

**INFEKSIUSITAS HBsAg PADA PENDERITA
GELANDANGAN PSIKOSIS TANPA BUKTI KLINIS –
LABORATORIS ADANYA HEPATITIS**

Karya Tulis Ilmiah

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



Disusun Oleh:

Ika Fitriyatul Munawaroh

98310112

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

2002

C1: 800 / FC / UNY / 8008.

80-11-8008.

C.S.

!

4/11/11

616 368 3

HERALD

089

HALAMAN PENGESAHAN

**INFEKSIUSITAS HBsAg PADA PENDERITA GELANDANGAN
PSIKOSIS TANPA BUKTI KLINIS – LABORATORIS ADANYA
HEPATITIS**

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

Telah Diseminarkan Pada Tanggal :

1 Oktober 2002

Diajukan Oleh:

IKA FITRIYATUL MUNAWAROH
98310112

Telah Disetujui Dan Disyahkan

Dosen Pembimbing Penelitian

Dosen Pembimbing Metodologi

(Dr. Med. dr. Suworso, Sp. PK (K))

(dr. H. Adang M. Gugun)

MENGETAHUI



DEKAN FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

(Dr. H. Erwin Santoso, Sp. A. M. Kes)

MOTTO

"Badai membuat pepohonan memperdalam akarnya.
Semakin banyak cobaan dan ujian hidup, itu akan
menjadi bekal kita untuk hari esok."
(Claude Mc. Donald)

Pendekkan angan-angamu di dunia, maka kamu akan
berhasil. Dan tanda tawakkal adalah pendeknya angan-
angan.
(Syair Ibnu Wardi)

Rosulullah senantiasa berwajah cerah dan beliau
mengabdikan: "Janganlah terlahu membebani jiwaumu
dengan segala kesungghahan hati. Hiburlah dirimu dengan
hal - hal yang ringan dan lucu, sebab bila hati terus
dipaksakan dengan memikul beban - beban yang berat,
ia akan menjadi buta"
(Sunan Abi Dawud)

Sapa yang berjalan diatas suatu jalan untuk menuntut
ilmu pengetahuan, Allah akan memudahkannya baginya
jalan ke surga.
(HR. Muslim)

"Ingatlah ciri kesuksesan kita adalah ketika diri ini
menjadi jalan kesuksesan bagi orang lain, oleh karena itu
teruslah menimba ilmu yang lebih luas, melatih diri lebih
bersungguh - sungguh agar kemampuan kita membantu
serta menolong orang lain lebih maksimal"
(KH. Abdullah Gymnastiar)

HALAMAN PERSEMBAHAN

Karya tulis ini kupersembahkan untuk :

- ⊙ *Ayahanda dan Ibunda Tercinta yang telah memberikan kasih sayang, dorongan dan bimbingan buat ananda dalam penyelesaian karya tulis ini.*
- ⊙ *Kakakku Abd. Syukur Tercinta yang telah memberikan cinta, kasih dan sayang, serta perhatian dan semua bantuannya baik materiil maupun yang lain untuk kelancaran penelitian ini.*
- ⊙ *Adikku Dewi Tersayang yang telah memberikan semangat dan mambantu dalam menyelesaikan dan melengkapi materi dalam karya tulis ini.*

KATA PENGANTAR

Bismillaahirrohmaanirrohitm

Puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, hidayah serta inayah-Nya sehingga pada kesempatan ini penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah dengan judul **“INFEKSIUSITAS HBsAg PADA PENDERITA GELANDANGAN PSIKOSIS TANPA BUKTI KLINIS – LABORATORIS ADANYA HEPATITIS”**. Karya Tulis Ilmiah ini disusun untuk memenuhi syarat memperoleh derajat Sarjana Kedokteran jenjang S1 Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa terselesainya penulisan Karya Tulis Ilmiah ini tidak lepas dari dorongan, semangat, dan bimbingan dari berbagai pihak, untuk itu pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa hormat dan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada yang terhormat:

1. Dr. H. Erwin Santoso, Sp.A, M.Kes, selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Prof. Dr. H. Soedjono, Aswin, Ph.D, selaku Dosen Metodologi Penelitian Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. Dr. Med. dr. Suwarso, Sp, PK, selaku Dosen Pembimbing Penelitian untuk Karya Tulis Ilmiah ini, yang telah banyak memberikan arahan, bimbingan, motivasi, saran dan kritik dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.

4. Dr. H. Adnan M. Gumilang, selaku dosen pembimbing mata

5. Ayahanda Hermanto dan Ibunda Sudarmi tercinta, yang telah membesarkan, mendidik, mendukung, dan mendo'akan serta memberikan kasih sayang dan membekali ananda dengan ilmu yang bermanfaat.
6. Kakakku Abd. Syukur tersayang yang telah memberikan semangat dan kasih sayang serta segala sesuatunya demi kelancaran penelitian dan penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
7. Adikku Dewi Riskiyah Wahyuni tersayang yang telah memberikan dukungan dan semua bantuannya.
8. Sahabat-sahabatku sejawat, Ilmi, Endang, Betty, Ratna, Hanun.
9. Laboratorium klinik Prodia yang telah membantu penelitian ini, khususnya buat Mbak Nanik, Mbak Dian, dan Mbak Ayu.
10. Mbak Niswati, Mas Roim, Mas Mahdi, Mas Dayat, dan Mbak Tutik yang telah membantu dalam menyusun Karya Tulis Ilmiah ini.
11. Semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

Harapan penulis semoga Allah SWT senantiasa memberikan barokah, hidayah, serta inayah-Nya atas segala amal baik mereka sehingga dapat menjadikan amal ibadah dan mendapatkan balasan yang berlipat ganda dari Allah SWT.

Penulis menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini jauh dari kata sempurna seperti yang diharapkan, oleh karena itu penulis mohon maaf yang sebesar-besarnya dan dengan senang hati penulis akan menerima kritik s

Akhir kata penulis berharap semoga Karya Tulis Ilmiah ini bermanfaat bagi pembaca pada umumnya dan khususnya bagi penulis sendiri. *Amiin yaa robbal 'alamin.*

Alhamdulillah...

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN MOTTO	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN 0	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	viii
INTISARI	xii
ABSTRACT	xiii
BAB I. PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah	3
1.3. Tujuan penelitian	3
1.4. Manfaat Penelitian	3
1.5. Keaslian Penelitian	3
BAB II. TINJAUAN PASTAKA	
II.1. Sejarah Hepatitis Virus	4

II.3. Perjalanan Infeksi Hepatitis Virus B.....	7
II.4. Sumber Penularan Infeksi HBV.....	8
II.4.1. Darah.....	8
II.4.2. Urine.....	9
II.4.3. Feces dan Sekresi Usus.....	9
II.4.4. Air Liur dan Sekresi Orofaring.....	10
II.4.5. Semen, Sekresi Vagina dan Darah Menstruasi.....	10
II.4.6. Air Susu, Keringat dan Berbagai Cairan Tubuh Lain.....	11
II.5. Cara Penyebaran HBV.....	11
II.5.1. Penularan Melalui Kulit (Perkutan).....	11
II.5.2. Penyebaran Melalui Selaput Lendir.....	12
II.5.3. Penularan Perinatal (Transmisi Vertikal).....	12
BAB III. METODOLOGI PENELITIAN	15
III.1. Jenis Penelitian	15
III.2. Subyek Penelitian	15
III.3. Populasi.....	15
III.4. Variabel Penelitian.....	15
III.5. Definisi Operasional.....	16
III.6. Bahan Dan Alat.....	16
III.7. Sampel.....	17
III.8. Jumlah Sampel.....	17
III.9. Cara Pengambilan Sampel.....	

III.10. Alur Pemeriksaan Dan Analisis Sampel	18
--	----

BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHAS

IV.1. Hasil Penelitian.....	37
IV.2. Pembahasan.....	37
IV.2.1. HBsAg.....	38
IV.2.2. HBeAg.....	41
IV.2.3. Anti HBe.....	41
IV.2.4. Infeksiusitas HBV.....	42

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan.....	50
----------------------	----

50

INTI SARI

Melalui penelusuran HBeAg dan anti HBe dari 4 subyek dengan karier Hepatitis (HBsAg positif) tanpa bukti klinis laboratoris diteliti adanya hepatitis . HBeAg dan anti HBe ditetapkan dengan cara MEIA. HBsAg dikatakan infeksius atau HBV aktif replikasi jika HBeAg positif, dan sebaliknya HbsAg dikatakan tidak infeksius atau HBV tidak aktif replikasi jika anti HBe positif. Hasilnya yaitu 3 (75 %) dari 4 subyek dengan HBsAg tanpa bukti klinis – laboratoris adanya hepatitis terdeteksi HBsAg nya infeksius (HBeAg positif), dan 1 (25%) HBsAg nya tidak infeksius (anti HBe positif).

Kata Kunci : Karier HBsAg, HBeAg, anti HBe, Infeksiusitas, Hepatitis, Gelandangan Psikosis.