

**TINJAUAN KLINIS DAN PROGNOSIS DEMAM BERDARAH DENGUE DI
RUMAH SAKIT UMUM PKU MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA PERIODE
1 JANUARI 2003 SAMPAI 31 DESEMBER 2003**

KARYA TULIS ILMIAH

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



Disusun oleh :

ANDI SASMITA
20000310018

Fakultas Kedokteran
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
2004

i

HALAMAN PENGESAHAN

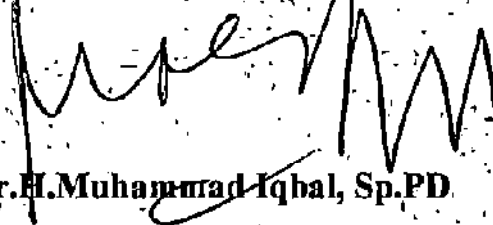
**TINJAUAN KLINIS DAN PROGNOSIS DEMAM BERDARAH DENGUE DI
RUMAH SAKIT UMUM PKU MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA PERIODE
1 JANUARI 2003 SAMPAI 31 DESEMBER 2003**

Oleh :

**ANDI SASMITA
20000310018**

Telah diseminarkan tanggal 25 Mei 2004
Dan disetujui oleh

Dosen Pembimbing dan Penguji



Dr. H. Muhammad Iqbal, Sp.PD.

Dekan Fakultas Kedokteran
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Dr. H. Eswin Kusnoso, Sp. A M. Kes.

Kata Mutiara

Keberhasilan akhir dari usaha, dan awal dari hal yang memuakkan
(Ambrose Bierce).

Inti pengetahuan adalah dipahami dan diamalkan. Bukan dipahami dan diabaikan (Confucius).

Orang yang optimis adalah orang yang tidak pernah mempunyai banyak pengalaman (Don Marquis).

Ilmu pengetahuan seperti uang, lebih banyak anda peroleh, lebih banyak anda inginkan (Josh Billings).

LEMBAR PERSEMBAHAN

"Ayahanda Baharuddin Syaiful dan Bunda Priana Mulyana"

*Yang selalu memberikan do'a, kasih sayang, semangat dan
dorongan*

Dalam menempuh pendidikan

"Adikku Ferly yang selalu memberiku semangat"

"Adikku Nandar yang selalu membantuku

Menyelesaikan KTI ini"

KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikum Wr. Wb

Puji syukur atas kehadiran Allah SWT yang telah dan selalu memberikan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian yang berjudul "Tinjauan Klinis dan Prognosis Demam Berdarah Dengue di Rumah Sakit Umum PKU Muhammadiyah Yogyakarta periode 1 Januari 2003 sampai 31 Desember 2003". Serta shalawat dan salam terhadap Rasulullah SAW beserta keluarga dan pengikut beliau.

Penelitian ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh derajat sarjana kedokteran pada Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Terselesainya penelitian ini tentunya tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak. Oleh karena itu penulis pada kesempatan ini ingin mengucapkan terima kasih terutama kepada :

1. Dr.H.Erwin Santosa,Sp.A,M.Kes, selaku Dekan Fakultas kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Dr.H.Muhammad Iqbal,Sp.PD, selaku dosen pembimbing penelitian dalam karya tulis ilmiah ini.
3. Mas Abu di Rekam Medik RSU PKU Muhammadiyah Yogyakarta.

5. Teman-temanku Gaos, Chandra, Edo, Inna, Funi dan Sari, terima kasih atas bantuan, semangat dan masukannya.

Penulis menyadari bahwa hasil penelitian ini masih banyak kelemahan dan kekurangannya, untuk itu kritik dan saran yang membangun dari pembaca sangat diharapkan. Akhirnya penulis hanya dapat berharap, semoga penulisan karya tulis ilmiah ini dapat memberikan manfaat bagi kita semua.

DAFTAR ISI

HALAMAN	
JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN MOTO.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
INTISARI.....	x
ABSTRACT.....	xi
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
I. 1. Latar Belakang.....	1
I. 2. Kepentingan Permasalahan.....	4
I. 3. Tujuan Penelitian.....	5
I. 4. Manfaat Penelitian.....	5
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	6
II. 1. Etiologi.....	6
II. 2. Epidemiologi.....	6
II. 3. Patofisiologi.....	7
II. 4. Gambaran Klinis.....	
II. 5. Diagnosis.....	

Pemeriksaan Hematologi.....	14
II. 6. penatalaksanaan.....	15
II. 7. Prognosis.....	17
BAB III. CARA PENELITIAN.....	18
III. 1. Subyek yang diteliti.....	18
III. 2. Rancangan Penelitian.....	18
BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	19
IV. 1. Hasil Penelitian.....	19
IV. 2. Jumlah Penderita DBD.....	19
IV. 1. 2. Distribusi Menurut Jenis Kelamin dan Umur.....	19
IV. 1. 3. Bulan Saat Masuk Perawatan.....	20
IV. 1. 4. Keluhan Penderita pada Saat Masuk.....	21
IV. 1. 5. Gejala Klinik.....	22
IV. 1. 6. Manifestasi Perdarahan.....	23
IV. 1. 7. Derajat DBD.....	24
IV. 1. 8. Pemeriksaan Hematologi.....	25
IV. 1. 9. Hasil Akhir Perawatan.....	27
IV. 2. Pembahasan.....	28
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	33
V. 1. Kesimpulan.....	33
V. 2. Saran.....	34

DAFTAR TABEL

1. Gambar 1. Patogenesis terjadinya syok pada DBD.....	10
2. Gambar 2. Patogenesis Perdarahan pada DBD.....	11
3. Tabel 1. Distribusi menurut kelompok umur dan jenis kelamin.....	19
4. Tabel 2. Bulan waktu masuk perawatan.....	20
5. Tabel 3. 1. Keluhan penderita pada saat masuk.....	21
6. Tabel 3. 2. Lama demam di rumah.....	22
7. Tabel 4. Gejala klinik penderita DBD.....	22
8. Tabel 5. Manifestasi perdarahan DBD.....	23
9. Tabel 6. Derajat DBD menurut WHO (1997) yang diderita oleh pasien.....	24
10. Tabel 7. 1. Jumlah leukosit pada pemeriksaan laboratorium.....	25
11. Tabel 7. 2. jumlah trombosit pada pemeriksaan laboratorium.....	26
12. Tabel 7. 3. Jumlah hematokrit pada pemeriksaan laboratorium.....	26
13. Tabel 8. Distribusi frekuensi hasil perawatan.....	27