

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Dari 100 sampel data hasil pemeriksaan anti-HCV yang telah dilakukan diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

- a. 29% sampel menunjukkan bahwa hasil pemeriksaan reaktif yang berarti dalam serum tersebut mengandung virus hepatitis C (terinfeksi virus hepatitis C).
- b. 71% sampel menunjukkan bahwa hasil pemeriksaan non reaktif yang berarti dalam serum tersebut tidak mengandung virus hepatitis C (tidak terinfeksi virus hepatitis C).

#### **5.2 Saran**

Hepatitis C merupakan penyakit infeksi menular yang menimbulkan peradangan dan nekrosis pada hati. Sampai saat ini belum ditemukan vaksin maupun obat khusus untuk membunuh virus hepatitis C. Bagi penderita hepatitis C, dianjurkan untuk melakukan pemeriksaan penunjang lainnya untuk memastikan adanya infeksi virus hepatitis C. Pemeriksaan yang dapat dilakukan yaitu :

- a. Pemeriksaan HCV RNA.
- b. Pemeriksaan fungsi hati.
- c. Pemeriksaan biopsi hati.
- d. Pemeriksaan USG hati.

## DAFTAR PUSTAKA

- Bayupurnama, P. 2012. *Tatalaksana Hepatitis B dan C Khronik*. Yogyakarta: Nuha Medika.
- Brooks, G.F., J.S. Butel, dan S.A. Morse. 2005. *Mikrobiologi Kedokteran*. Jakarta: Salemba Medika.
- Davey, P. 2006. *At A Glance Medicine*. Jakarta: Erlangga.
- Gandasoebrata, R. 2001. *Penuntun Laboratorium Klinik*. Jakarta: Dian Rakyat.
- Gani, R. 2009. *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam*. Jakarta: Internal Publishing.
- Hadi, S. 2000. *Hepatologi*. Bandung: Mandar Maju.
- Hadi, S. 2002. *Gastroenterologi*. Bandung: P.T. Alumni.
- Mandal, B.K., E.G.L. Wilkins., E.M. Dunbar, dan R.T. Manyon-White. 2006. *Lecture Note Penyakit Infeksi*. Jakarta: Erlangga.
- Mansjoer, Ali. dkk. 1999. *Kapita Selekta Kedokteran*. Jakarta: Media Aesculapius.
- Mayasari, L. 2012. "Jenis Hepatitis dan Penanganannya" (online), (<http://health.detik.com/read/2012/07/31/143016/1979407/763/jenis-hepatitis-dan-penanganannya>, diakses 29 November 2012).
- Price, S.A. dan L.M. Wilson. 2006. *Patofisiologi Konsep Klinis Proses-proses Penyakit*. Jakarta: penerbit buku kedokteran EGC.
- Salma. 2010. "Hepatitis A, B, C, D, E, Apa Bedanya?" (online), (<http://majalahkesehatan.com/hepatitis-a-b-c-d-e-apa-bedanya/>, diakses 29 November 2012).
- Sulaiman, Ali. 2012. *Buku Ajar Ilmu Penyakit Hati*. Jakarta: CV Sagung Seto.

## Lampiran 1. Data Hasil Pemeriksaan



### PEMERINTAH PROVINSI JAWA TENGAH

#### RSUD Dr. MOEWARDI INSTALASI PATOLOGI KLINIK

Jl. Kol. Soetarto No. 132 Telp. (0271) 634634 Fax. (0271) 637412 Surakarta 57126

Data Pemeriksaan Anti-HCV Metode ELISA di Laboratorium Patologi Klinik  
RSUD Dr. Moewardi Surakarta  
Periode Desember 2012

NO.	NAMA	JENIS KELAMIN	UMUR (tahun)	HASIL
1	Ny. Tut	Perempuan	51	Non reaktif
2	Tn. Suy	Laki-laki	39	Non reaktif
3	Ny. War	Perempuan	33	Non reaktif
4	Ny. Sad	Perempuan	56	Non reaktif
5	Tn. Mar	Laki-laki	58	Non reaktif
6	Ny. Was	Perempuan	63	Non reaktif
7	Tn. Yus	Laki-laki	22	Non reaktif
8	Tn. Bad	Laki-laki	70	Reaktif
9	Ny. Sam	Perempuan	52	Non reaktif
10	Tn. Sar	Laki-laki	59	Non reaktif
11	Tn. Sla	Laki-laki	62	Non reaktif
12	Tn. Sur	Laki-laki	70	Reaktif
13	Ny. Srj	Perempuan	33	Non reaktif
14	Tn. Zai	Laki-laki	53	Non reaktif
15	Tn. Tug	Laki-laki	37	Non reaktif
16	Ny. Mri	Perempuan	36	Non reaktif
17	Tn. Suh	Laki-laki	48	Reaktif
18	Tn. Scp	Laki-laki	56	Non reaktif
19	Tn. Smd	Laki-laki	63	Non reaktif
20	Ny. Rub	Perempuan	65	Non reaktif
21	Tn. Giy	Laki-laki	60	Reaktif
22	Tn. Syt	Laki-laki	29	Non reaktif
23	Ny. Nga	Perempuan	60	Non reaktif
24	Ny. Dar	Perempuan	33	Non reaktif
25	Tn. Pan	Laki-laki	57	Reaktif
26	Ny. Swr	Perempuan	40	Non reaktif
27	Tn. Eds	Laki-laki	29	Reaktif
28	Tn. Mam	Laki-laki	53	Non reaktif
29	Tn. Dan	Laki-laki	11	Non reaktif
30	Ny. Spr	Perempuan	45	Non reaktif
31	Ny. Syn	Perempuan	40	Non reaktif
32	Ny. Ash	Perempuan	39	Non reaktif
33	Ny. Nur	Perempuan	28	Non reaktif
34	Ny. Smj	Perempuan	62	Non reaktif
35	Ny. Why	Perempuan	35	Non reaktif
36	Ny. Snt	Perempuan	48	Non reaktif

37	Tn. Rud	Laki-laki	20	Non reaktif
38	Tn. Ytm	Laki-laki	70	Non reaktif
39	Tn. Dal	Laki-laki	65	Reaktif
40	Tn. Wad	Laki-laki	30	Non reaktif
41	Ny. Raj	Perempuan	64	Non reaktif
42	Tn. Juw	Laki-laki	55	Non reaktif
43	Tn. Kus	Laki-laki	55	Non reaktif
44	Ny. Srw	Perempuan	56	Non reaktif
45	Ny. Jum	Perempuan	50	Non reaktif
46	Tn. Smt	Laki-laki	57	Non reaktif
47	Ny. San	Perempuan	31	Non reaktif
48	Tn. Kiy	Laki-laki	78	Non reaktif
49	Ny. Nov	Perempuan	27	Non reaktif
50	Tn. Rus	Laki-laki	74	Reaktif
51	Tn. Kas	Laki-laki	32	Non reaktif
52	Tn. Sal	Laki-laki	34	Non reaktif
53	Tn. Ded	Laki-laki	20	Non reaktif
54	Tn. Ksh	Laki-laki	44	Non reaktif
55	Ny. Sth	Perempuan	56	Non reaktif
56	Tn. Sdr	Laki-laki	57	Non reaktif
57	Ny. Srt	Perempuan	35	Non reaktif
58	Tn. Sak	Laki-laki	53	Non reaktif
59	Tn. Sut	Laki-laki	61	Reaktif
60	Ny. Pad	Perempuan	37	Non reaktif
61	Tn. Her	Laki-laki	53	Non reaktif
62	Ny. Gia	Perempuan	39	Non reaktif
63	Tn. Wib	Laki-laki	47	Non reaktif
64	Ny. Swn	Perempuan	43	Non reaktif
65	Tn. Lul	Laki-laki	52	Non reaktif
66	Tn. Sag	Laki-laki	42	Non reaktif
67	Tn. Sen	Laki-laki	43	Non reaktif
68	Ny. Ksn	Perempuan	85	Reaktif
69	Ny. Wgy	Perempuan	85	Reaktif
70	Tn. Sro	Laki-laki	63	Non reaktif
71	Tn. Pon	Laki-laki	67	Reaktif
72	Tn. Sts	Laki-laki	52	Reaktif
73	Tn. Kho	Laki-laki	71	Reaktif
74	Ny. Myn	Perempuan	28	Reaktif
75	Tn. Kat	Laki-laki	53	Reaktif
76	Tn. Ang	Laki-laki	18	Reaktif
77	Tn. Tgn	Laki-laki	37	Non reaktif
78	Tn. Wrđ	Laki-laki	38	Reaktif
79	Tn. Slm	Laki-laki	32	Reaktif
80	Tn. Not	Laki-laki	59	Reaktif
81	Tn. Rho	Laki-laki	28	Non reaktif
82	Tn. Sgi	Laki-laki	35	Reaktif
83	Tn. Dar	Laki-laki	58	Reaktif
84	Ny. Spa	Perempuan	42	Reaktif

85	Tn. Slt	Laki-laki	34	Reaktif
86	Tn. Sus	Laki-laki	36	Reaktif
87	Ny. End	Perempuan	50	Non reaktif
88	Ny. Pag	Perempuan	34	Reaktif
89	Tn. Skm	Laki-laki	52	Non reaktif
90	Tn. Idw	Laki-laki	34	Non reaktif
91	Ny. Trr	Perempuan	73	Reaktif
92	Ny. Srh	Perempuan	68	Non reaktif
93	Ny. Sls	Perempuan	53	Non reaktif
94	Tn. Cit	Laki-laki	52	Non reaktif
95	Ny. Sit	Perempuan	46	Non reaktif
96	Tn. Sai	Laki-laki	65	Non reaktif
97	Tn. Yot	Laki-laki	73	Reaktif
98	Tn. Mrj	Laki-laki	47	Non reaktif
99	Tn. Toe	Laki-laki	85	Reaktif
100	Ny. Mry	Perempuan	50	Non reaktif

Kepala Lab. Patologi Klinik  
 RSUD Dr. Moewardi Surakarta



(Dr. B. Aninda Sidharta, SP.PK)

## Lampiran 2. Surat Pengantar Penelitian



PEMERINTAH PROVINSI JAWA TENGAH  
**RSUD Dr. MOEWARDI**  
Jl. Kol. Soetarto 132 Telp. 634 634 Fax. 637412 Surakarta 57126

Surakarta, 29 Desember 2012

Nomor : 1285 / DIK / XII / 2012  
Lampiran : -  
Perihal : Pengantar Penelitian

Kepada Yth. :  
**Ka. Inst. Lab. Patologi Klinik**

RSUD Dr. Moewardi  
di-  
SURAKARTA.

Memperhatikan Surat dari Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Setia Budi Surakarta Nomor : 092.D3/FIK-USB/XII/2012; perihal Permohonan Ijin penelitian dan disposisi Direktur tanggal 22 Desember 2012, maka dengan ini kami menghadapkan mahasiswa:

**Nama : Aishah Haning Kurniatun**  
**NIM : 28.10.2511 J**  
**Institusi : D.3 Analisis Kesehatan FIK USB**

Untuk melaksanakan penelitian dalam rangka pembuatan **Karya Tulis Ilmiah** dengan judul :

**PEMERIKSAAN ANTI-HCV DENGAN METODE ELISA UNTUK MEMBANTU DIAGNOSA PENYAKIT HEPATITIS C**

Demikian untuk menjadikan periksa dan atas kerjasamanya di ucapkan terima kasih.

Kepala  
Bagian Pendidikan & Penelitian.

  
**BAMBANG SUGENG WIJONARKO**  
NIP. 19650308 199003 1 007

**Tembusan Kepada Yth.:**

1. Wadir Umum RSDM (sebagai laporan)
2. Arsip

*RSDM Cepat, Tepat, Nyaman dan Mudah*

### Lampiran 3. Surat Ijin Pengambilan Data



UNIVERSITAS SETIA BUDI  
Jl. Let. Jen Sutoyo, Mojosongo-Solo 57127, Telp. 0271-852518, Fax 0271-853275  
Homepage : www.setiabudi.ac.id, e-mail : info@setiabudi.ac.id

No. Formulir :
Rev : 00
Tgl Terbit :

Nomor : 092.D3 / FIK-USB / XII / 2012  
Lamp. : -  
Hal : Ijin pengambilan data

**Kepada : Yth. Direktur  
RSUD. Dr. Moewardi Surakarta  
Di. Surakarta**

Dengan Hormat,

Schubungan dengan penulisan Karya Tulis Ilmiah (KTI) mahasiswa semester akhir Program Studi D-III Analis Kesehatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Setia Budi, maka dengan ini kami mohon ijin untuk dapat memperoleh data sebagai bahan dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah bagi mahasiswa sebagai berikut :

NO	NAMA / NIM	NIM	DATA YANG DIPERLUKAN
I	AISHAH HANING K	28102506J	Data Hasil Pemeriksaan HCV.

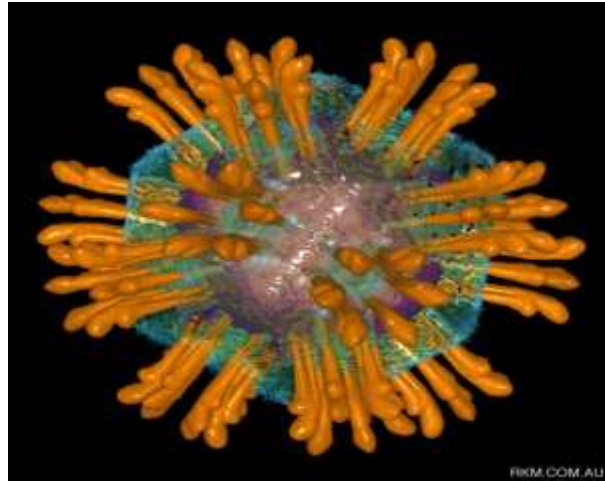
Hal-hal yang berkaitan dengan administrasi kami serahkan sepenuhnya pada kebijaksanaan Bapak/ Ibu.

Demikian, atas bantuan dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Surakarta, 22 Desember 2012  
Dekan

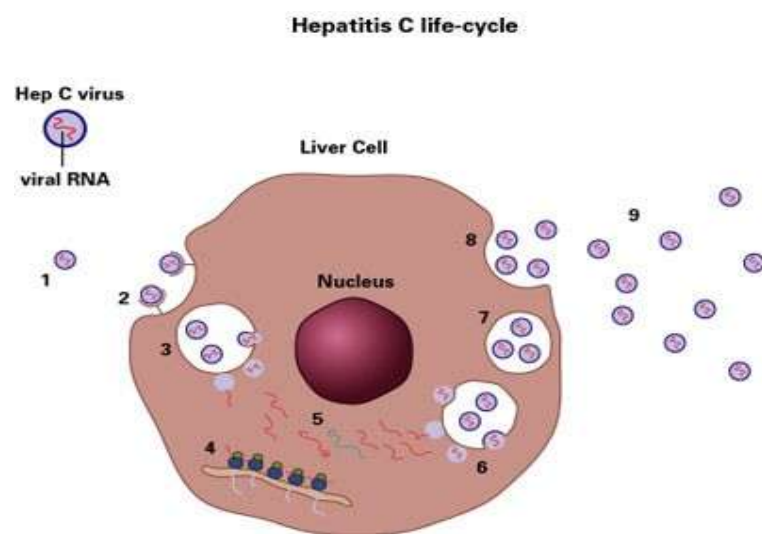
Ratno Agung Samsunaharto, S.Si., M.Sc.  
NIS. 01.04.076

Lampiran 4. Gambar



Gambar 2 : Mikroskopis Virus Hepatitis C

Sumber : Anonim,2007



Gambar 3 : Siklus Hidup Virus Hepatitis C

Sumber : Anonim, 2009