

**KARYA TULIS ILMIAH**

**GAMBARAN KLINIS DAN POLA MANAJEMEN  
HEPATITIS B PADA ANAK DAN ORANG DEWASA DIRSU  
PKU MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

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



**IMAAMAH MUQODDASAH**

**98310142**

**FAKULTAS KEDOKTERAN UMUM**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

616 = 3623

HEPATITIS

909.

Mug

g

c.)

C1. 80 / FK / UMY / 2002. 9-8-2002.

**HALAMAN PENGESAHAN**  
**KARYA TULIS ILMIAH**  
**GAMBARAN KLINIS DAN POLA MANAJEMEN HEPATITIS B PADA**  
**ANAK DAN ORANG DEWASA DI RSU PKU MUHAMMADIYAH**  
**YOGYAKARTA**

Dipersiapkan dan disusun oleh :

Nama : IMAAMAH MUQODDASAH

No.Mhs : 98310142

Telah diseminarkan dan disetujui pada tanggal.....

*29 Juli 2002*

Dosen Penguji / Pembimbing

dr.H. Sutrisno Darmosumarto, Sp.A

Dekan Fakultas Kedokteran

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Dr. Erwin Santoso, Sp.A, M.Kes

## MOTTO

يرفع الله الذين آمنوا نكم والذين اتوا العلم درجات  
والله بما تعملون خبير (المجادلة: ١١)

artinya : " ... Niscaya Allah akan meninggikan orang-orang yang beriman diantaramu dan orang-orang yang diberi ilmu pengetahuan beberapa derajat. Dan Allah Maha Mengetahui apa yang kamu kerjakan." (Q.S. 58 :11)

ثم كلى من كل الثمرات فاسلكى سبل ر بّك ذللاً يخرج  
من بطونها شراباً مختلفاً الوانه فيه شفاء للناس  
ان في ذلك لاية لقوم يتفكرون (النحل: ٦٩)

Artinya : "Kemudian makanlah dari tiap-tiap (macam) buah-buahan dan tempuhlah jalan Tuhanmu yang telah dimudahkan (bagimu). Dari perut lebah itu keluar minuman (madu) yang bermacam-macam warnanya, di dalamnya terdapat obat yang menyembuhkan bagi manusia. Sesungguhnya pada yang demikian itu benar-benar terdapat tanda-tanda (kebesaran Tuhan) bagi orang-orang yang memikirkan" (Q.S.16 : 69)

يا أيها الذين آمنوا اقوا أنفسكم واهليكم ناراً... (التحریم : ٦)

Artinya : " Hai orang-orang yang beriman, peliharalah dirimu dan keluargamu dari api neraka yang dibakar pada hari tertentu, yaitu hari yang telah ditentukan oleh Tuhanmu. Dan janganlah kamu bergeser dari tempatmu, dan janganlah kamu bergeser dari tempatmu, dan janganlah kamu bergeser dari tempatmu." (Q.S. 24 : 26)

قل هو للذين امنوا هدى وشفاء (فصلت : ٤٤)

Artinya : " Katakanlah : Al Qur' an itu adalah petunjuk dan Penawar bagi orang-orang yang beriman " (Q.S.41 : 44)

ان صلاتى ونسكى ومحياى ومماتى لله رب العلمين

(الانعام : ١٦٢)

Artinya : " Sesungguhnya sholatku, ibadahku, hidupku dan matiku semata-mata hanya untuk Allah . Tuhan semesta alam " (Q.S. 6 : 162)

الذين ءامنوا وتطمئن قلوبهم بذكر الله ۗ لا يابذ الله

تطمئن القلوب (الرعد: ٢٨)

Artinya: " ( yaitu) orang-orang yang beriman dan hati mereka menjadi tenteram dengan mengingat Allah . Ingatlah hanya

## HALAMAN PERSEMBAHAN

*Kupersembahkan karya tulisku ini kepada :*

♣ *Ayah dan ibu tercinta (Hadi dinana dan Fadhilah)*

*Yang telah memberikan semangat dalam langkahku dengan doa dan dengan dorongan baik moril maupun materil*

♣ *Adik-adikku ( Dina dan Ayyu )*

*W..... .11 1 1 1 1 1 . . . . .*

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirobbil'alamiin dengan segala puji syukur kepada Allah SWT karena berkat rahmat, kehendak dan rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.

Judul lengkap karya tulis ilmiah ini adalah **"GAMBARAN KLINIS DAN POLA MANAJEMEN HEPATITIS B PADA ANAK DAN ORANG DEWASA DI RSU PKU MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA"**. Karya tulis ini disusun dalam rangka untuk memenuhi sebagian syarat untuk memperoleh derajat sarjana kedokteran pada Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Dengan penuh rasa hormat, maka sudah sepantasnya pada kesempatan ini disampaikan rasa terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan bantuan selama penulisan karya tulis ilmiah ini, antara lain:

1. Bapak Dr. Erwin Santoso, Sp.A, M.Kes. selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Bapak dr. H. Sutrisno Darmosumarto, Sp.A selaku dosen pembimbing yang telah memberi pengarahan dan bimbingan dari mulai persiapan, penyusunan hingga selesai penulisan karya tulis ilmiah ini.
2. Bapak Prof. Dr. H. Soedjono Aswin, Ph.D dan Prof. DR. Dr. H. Rusdi

yang telah memberi pengarahannya dan tata cara pembuatan karya tulis ilmiah ini.

4. Bapak dan ibu dosen Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah memberi bekal ilmu pengetahuan kepada penulis sehingga dapat dijadikan dasar penulisan ini.
5. Bapak Ibuku yang tercinta H. Hadi Dinana dan Hj. Fadhilah yang telah memberikan dorongan, bantuan do'a, bantuan moril dan materiil yang sangat berharga dan begitu besar andilnya dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini.
6. Kedua adikku yang tersayang Z.N Dinana dan Ayyu .AS yang telah memberi dorongan, perhatian dan do'a.
7. Temanku Wiwid (98), Fera .N, Erna, Karomah serta semua teman – teman angkatan 98 yang lain yang telah membantu dan yang senantiasa memberikan semangat kepada penulis dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.
8. Teman-teman di "Wiskem" Ade, Umi, Elfi, Mbak Teten, Mbak Emi, Titin, Lia, dan teman-teman yang lain yang selalu memberikan semangat agar cepat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.
9. Teman-teman dan pihak lain yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah banyak membantu penulisan sehingga selesainya penyusunan karya tulis ilmiah ini.



Semoga Allah SWT senantiasa melimpahkan rahmat –Nya kepada semua pihak yang telah banyak membantu penulis dalam penulisan ini dan dicatat sebagai amal shaleh.

Penulis menyadari bahwa karya tulis ilmiah ini masih jauh dari sempurna. Namun dengan segala kemampuan yang ada , penulis berusaha menyusun karya tulis ilmiah ini dengan harapan , semoga dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membacanya. Amin

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN MOTTO.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
ABSTRACT.....	xiii
INTISARI.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar belakang Masalah.....	1
B. Tinjauan Pustaka.....	3
1. Etiologi Hepatitis B.....	3
2. Epidemiologi Hepatitis B .....	4
3. Patogenesis Hepatitis B.....	5
4. Gambaran Klinis Hepatitis B.....	6
5. Diagnosis Hepatitis B.....	8
6. Penatalaksanaan hepatitis B.....	9

7. Komplikasi Hepatitis B.....	14
8. Prognosis Hepatitis B.....	14
BAB II CARA PENELITIAN.....	16
A. Subyek Penelitian.....	16
B. Rancangan penelitian.....	16
C. Pelaksanaan Penelitian.....	17
D. Keterbatasan Penelitian.....	17
BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN.....	18
A. Insidensi Hepatitis B.....	18
B. Gambaran Klinis Hepatitis B.....	20
C. Gambaran serologis Hepatitis B.....	21
D. Penatalaksanaan Hepatitis B.....	22
E. Komplikasi Hepatitis B.....	23
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN.....	24
A. Kesimpulan.....	24
B. Saran.....	25
1. Masyarakat.....	25
2. Rumah Sakit.....	26

## DAFTAR TABEL

TABEL	Halaman
I. Distribusi penyakit hepatitis B menurut kelompok umur.....	18
II. Distribusi frekuensi berdasarkan jenis kelamin.....	19
III. Distribusi frekuensi hepatitis B dibanding dengan penyakit hati yang lain.....	19
IV. Gejala klinis penderita hepatitis B.....	20
V. Hasil pemeriksaan serologis penderita hepatitis B.....	21
VI. Penatalaksanaan hepatitis B .....	22
VII. Distribusi frekuensi hepatitis B dengan komplikasi .....	22