

BAB V

PENUTUP

1.1 KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelusuran data yang telah dilaksanakan di PMI Kota Surakarta, maka dapat disimpulkan :

1. Prevalensi infeksi hepatitis B di PMI Kota Surakarta dari tahun 2011 sampai dengan 2013 berdasarkan jenis kelamin tertinggi pada pendonor laki-laki.
2. Prevalensi infeksi hepatitis B di PMI Kota Surakarta dari tahun 2011 sampai dengan 2013 berdasarkan kelompok umur tertinggi terdapat pada kelompok umur 17 – 30 tahun dan terendah pada kelompok usia diatas 60 tahun.

1.2 SARAN

Berikut ini beberapa saran yang bisa dijadikan pertimbangan, antara lain:

1. Diperlukan suatu tindakan atau program pelayanan kesehatan yang lebih baik untuk meningkatkan pengendalian dan pencegahan infeksi HBV.
2. Masyarakat diharapkan bisa meningkatkan kewaspadaan mengenai penyebaran virus hepatitis B.
3. Perlu dilakukan pendataan penderita hepatitis B secara berkala untuk mengetahui kemajuan pembangunan kesehatan dan sebagai bahan evaluasi program – program kesehatan.

DAFTAR PUSTAKA

- Amtarina, R., Arfianti, Zainal, dan Chandra F. 2006. "Faktor Risiko Hepatitis B pada Tenaga Kesehatan Kota Pekanbaru", (online), (http://journal.fk.unpad.ac.id/indx.php/mkb/article/viewfile/25/pdf_107, diakses 16 April 2015).
- Anonim¹. 2012. "Penyakit Hepatitis B", (Online), (www.Penyakithepatitisb.com/virus-hepatitis-b/, diakses 21 November 2014).
- Anonim². 2015. "One Step Hepatitis B Surface Antigen Test Strip Product Package Insert". Diaspot.
- Anonim³. 2012. "Microelisa system Hepanostika HBsAg Ultra Product Brochure". Perancis: Biomerieux.
- Anonim⁴. 2015. "Saatnya Meningkatkan Keamanan Darah dengan Uji Saring NAT". Brosur Palang Merah Indonesia.
- Cahyono, J.B. 2010. *Cegah kanker hati Hepatitis B*. Yogyakarta : Kanisius.
- Dalimartha, S. 2004. *Ramuan Tradisional untuk Pengobatan Hepatitis*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Harti, A.S. 2013. *"Imunologi Dasar dan Imunologi Klinis"*. Yogyakarta : Graha Ilmu.
- Hasdianah dan Prima D. 2014. *Virologi Mengenal Virus Penyakit dan Pencegahannya*. Yogyakarta: Nuha Medika.
- Kemenkes RI. 2012. "Pedoman Pengendalian Hepatitis Virus", (online), (<http://pppl.depkes.go.id/asset/download/Pedoman%20Hepatitis%20OK.pdf>, diakses: 13 Desember 2014).
- Kemenkes RI. 2014. "Pusat Data dan Informasi Kesehatan RI: Situasi dan Analisis Hepatitis", (Online), (<http://www.depkes.go.id/folder/view/01/structure-publikasi-pusdatin-infodatin.html>, diakses: 21 November 2014).
- Khan, F., Shams, S., Qureshi, I.D., Israr, M., Khan, F., Sarwar, M.T., Ilyas, M. 2011. "Hepatitis B Virus Infection Among Different Sex and Age Groups In Pakistani Punjab ". *Virology Journal*, (online), Vol. 8, No.1, (www.virologyj.com/content/8/1/225, diakses 15 November 2014).
- Martani, Y.F. 2012. "Pemeriksaan HBsAg untuk Membantu Diagnosa Penyakit Hepatitis B Metode Immunochromatografi". KTI. Surakarta : Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Setia Budi.
- Mubarak, W.I., dan Nurul C. 2009. *Ilmu Kesehatan Masyarakat Teori Dan Aplikasi*. Jakarta: Salemba Medika.

- Pendong, N., Franckie dan Jane P. 2013. " Gambaran Seroprevalensi HBV Donor Darah Daerah (UDDD) Palang Merah Indonesia Sulawesi Utara Periode Tahun 2009-2011". *Buletin IDI*, (Online), Vol. 2 No. 2 Juli 2013, (<http://idimanado.org/category/ilmiah>, diakses 30 Maret 2015).
- Perhimpunan Peneliti Hati Indonesia. 2004. *Konsensus Tatalaksana Hepatitis B di Indonesia*. Jakarta: Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.
- Rahayujati, T.B., Nurdjanah, S. dan Nawi. 2006. " Beberapa Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Hepatitis B dan C Pada Pendonor Darah ", *Berita Kedokteran Masyarakat*, (online), Vol. 22 No. 1 Maret 2006, (<http://www.budilukmanto.org/index.php/seputar-hepatitis/35-seputar-hepatitis/109-seputar-hepatitis?tmpl=component&print=1&page=>, diakses 10 November 2014).
- Setyati, J., dan Soemantri A.G. 2007. *Transfusi Darah yang Rasional*. Semarang : Universitas Diponegoro.
- Selvaraju, R. 2011. "Hubungan Tingkat Pengetahuan Dan Status Imunisasi Hepatitis B Pada Mahasiswa Setambuk 2007 Dan 2010 Fakultas Kedokteran Universitas Sumatera Utara Tahun 2011". Skripsi. Medan: Fakultas Kedokteran Universitas Sumatera Utara.
- Siregar, F.A. 2003. "Hepatitis B Ditinjau dari Kesehatan Masyarakat dan Upaya Pencegahan Fakultas Kesehatan Masyarakat", (online), (<http://repository.usu.ac.id/bitstream/123456789/3706/1/fkm-fazidah.pdf>, diakses 15 November 2014).
- Soemoharjo, S. 2008. *Virus Hepatitis B*. Jakarta: EGC.
- Susila S. 2008. "Uji Anti Hbc Donor Darah yang Sudah Lolos Skrining pada UTD PMI Cab Padang", (online), (http://repository.unand.ac.id/artikel_ilmiah_Susila.doc, diakses 15 November 2014).
- Wati, D. 2013. "Insidensi Infeksi Menular Lewat Transfusi Pada Darah Donor di Unit Donor Darah PMI Kota Semarang". KTI. Semarang : Universitas Diponegoro.
- WHO. 2002. "Hepatitis B", (Online), (http://www.who.int/csr/disease/hepatitis/hepatitisB_whocdcsrly2002_2.pdf, diakses: 28 Desember 2014)
- Wirawan, R. 2012. "Hepatitis B", (online), (<http://www.biomedika.co.id/download.php?filehealth=846164BrochureHepatitisB.pdf>, diakses 23 November 2014).
- Zulkarnain, Z., Julfina B., Purnamawati S.P., dan Hanifah. 2000. *Tinjauan Komprehensif Hepatitis Virus pada Anak*. Jakarta: Bagian Ilmu Kesehatan Anak FKUI.

L
A
M
P
I
R
A
N

Lampiran 1. Rapid Test HBsAg



Lampiran 2. Alat ELISA (*Enzyme Linked Immunosorbent Assay*)



Lampiran 3. Alat NAT (*Nucleid Acid Amplified Technology*)





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

No. Formulir	: FM/PM-REK-004 / 03
Rev	: 00
Tgl Terbit	: 12 November 2009

Nomor : 006 / H6 – 04 / 23.12.2014
Lamp. : -
Hal : Ijin Pengambilan data

Kepada : Yth. Kepala
PMI. SURAKARTA
Di
Surakarta

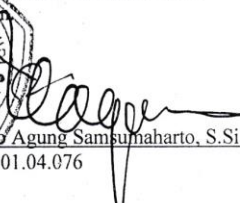
Dengan Hormat,

Sehubungan 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
1	Nur Fiantini Desi S.	30122618 J	Pemeriksaan Hipatitis B pada Pendoror Darah antara tahun 2011 s/d 2013.

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

Demikian, atas bantuan dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Surakarta, 23 Desember 2014

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

DATA PEMERIKSAAN IMLTD TAHUN 2011- 2013
UDD PMI KOTA SURAKARTA

2011						
Umur	L	P	Jumlah	HBsAg Reaktif		
				Jumlah	L	P
17-30	19715	9209	28924	354	291	63
31-40	12784	4938	17722	250	231	19
41-50	8886	2775	11661	182	170	12
51-60	3571	917	4488	35	33	2
>60	269	37	306	4	2	2
Jumlah	45225	17876	63101	825	727	98

2012						
Umur	L	P	Jumlah	HBsAg Reaktif		
				Jumlah	L	P
17-30	17515	10385	27900	367	287	80
31-40	12484	6444	18928	271	246	25
41-50	9341	3640	12981	160	142	18
51-60	3372	684	4056	22	20	2
>60	133	9	142	0		
Jumlah	42845	21162	64007	820	695	125

2013						
Umur	L	P	Jumlah	HBsAg Reaktif		
				Jumlah	L	P
17-30	18069	11291	29360	428	323	105
31-40	14539	8165	22704	265	228	37
41-50	10032	4207	14239	155	143	12
51-60	1630	86	1716	31	29	2
>60	60	0	60	1	1	
Jumlah	44330	23749	68079	880	724	156

Surakarta, 24 Maret 2015

Kabag. Pengembangan Mutu

(Dr. Hj. Betty Prasetyaswati)

Kasie IMLTD

(Sutarni Wahyuningsih)



SURAT KETERANGAN

No : */225* /Sekt/PMI/V/2015



Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Agus Setyo Utomo, SE, M.Si, AK, CA
Jabatan : Kabag Tata Usaha PMI Kota Surakarta
Alamat : Jl. Kol. Sutarto No. 58
Surakarta

Menerangkan dengan sesungguhnya bahwa :

Nama : Nur Fiantini Desi
NIM : 30122618 J
Program : D3 Analis Kesehatan

Adalah mahasiswa Universitas Setia Budi Surakarta benar-benar telah melaksanakan kegiatan pengambilan data untuk melengkapi tugas akhir di PMI Kota Surakarta tanggal :

23 Desember sampai dengan 25 Desember 2014.

Demikian surat keterangan ini dibuat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Surakarta, 28 Mei 2015
Pengurus
PALANG MERAH INDONESIA
Kota Surakarta
Kabag Tata Usaha,



Agus Setyo Utomo, SE, M. Si, AK, CA