

ABSTRAK

PENYAKIT HEPATITIS VIRUS DAN JOMBANG (*Taraxacum officinale* Weber et Wiggers) SEBAGAI OBAT ALTERNATIF UNTUK MENGATASINYA

Yulia,2003 Pembimbing Utama :Hana Ratnawati, dr.,M.Kes.
Pembimbing Pendamping :Diana Krisanti Jasaputra, dr.,M.Kes.

Sampai saat ini hepatitis masih merupakan masalah yang serius karena Indonesia masih termasuk daerah endemis untuk hepatitis. Hepatitis adalah suatu proses peradangan pada jaringan hati. Hepatitis dapat disebabkan oleh obat-obatan, virus dan bakteri. Virus yang menyebabkan hepatitis adalah virus hepatitis A, B, C, D, E dan bahkan telah dilaporkan adanya virus hepatitis F dan G. Hepatitis akut yang dapat berkembang menjadi kronik adalah hepatitis B dan C.

Penyebab, mekanisme, dan perkembangan penyakit hepatitis baik yang akut maupun yang kronis amat beragam. Oleh karena itu, pengobatan penyakit hepatitis sampai saat ini belum memuaskan.

Banyak obat modern telah dikembangkan sebagai sarana pengobatan hepatitis akut maupun kronis, namun sejauh ini peran obat modern dalam sistem terapi hepatitis belum menampakkan hasil yang maksimal.

Dengan adanya pengetahuan yang berkembang, diadakan penelitian terhadap peran fitofarmaka dalam sistem terapi hepatitis, yang terutama disebabkan oleh virus. Salah satu Tumbuhan Obat Asli Indonesia yang dikembangkan untuk pengobatan hepatitis adalah Jombang (*Taraxacum officinale* Weber et Wiggers). Jombang yang bersifat sebagai antioksidan dapat mengurangi kerusakan hati akibat radikal bebas berlebihan yang dijumpai pada penyakit hepatitis virus sehingga terjadilah proses penyembuhan.

ABSTRACT

THE VIRAL OF HEPATITIS AND JOMBANG (Taraxacum officinale Weber et Wiggers) AS ALTERNATIVE MEDICAL ATTENTION FOR HEPATITIS

Yulia,2003 *The First Tutor*
The Second Tutor

:Hana Ratnawati, dr.,M.Kes.
:Diana Krisanti Jasaputra, dr.,M.Kes.

For this time being the Hepatitis stil become a serious problem because Indonesia still included in the epidemic area for Hepatitis. Hepatitis is one of the infection proses in the liver network. The Hepatitis is caused by the drugs, virus and bacteria. The virus which caused the Hepatitis is virus Hepatitis A,B,C,D,E and also be repoted there are some Hepatitis F and G virus. The most acute Hepatitis that developed to be the cronicle is Hepatitis B and C.

The cause, mechanism, and the development of the acute Hepatitis nor the cronicle hepatitis is various. Thus, the medical attention for this problem still can not be satisfied until now.

A lot of modern medicine has been developed for this Hepatitis as the means of the therapy for the acute Hepatitis nor the cronicle, so far the role of the modern medicine or the traditional ways have not shows us the maximum result.

With the development of knowledge, the conduct of a kind of research for the role of fitofarmaka in the hepatitis therapy system which mainly caused by the virus. One of the drugs plant from Indonesia which was developed as the therapy for Hepatitis is Jombang (Taraxacum Officinale Weber et Wiggers) with have the ability to reduce the lungs damage caused by the free radical with are too much that are found in the Hepatitis Virus so we found the healing process.

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
SURAT PERNYATAAN	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1.Latar Belakang.....	1
1.2.Identifikasi Masalah	2
1.3.Maksud dan Tujuan.....	2
1.4.Kegunaan.....	2
1.5.Metode Penelitian.....	2
1.6.Lokasi dan Waktu.....	2
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Tinjauan Umum Hati.....	3
2.1.1. Anatomi Hati Secara Makroskopis	3
2.1.2. Anatomi Hati Secara Mikroskopis	3
2.1.3. Lokasi Hati	6
2.1.4. Fungsi Hati	6
2.2. Peranan Hati Pada Respons Imun	7
2.3. Pemeriksaan Laboratorium hati.....	12
2.3.1. Urine.....	12
2.3.2. Tinja	12

2.3.3. Darah	12
2.4. Hepatitis	14
2.4.1. Hepatitis Oleh Bakteri	14
2.4.2. Hepatitis Oleh Obat-obatan	14
2.4.3. Hepatitis Oleh Virus	15
2.5. Hepatitis Virus	15
2.5.1. Hepatitis Virus A	15
2.5.1.1. Epidemiologi	15
2.5.1.2. Struktur	15
2.5.1.3. Masa Inkubasi dan Transmisi	16
2.5.1.4. Gejala Klinis	16
2.5.1.5. Patogenesis	17
2.5.1.6. Diagnosis	17
2.5.1.7. Terapi	18
2.5.1.8. Pencegahan	19
2.5.2. Hepatitis Virus B	19
2.5.2.1. Epidemiologi	19
2.5.2.2. Struktur	20
2.5.2.3. Transmisi	20
2.5.2.4. Gambaran Klinik	25
2.5.2.5. Patogenesis	25
2.5.2.6. Petanda Serologis Hepatitis B	25
2.5.2.7. Interpretasi Pemeriksaan serologis Hepatitis B	28
2.5.2.8. Terapi	29
2.5.2.8.1. Terapi Hepatitis Virus B Akut	29
2.5.2.8.2. Terapi Hepatitis Virus B kronik	30
2.5.2.9. Pencegahan	31
2.5.3. Hepatitis Virus C	31
2.5.3.1. Epidemiologi	31
2.5.3.2. Struktur	32
2.5.3.3. Penularan HCV	32

2.5.3.4. Aspek Klinis Hepatitis C	33
2.5.3.5. Pencegahan.....	34
2.5.3.6. Pengobatan.....	35
2.5.4. Hepatitis D	35
2.5.4.1. Epidemiologi.....	35
2.5.4.2. Struktur	35
2.5.4.3. Cara Penularan	36
2.5.4.4. Gambaran Klinis.....	36
2.5.4.5. Diagnosis.....	38
2.5.4.6. Pencegahan.....	39
2.5.4.7. Pengobatan.....	40
2.5.5. Hepatitis Virus E	40
2.5.5.1. Epidemiologi.....	40
2.5.5.2. Struktur	40
2.5.5.3. Transmisi.....	41
2.5.5.4. Diagnosis.....	41
2.5.5.5. Penatalaksanaan Hepatitis E.....	41
2.5.5.6. Pencegahan.....	42
2.5.6. Hepatitis Virus G.....	43
2.5.6.1. Epidemiologi	43
2.5.6.2. Struktur	43
2.5.6.3. Transmisi.....	43
2.5.6.4. Gejala Klinis.....	43
2.6. Beberapa Hal Yang Harus Diperhatikan Bagi penderita Hepatitis Virus Khususnya Hepatitis Kronis	46
2.6.1. Obat-obatan Yang Harus Dihindari Atau Digunakan Dengan Hati- Hati.....	46
2.6.2. Rokok Dan Nikotin	46
2.6.3. Diet.....	46
2.6.4. Vitamin.....	47
2.6.5. Food Supplement	48

2.6.5. Food Supplement	48
2.7. Tumbuhan Obat Sebagai Pengobatan Komplementer Untuk Mengatasi Hepatitis Virus.....	49
2.7.1. Fitofarmaka	49
2.7.2. Kegagalan Obat Modern	49
2.7.3. Tumbuhan Obat Yang Digunakan Untuk Pengobatan Hepatitis.....	50
2.8. Herba Jombang.....	50
2.8.1. Kandungan Kimia Jombang	51
2.8.2. Khasiat Dan Kegunaan Herba Jombang	51
2.8.3. Efek Farmakologis Dan Hasil Penelitian	52
2.8.4. Bagian Yang Digunakan	52
2.8.5. Cara Pemakaian Pada Radang Kandung Empedu Disertai Hepatitis .	53
2.8.6. Efek Samping.....	54
2.9. Herba Jombang Untuk Mengatasi Hepatitis Virus	54
BAB III PEMBAHASAN	56
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN	58
DAFTAR PUSTAKA	59
RIWAYAT HIDUP	61

DAFTAR TABEL

	Halaman
2.1. Tabel 1.....	45

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
2.1. Gambar 1	18
2.2. Gambar 2	27
2.3. Gambar 3	34
2.4. Gambar 4	39
2.5. Gambar 5	55