

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelusuran data yang telah dilakukan di RSUD dr. Moewardi Surakarta, maka dapat disimpulkan bahwa :

Pasien Gagal Ginjal Kronis berjumlah 1686 pasien. Pasien Gagal Ginjal Kronis dengan HBsAg+ (reaktif) berjumlah 39 (2,31%) dan pasien dengan HBsAg- (non-reaktif) berjumlah 1647 (97,68%).

5.2 Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut pada pasien Gagal Ginjal Kronis dengan HBsAg+ dan diketahui penyebab penularannya.

DAFTAR PUSTAKA

- Bond W.W., Petersen N.J., Favero M.S. 1977. Hepatitis B : Aspects of Environmental Control. *Health Laboratory Scientific* : 14: 235-252. Quoted from Francis DP M.S., Maynard J.E. *Transmission of Hepatitis B Virus . Seminar in Liver Disease*. 1981. 1: 27-32.
- Effendi, A.T. 1982. *Infeksi HBV , Masalah Penyakit Jabatan Masalah Kesehatan Masyarakat . Thesis . FK., UI., Jakarta : hal. 1-2.*
- Gandasoebrata. 2001. *Penuntun Laboratorium Klinik*. Dian Rakyat : Jakarta.
- Geo F. Books ea. *Mikrobiologi Kedokteran Jawetz, Melnick, & Adelberg, Ed. 25*. Jakarta: EGC; 2010.
- Haryati, D, Sulistiowaty, D. 2015. “ Hubungan Antara Faktor Gender dan usia terhadap efektivitas vaksinasi Hepatitis B pada Mahasiswa Jurusan Keperawatan di Poltekkes Surakarta “ *Jurnal terpadu Ilmu Kesehatan*, 4 (1): 71-81
- Hasdianah., P, Dewi., Y. Peristiowati, dan S. Imam. 2014. *Immunologi Diagnosis dan Teknik Biologi Molekuler Ikatan Dokter Indonesia*. 2011. *Pedoman Imunisasi di Indonesia*. Jakarta : Badan Penerbit IUAI.
- Hadi, S. 2000. *Gastroenterologi*. PT. Alumni : Bandung, hal. 24-25, 35-37, 66-67.
- Ikatan Dokter Indonesia. 2011. *Pedoman Imunisasi di Indonesia*. Jakarta : Badan Penerbit IUAI.
- Iyarni, D. 2017 “ *Tanggap Kebal Imunisasi Hepatitis B dengan Uji Anti- HBs pada Balita di Kelurahan Sumber Kecamatan Banjarsari, Surakarta*” . Karya Tulis Ilmiah. Surakarta. Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Setia Budi.
- Infodatin. *Situasi dan Analisis Hepatitis*. Jakarta : Kementrian Kesehatan Republik Indonesia ; 2014.
- Jawetz, Melnick, dan Adelbergs. 2014. *Mikrobiologi Kedokteran . Jakarta : Penerbit Buku Kedokteran EGC.*
- Kemenkes RI, 2014, “ *Pusat Data dan Informasi Kesehatan RI Situasi dan Analisis Hepatitis B* “, (online), ([www. depkes.go.id/ folder / view/ 01/ structure-publikasi-pysdatin-infodatin .html](http://www.depkes.go.id/folder/view/01/structure-publikasi-pysdatin-infodatin.html). diakses 11 desember 2018)
- Kemenkes RI. *Situasi dan Analisis Hepatitis*. Pusat Data dan Informasi Kesehatan RI; [accessed 9 desember 2018]; Available from : [http: //www. depkes.go.id/recourse/download/pusdatin/infodatin –hepatitis.pdf](http://www.depkes.go.id/recourse/download/pusdatin/infodatin-hepatitis.pdf).

- Litbangkes. Riset Kesehatan Dasar 2013. Jakarta : Kementerian Kesehatan Republik Indonesia; 2013.
- Pusat Data dan Informasi Kementerian Kesehatan . 2014. Situasi dan Analisis Hepatitis. Artikel. (online) ([http ://www.depkes.go.id/resources/download/pusdatininfodatin/ infodatin-hepatitis. Pdf](http://www.depkes.go.id/resources/download/pusdatininfodatin/infodatin-hepatitis.Pdf), diakses 12 desember 2018)
- Pusat Data dan Informasi Kementerian Kesehatan. 2016. Sebagian Besar Kematian Akibat Hepatitis Virus Berhubungan dengan Hepatitis B dan Kronis. Artikel. (online). ([http ://www. depkes.go.id/](http://www.depkes.go.id/), diakses 14 desember 2018)
- Rittenhouse-Olson, K., Ernesto D.N., 2014, Immunologi dan Serologi Modern : Untuk Kedokteran dan Analisis Kesehatan (MLT/ CLT), Jakarta : Buku Kedokteran EGC
- Rahardjo P. Susalit E. Suhardjono. Hemodialisis. Dalam: Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam jilid II, es.5. Jakarta: InternaPublishing. 2009. h. 1050- 2
- Sudiono, J. 2014. Sistem Kekebalan Tubuh, Jakarta : Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Sievert, W.,M, G. Korman, dan T. bolin , 2010. Segala Sesuatu Tentang Hepatitis A B C, Jakarta : Arcan.
- WHO. Hepatitis B ; 2016 .Available at : [http : //www. who.int/mediacentre/factsheet/fs204/en/](http://www.who.int/mediacentre/factsheet/fs204/en/) accessed 16 desember 2018
- WHO. 2011. Pedoman Teknik Dasar untuk Laboratorium Kesehatan. Jakarta : EGC

LAMPIRAN



PEMERINTAH PROVINSI JAWA TENGAH
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH Dr. MOEWARDI
 Jalan Kolonel Sutarto 132 Surakarta Kode pos 57126 Telp (0271) 634 634,
 Faksimile (0271) 637412 Email : rsmoewardi@jatengprov.go.id
 Website : rsmoewardi.jatengprov.go.id

Surakarta, 01 Maret 2019

Nomor : / DIK / III / 2019
 Lampiran :-
 Perihal : Pengantar Penelitian

Kepada Yth. :
Ka. Instalasi Rekam Medik

RSUD Dr. Moewardi
 di-
SURAKARTA

Memperhatikan Surat dari Dekan FIK-USB Surakarta Nomor : 455/H6-04/22.01.2019; perihal Permohonan Ijin Penelitian dan disposisi Direktur tanggal 30 Januari 2019, maka dengan ini kami menghadapkan siswa:

Nama : Widya Pangastuti
NIM : 34162992 N
Institusi : Prodi D.III Analisis Kesehatan FIK-USB Surakarta

Untuk melaksanakan Penelitian dalam rangka pembuatan Karya Tulis Ilmiah dengan judul : **"Prevalensi HBsAG pada Penderita Gagal Ginjal Kronis di RSUD Dr. Moewardi"**.

Demikian untuk menjadikan periksa dan atas kerjasamanya diucapkan terima kasih.

2018

Kepala
 Bagian Pendidikan & Penelitian,

Ari Subagio SE, MM
 NIP. 19660131 199503 1 002

Tembusan Kepada Yth.:

1. Wadiv Umum RSDM (sebagai laporan)
 2. Arsip
- RSDM Cepat, Tepat, Nyaman dan Mudah*



HEALTH RESEARCH ETHICS COMMITTEE
KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN
Dr. Moewardi General Hospital
RSUD Dr. Moewardi



School of Medicine Sebelas Maret University
Fakultas Kedokteran Universitas sebelas Maret

ETHICAL CLEARANCE
KELAIKAN ETIK

Nomor : 182 / II / HREC / 2019

The Health Research Ethics Committee Dr. Moewardi General Hospital / School of Medicine Sebelas
 Komisi Etik Penelitian Kesehatan RSUD Dr. Moewardi / Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret

Maret University Of Surakarta, after reviewing the proposal design, herewith to certify
 Surakarta, setelah menilai rancangan penelitian yang diusulkan, dengan ini menyatakan

That the research proposal with topic :
 Bahwa usulan penelitian dengan judul

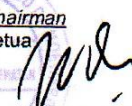
Prevalensi HBsAg pada penderita gagal ginjal kronis di Rumah Sakit Dr. Moewardi Surakarta

Principal investigator : WIDYA PANGASTUTI
Peneliti Utama : 34162992J

Location of research : RSUD Dr. Moewardi Surakarta
Lokasi Tempat Penelitian

Is ethically approved
 Dinyatakan layak etik

Issued on : 26 Feb 2019

Chairman
Ketua

Dr. Wahyu Dwi Atmoko, SpF
 NIP. 19770224 201001 1 004



PEMERINTAH PROVINSI JAWA TENGAH
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH Dr. MOEWARDI

Jalan Kolonel Sutarto 132 Surakarta Kodepos 57126 Telp (0271) 634 634,
Faksimile (0271) 637412 Email : rsmoewardi@jatengprov.go.id
Website : rsmoewardi.jatengprov.go.id

CHECKLIST PENGAWASAN PENELITIAN DI RSUD Dr. MOEWARDI

Nama : Widya Pangartika
NIM/NIP/NRP : 201620021
Institusi : Universitas Sebelas Maret
Judul : Prevalensi HbA1c pada penderita gagal ginjal kronis
Tanggal Penelitian : 29 maret 2019 s/d 31 agustus 2019

NO	URAIAN	ADA	TIDAK
1	Peneliti Menunjukkan Identitas	✓	
2	Kelengkapan dokumen penelitian:		
	a. Surat Ijin Penelitian	✓	
	b. Fotokopi ethical Clearance	✓	
	c. Form informasi penelitian klinis	✓	
	d. Persetujuan/informed consent		
3	Peneliti sudah memberikan informasi & melengkapi formulir informasi penelitian yang berisi tentang	✓	
	a. Tujuan penelitian	✓	
	b. Prosedur penelitian	✓	
	c. Manfaat yang akan diperoleh	✓	
	d. Kemungkinan terjadinya ketidaknyamanan dan risiko	✓	
	e. Prosedur alternatif	✓	
	f. Menjaga kerahasiaan	✓	
	g. Kompensasi bila terjadi kecelakaan dalam penelitian	✓	✓
	h. Partisipasi berdasarkan kesukarelaan	✓	✓
	i. Proses persetujuan keikutsertaan sebagai subyek penelitian	✓	✓
	j. Proses penolakan sebagai subyek penelitian dan pengunduran diri sebagai subyek penelitian sebelum penelitian	✓	✓
	k. Insentif bagi subyek penelitian bila ada	✓	✓
	l. Kemungkinan timbul biaya bagi penjamin akibat keikutsertaan sebagai subyek penelitian	✓	✓
	m. Apabila subjek mengundurkan diri dari keikutsertaan dalam penelitian, maka tidak akan mempengaruhi kualitas pelayanan kesehatan	✓	✓
4	Penelitian mengenakan pakaian yang sopan dan bersepatu	✓	
5	Penelitian sudah berjalan sesuai dengan protocol penelitian Jika "tidak" sebutkan	✓	
6	Peneliti memberikan penjelasan kepada subyek penelitian, keluarga atau wali dengan baik dan sopan	✓	
7	Apakah Penelitian berpotensi membahayakan subyek Jika "ya" sebutkan	✗	✓
8	Apakah terjadi KTD pada penelitian Jika "ya" sebutkan		✓

Surakarta,
Tim Pengawas Penelitian
Ka. Inst/KSM/Ka. Ruang
Dr. MOEWARDI
WIDODIHADI S, SKM.



PEMERINTAH PROVINSI JAWA TENGAH
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH Dr. MOEWARDI

Jalan Kolonel Sutarto 132 Surakarta Kodepos 57126 Telp (0271) 634 634,
Faksimile (0271) 637412 Email : rsmoewardi@jatengprov.go.id
Website : rsmoewardi.jatengprov.go.id

SURAT PERNYATAAN SELESAI PENGAMBILAN DATA

yang bertanda-tangan di bawah ini *Ka.bag / Ka.Bid / Ka.KSM / Ka. Instalasi /
Ka.Ruang, Inklusi R. medis RSUD Dr. Moewardi Menyatakan bahwa peneliti
/mahasiswa tersebut dibawah:

Nama : Widya Pangastika
NIM/NRP : 841629921
Institusi : Universitas Sebelas Maret
Judul : Prevalensi HbA1c pada
Penderita gagal ginjal kronis

Telah selesai menjalankan penelitian dan pengambilan data dengan *(Baik / Cukup)
Mulai Sebelum s/d April 2019 dalam rangka penulisan (KTI /
PKL / TA / Skripsi / Tesis / Desertasi/Umum)

Demikian Surat Pernyataan ini dibuat dengan sebenar-benarnya dan dalam keadaan
sadar, untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Surakarta, 18 April 2019

Yang Menyatakan,



Catatan:

* Coret yang tidak perlu

Data Pasien Hemodialisa dengan HBsAg+ (reaktif) dan HBsAg- (non-reaktif) rawat inap dan rawat jalan, dari bulan Maret s/d Agustus 2018

Pasien	Gagal Ginjal Kronis	HBsAg+	%	HBsAg-	%
Rawat Inap	444	6	1,35	438	98,64
Rawat Jalan	1242	33	2,66	1209	97,34
Total	1686	39	2,31	1647	97,68

Surakarta, 18 April 2019


RSU
Dr. MOEWONO
WIDODO HADI S, SKM.
NIP. 19640902 199102 1001