

PERMASALAHAN DAN PENATALAKSANAAN PENDERITA DIARE PADA ANAK BALITA

(TINJAUAN PUSTAKA)

KARYA TULIS ILMIAH

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



Disusun oleh :

NUR SETYAWAN EKOSUSILO

95 310 045

95005107803120042

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

Created with

n nitroPDF professional

download the free trial online at nitropdf.com/professional

LEMBAR PENGESAHAN

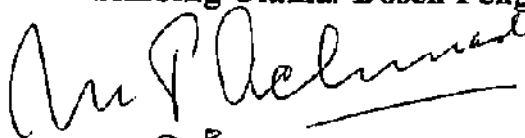
PERMASALAHAN DAN PENATALAKSANAAN PENDERITA DIARE PADA ANAK BALITA

Oleh :

NUR SETYAWAN EKOSUSILO
95 310 045
95005107803120042

Telah diseminarkan tanggal 9 Juni 2000
dan disetujui oleh :

Dosen Pembimbing Utama/ Dosen Penguji



dr. Hj. Moenginah Parmono Ahmad, DSAK

Dekan
Fakultas Kedokteran
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



PERSEMBAHAN

Karya Tulis ini penulis persembahkan untuk :

1. Bapak beserta ibu yang telah memberikan dorongan spiritul dan materiil yang tidak ternilai.
2. Mina Hartina ,istriku tercinta yang telah memberikan motivasi dan segala dukungan yang sangat berarti.
3. Nabilla Alivia Setyawan, anakku tersayang yang memberikan kebahagiaan.
4. Yunia Nur Sadinella dan Arfin Nur Henditya, adik-adikku yang tersayang.
5. Seluruh keluarga
6. Teman-teman angkatan '95 khususnya Diana, Danang-Umi, Sasa, Sinto, Dodi, Siti, Hermawan Dadi dan ...

KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Assalamu'alaikum Wr.Wb.

Alhamdulillah, puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah memberikan segala anugrah dan karunia kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul **“Permasalahan Dan Penatalaksanaan Penderita Diare Pada Anak Balita “** ini disusun untuk memenuhi sebagian syarat memperoleh derajat Sarjana Kedokteran pada Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Penulis menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan juga tidak terlepas dari dukungan moral dan materiil serta uluran tangan dari berbagai pihak yang penulis terima selama ini. Pada kesempatan ini penulis hendak menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya serta penghargaan yang setulus-tulusnya kepada :

1. dr. H. Erwin Santosa, SP. A., M. Kes, selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. dr. Hj. Moenginah Parmono Ahmad, DSAK, selaku pembimbing utama penulisan Karya Tulis Ilmiah ini, yang telah memberi pengarahan dan bimbingan dari awal hingga penulisan ini dapat terselesaikan.

4. Istri dan anak tersayang.
5. Adik-adik yang memberikan dukungan.
6. Teman-teman Angkatan '95 dan semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu-persatu.

Dengan segala kerendahan hati, penulis menyadari bahwa penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini masih banyak kekurangan sehingga jauh dari sempurna. Akhirnya penulis berharap semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi kita semua dan dapat menambah khasanah ilmu pengetahuan.

Amien

DAFTAR ISI

| | <i>Halaman</i> |
|--|----------------|
| HALAMAN JUDUL | i |
| LEMBAR PENGESAHAN | ii |
| HALAMAN PERSEMBAHAN | iii |
| KATA PENGANTAR | iv |
| DAFTAR ISI..... | vi |
| DAFTAR TABEL..... | viii |
| DAFTAR GAMBAR | ix |
| DAFTAR BAGAN..... | x |
| INTISARI..... | xi |
| ABSTRACT..... | xii |
| BAB I PENDAHULUAN..... | 1 |
| I.1. Latar Belakang..... | 1 |
| I.2. Tinjauan Pustaka | 5 |
| I.2.1. Definisi Diare | 5 |
| I.2.2. Etiologi | 6 |
| I.2.3. Epidemiologi Diare | 8 |
| I.2.4. Cara Penularan dan Faktor Resiko Diare..... | 11 |
| I.2.5. Patogenesis dan Patofisiologi Diare..... | 13 |
| I.2.6. Gejala Klinis Diare..... | 16 |
| I.2.7. Permasalahan yang Ditimbulkan pada Kejadian Diare.... | 17 |
| I.2.8. Penatalaksanaan Berdasarkan Diare..... | 21 |

| | |
|---|-----------|
| BAB II. PEMBAHASAN..... | 31 |
| BAB.III. KESIMPULAN DAN SARAN..... | 38 |
| III.1. Kesimpulan..... | 38 |
| III.2. Saran..... | 39 |
| DAFTAR PUSTAKA..... | 40 |

DAFTAR TABEL

| | |
|--|----|
| Tabel 2.1. Ringkasan angka kematian dan kesakitan hasil 276 survei pada anak berumur 0-4 tahun, menggunakan metodologi WHO / CDD, tahun 1981- 1986 | 9 |
| Tabel 2.2. Ringkasan angka kematian dan kesakitan hasil survei pada bayi dan anak balita hasil survei kesehatan rumah tangga di Indonesia , tahun 1980- 1986 | 10 |
| Tabel 2.3. Patogenesis diare akut infeksi usus. | 14 |
| Tabel 2.4. Cara menentukan derajat dehidrasi | 18 |
| Tabel 2.5. Jumlah cairan yang hilang menurut derajat dehidrasi pada anak di bawah dua tahun..... | 22 |
| Tabel 2.6. Jumlah cairan yang hilang menurut derajat dehidrasi pada anak 2 - 5 tahun..... | 22 |
| Tabel 2.7. Jumlah cairan yang hilang menurut derajat dehidrasi berat menurut berat badan penderita dan umur | 22 |

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Median Perkiraan Angka Kesakitan Diare Anak Balita Menurut

Kelompok Umur

10

DAFTAR BAGAN

| | |
|---|----|
| Bagan 1. Patogenesis Diare oleh infeksi enteral | 7 |
| Bagan 2. Mekanisme Terjadinya Diare..... | 21 |
| Bagan 3. Therapy Rehidrasi | 26 |