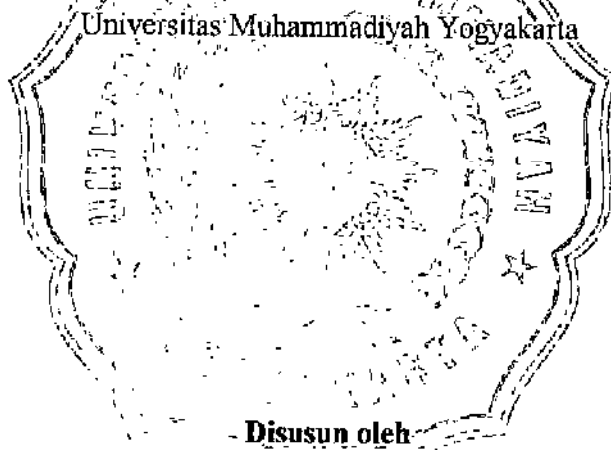
download the free trial online at nitropdf.com/professional

106 / FK / LHM / 2002 . 21-8-2002 .

618 983429 DLATA RADA ATAK . 206
Wah
7
C1.

HALAMAN JUDUL
KARYA TULIS ILMIAH
PENATALAKSANAAN TERAPEUTIK DIARE AKUT DENGAN
DEHIDRASI PADA ANAK UMUR 0 SAMPAI 5 TAHUN DI
BANGSAL ANAK RSUP DR. SARDJITO YOGYAKARTA

Disusun untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar
Sarjana Kedokteran pada Fakultas Kedokteran
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Disusun oleh

Nama : ERY DONI WAHYUDI
No. Mhs : 97310121

FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2002

**HALAMAN PENGESAHAN
KARYA TULIS ILMIAH**

**PENATALAKSANAAN TERAPEUTIK DIARE AKUT DENGAN
DEHIDRASI PADA ANAK UMUR 0 SAMPAI 5 TAHUN DI
BANGSAL ANAK RSUP DR. SARDJITO YOGYAKARTA**

Disusun oleh:

ERY DONI WAHYUDI

97310121

Telah disetujui oleh pembimbing dan disyahkan pada tanggal 10 Agustus 2002



Pembimbing / Penguji

Prof. Dr. Djauhar Ismail, MPH., Ph.D., DSAK.

Mengetahui,

Dekan Fakultas Kedokteran

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



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

MOTTO

فإن مع العسر يسرا . فإذا فرغت فانصب . وإلى ربك فارغب .

(الم نشرح : ٥-٨)

Sesungguhnya bersama kesukaran pasti ada kemudahan, karena itu apabila selesainya suatu tugas, mulailah mengerjakan tugas yang lain dengan sungguh-sungguh. Harinya kepada Tuhanmulah hendaknya kamu berharap
(QS. Al – Insyirah 5 – 8)

إذا مات ابن آدم انقطع عمله إلا من ثلاث : صدقة جارية أو علم ينتفع به أو ولد صالح يدعو له

(رواه البخاري ومسلم)

Bila seseorang telah meninggal dunia terputuslah untuknya pahala segala amal, kecuali dari tiga hal yang tetap kekal; shadaqah jariyah, ilmu yang bermanfaat dan anak shaleh yang senantiasa mendoakan kedua orang tuanya.
(HR Bukhori dan Muslim)

وليحش الذين لو تركوا من خلفهم ذرية ضعافا خافوا عليهم فليتقوا الله وليقولوا قولاً سديداً

(النساء : ٩)

Dan hendaklah takut kepada Allah orang-orang yang seandainya meninggalkan di belakang mereka anak-anak yang lemah, yang mereka khawatir terhadap (kesejahteraan) mereka. Oleh sebab itu hendaklah mereka bertaqwa kepada Allah dan hendaklah mereka mengerjakan perbuatan yang benar

HALAMAN PERSEMBAHAN

0

Dengan segala kerendahan hati dan senantiasa mengharap ridho dari Allah SWT, penulis mempersembahkan Karya Tulis Ilmiah ini sebagai bukti cinta kasih dan wujud pengabdian penulis kepada, yang tersayang Ayahanda dan Ibunda, Neneknda serta semua Keluarga di Banjarmasin Kalimantan Selatan yang begitu sangat berarti dalam kehidupan ananda, sahabat-sahabat sejati yang telah

KATA PENGANTAR

Bismillahirrohmanirrohim

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Alhamdulillah, segala puji syukur kita panjatkan kehadirat Allah SWT karena atas segala rahmat, hidayah dan inayah-Nya penulis dapat menyusun dan menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini. Salawat serta salam semoga selalu tercurahkan kepada junjungan kita Nabi Besar Muhammad SAW serta sahabat dan keluarganya yang telah memberikan jalan menuju kebenaran.

Karya tulis ini yang berjudul "Penatalaksanaan Terapeutik Diare Akut dengan Dehidrasi pada Anak Umur 0 sampai 5 Tahun di Bangsal Anak RSUP Dr. Sardjito" diusahakan oleh penulis selaku peneliti untuk memberikan hasil yang seilmiah mungkin. Apabila di dalamnya terdapat kekurangan maupun kesalahan, penulis memohon maaf yang sebesar-besarnya. Karena penulis merasa sebagai pemula yang masih memerlukan kritik dan saran.

Maksud dari penulisan Karya Tulis Ilmiah ini adalah untuk memenuhi sebagian syarat memperoleh derajat Sarjana Kedokteran pada Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Dalam proses penelitian karya tulis ilmiah ini penulis mendapatkan bantuan dari berbagai pihak. Dengan segala kerendahan hati dan senantiasa mengharap ridho dari Allah SWT, perkenankanlah penulis menyampaikan terima

1. Bapak dr. H. Erwin Santosa, Sp.A.,M.Kes., selaku Dekan Fakultas Kedokteran, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Bapak Prof. Dr. Djauhar Ismail, MPH., Pd.D., DSAK., selaku Dosen Pembimbing Karya Tulis Ilmiah yang telah banyak membimbing dan mengarahkan penulis dengan penuh kesabaran serta tulus hati sehingga penulisan Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan dengan baik.
3. Bapak dr. Agus Suharto, selaku Dosen Pembimbing Akademik di Fakultas Kedokteran, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
4. Bapak Prof. dr. H. Soedjono Aswin, Ph.D., selaku Dosen Metodologi Penelitian di Fakultas Kedokteran, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
5. Yang terhormat dan tersayang Ayahanda Ir. H. Muhammad Dahani, Ibunda Hj. Sri Wahyuni, Pakde dan Bude Mangundinomo, atas segala cinta, sayang, doa, perhatian yang tiada putus-putusnya dan semua yang telah banyak diberikan kepada penulis dengan ikhlas dan sepuh hati serta kesabarannya menunggu kesuksesan penulis.
6. Ibu Budi Kuswandari dan Ibu Ngadinem beserta rekan sekerja di bagian Rekam Medis (Medical Record) RSUP Dr. Sardjito Yogyakarta yang telah banyak membantu penulis dalam memberikan data-data yang diperlukan untuk penelitian ini.
7. Bapak H. Sayuti, beserta istri, Ibu Hj. Darsiam dan nenekku tercinta Hj. Noorsinah serta semua keluarga di Banjarmasin, Kalimantan Selatan atas

8. Kebanggaan penulis, dr. Yulia Fahrina, Ading Yayu, Eno, Jimi, Aisyah, Asni, Diah dan Jiah, Ading Helda & Mina atas semangat, doa, cinta dan kesabarannya menunggu kesuksesan penulis.
9. Sahabatku terdekat Fakhurrozi, S.Ked., M. Yuyut A, Mba' Dian, Lewi, Teh Shinta, Ikha dan Indri, yang selama ini selalu berada dan bersama-sama penulis dalam mengarungi kehidupan kampus maupun di luar kampus, semoga kalian selalu dihatiku selamanya.
10. Teman-temanku angkatan '97 Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang tak terlupakan dan sudah banyak membantu baik bantuan tenaga maupun pikiran.
11. Saudara Arif Permadi dan saudara sekampung halaman M. Yuyut A. dan Fakhurrozi S.Ked., yang telah membantu penulis dalam penyusunan/pengetikan Karya Tulis Ilmiah ini.
12. Villa Dorodasih Club dan Villa Gedong Kuning Brebes Club, terima kasih atas rasa kekeluargaan dan kebersamaan serta semangatnya.
13. Tim rental komputer "Masyhur Computer" Mas Zainal dan Mas Misbah yang telah membantu penulis dengan sabar dalam penyusunan/pengetikan Karya Tulis Ilmiah ini.
14. Motorku "Armadillo" yang selalu setia mengantarkanku ke manapun

15. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu dan mendorong penulis dalam penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini.

Dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini penulis menyadari masih banyak kelemahan dan kekurangan. Di mana seperti kata pepatah “Tak ada gading yang tak retak”. Kritik dan saran sangat diharapkan sebagai penyempurna Karya Tulis Ilmiah ini.

Semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi rekan-rekan pada khususnya dan semua pihak yang berkepentingan bagi pengembangan ilmu kedokteran pada umumnya. Amin ya robbal ‘alamin.

Wassalamu ‘alaikum wr. wb.

Yogyakarta, 10 Agustus 2002

Penulis

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN MOTTO	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
INTISARI	xii
ABSTRACT	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1. Latar Belakang Masalah	1
I.2. Perumusan Masalah	2
I.3. Tujuan Penelitian	3
I.4. Manfaat Penelitian	3
I.5. Tinjauan Pustaka	4
A. Definisi	4
B. Klasifikasi.....	4
C. Etiologi	5
D. Patogenesis dan Patofisiologi.....	7
E. Manifestasi Klinik.....	

BAB II CARA PENELITIAN.....	26
II.1. Subyek Penelitian	26
II.2. Rancangan Penelitian	26
III.3. Pengukuran Hasil Penelitian	26
III.4. Pelaksanaan Penelitian	27
III.5. Keterbatasan Penelitian	27
 BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN	 28
A. Hasil Penelitian	28
1. Kejadian Diare Akut dengan Dehidrasi pada Anak Umur 0 sampai 5 Tahun di Bangsal Anak RSUP Dr. Sardjito Yogyakarta	28
2. Distribusi Usia	28
3. Pola Pengobatan	29
B. Pembahasan	30
1. Kejadian Diare Akut dengan Dehidrasi Berdasarkan Umur	30
2. Pengelolaan Obat untuk Diare Akut	30
 BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN	 37
IV.1. Kesimpulan	37
IV.2. Saran	38

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Penentuan Derajat Dehidrasi Menurut WHO (1980)	10
Tabel 2. Komposisi Berbagai Cairan Rehidrasi Oral	15
Tabel 3. Formula Sederhana (Tidak Lengkap)	16
Tabel 4. Pengobatan Dehidrasi	17
Tabel 5. Rencana Pengobatan A: Cara Mengobati Diare di Rumah	22
Tabel 6. Rencana Pengobatan B: Untuk Pasien dengan Dehidrasi Ringan/Sedang	24
Tabel 7. Rencana Pengobatan C : Untuk Pasien dengan Dehidrasi Berat	25
Tabel 8. Distribusi Umur Terjadinya Kasus Diare dengan Dehidrasi	28
Tabel 9. Penggunaan Oralit dan Antidiare untuk Kasus Diare Akut dengan Dehidrasi Tidak Berat dan Berat	29
Tabel 10. Penggunaan Antimikroba untuk Kasus Diare Akut dengan Dehidrasi	29
Tabel 11. Jenis Antimikroba yang diberikan pada Kasus Diare Akut	