

DAFTAR ISI

	Halaman .
Halaman Sampul Depan	
Halaman Sampul Dalam	ii
Halaman Pernyataan	iii
Halaman Persetujuan	iv
Halaman Pengesahan	v
Moto	vi
Kata Pengantar	vii
Abstrak	ix
Daftar Isi	x
Daftar Tabel	xiii
Daftar Gambar	xv
Daftar Lampiran	xvi
Daftar Singkatan	xvii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 identifikasi Masalah	5
1.3 Rumusan Masalah	5
1.4 Tujuan Penelitian	6
1.4.1 Tujuan Umum	6
1.4.2 Tujuan Khusus	6
1.5 Manfaat Penelitian	6
1.5.1 Manfaat teoritis	6
1.5.2 Manfaat Praktis	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1 Konsep <i>Cronik Kydney Disease</i>	9
2.1.1 Pengertian	9
2.1.2 Epidemologi	9
2.1.3 Stadium CKD	10
2.1.4 Hemodialisis	10
2.1.5 Indikasi Hemodialisis	11
2.1.6 Prinsip Dan Cara Hemodialis	13
2.1.7 Koplikasi Hemodialisis	17
2.2 Konsep Hepatitis B Pada Pasien CKD on HD	18
2.2.1 Pengertian	18
2.2.2 Epidemologi	19
2.2.3 Etiologi	19
2.2.4 Manifestasi Klinik	20
2.3 Konsep Vaksin Hepatitis B	20
2.3.1 Pengertian	20
2.3.2 Jenis Imunitas	21
2.3.3 Indikasi Imunisasi Pasif Secara Umum	26
2.3.4 Indikasi Vaksin Hepatitis B Pada Pasien HD	27
2.3.5 Cara Kerja Vaksin	28
2.3.6 Dosis Pemberian Vaksin	32

2.3.7 Indikasi Vaksin Hepatitis B	34
2.4 Nutrisi Pada Pasien CKD	34
2.4.1 Nutrisi	34
2.4.2 Vitamin	39
2.4.3 Intervensi Nutrisi Pada Pasien Dialisis Kronis	39
2.4.4 Pemeriksaan Lab	39
2.4.5 Survey Konsumsi Makanan	40
2.4.6 Komplikasi	42
2.4.7 Perubahan Respon Imun Pada Pasien CKD	45
2.5 Keaslian Penelitian	58
BAB 3 KERANGKA KONSEPTUAL	59
3.1 Kerangka Konseptual Penelitian	59
3.2 Hipotesis Penelitian	61
BAB 4 METODE PENELITIAN	62
4.1 Desain Penelitian	62
4.2 Populasi, Sampel, Besar Sampel, Dan Teknik Pengambilan sampel.....	62
4.2.1 Populasi	62
4.2.2 Sampel	63
4.2.3 Besar Sampel	64
4.2.4 Sampling	64
4.3 Variabel Penelitian	65
4.4 Definisi Operasional	66
4.5 Lokasi Dan Waktu Penelitian	66
4.6 Pengumpulan Data	67
4.7 Kerangka Operasional (<i>Frame Work</i>)	68
4.8 Analisa Data	69
4.9 Etika Penelitian	74
4.10 Keterbatasan Penelitian	75
BAB 5 HASIL DAN PEMBAHASAN PENELITIAN	76
5.1 Hasil Penelitian	76
5.1.1 Gambaran Umum Ruangan Hemodilisis Rumah Sakit Premier Surabaya	76
5.1.2 Data Umum	77
5.1.3 Data Khusus	80
5.2 Variabel Yang Diukur	81
5.3 Pembahasan	89
BAB 6 SIMPULAN DAN SARAN	104
6.1 Simpulan	104
6.2 Saran	105
DAFTAR PUSTAKA	106
LAMPIRAN	109

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	Penelitian terkait Tentang peningkatan antibody <i>post</i> pemberian vaksinasi Hepatitis B pada pasien CKD yang telah dilakukan sebelumnya.....	8
Tabel 2.1	<i>Chronic Kidney Disease: A Clinical Action Plan, shows the classification of stages of chronic kidney disease, including the population at increased risk of developing chronic kidney disease, and actions to prevent the development of chronic kidney disease and to improve outcomes in each stage.....</i>	10
Tabel 2.2	<i>Chronik Kidney Disease.....</i>	10
Tabel 2.3	Rekomendasi Dosis Vaksin Hepatitis B.....	32
Tabel 2.4	Rekomendasi Profilaksis Hepatitis B Setelah Paparan Perkutan.....	33
Tabel 2.5	Nutrisi yang direkomendasikan untuk pasien hemodialisis.....	38
Tabel 2.6	Vitamin yang direkomendasikan untuk pasien hemodialisis.....	39
Tabel 2.7	<i>FoodRecall</i> 24 Jam.....	42
Tabel 4.1	Definisi operasional analisis factor yang mempengaruhi variasi titer anti HBSAg pada <i>post</i> pemberian vaksin Hepatitis B di RS. Premier Surabaya	66
Tabel 5.1	Distribusi Karakteristik Responden Penelitian Faktor yang Mempengaruhi Variasi Titer AntiHBSAg Pada Post Pemberian Vaksin Hepatitis B Pada Pasien CKD on HD Di Rumah Sakit Premier Berdasarkan Usia Pada Bulan Agustus.....	78
Tabel 5.2	Distribusi Karakteristik Responden Penelitian Faktor yang Mempengaruhi Variasi Titer AntiHBSAg Pada Post Pemberian Vaksin Hepatitis B Pada Pasien CKD on HD Di Rumah Sakit Premier Berdasarkan Jenis Kelamin Pada Bulan Agustus	78
Tabel 5.3	Distribusi Karakteristik Responden Penelitian Faktor yang Mempengaruhi Variasi Titer AntiHBSAg Pada Post Pemberian Vaksin Hepatitis B Pada Pasien CKD on HD Di Rumah Sakit Premier Berdasarkan Durasi HD Pada Bulan Agustus.....	78
Tabel 5.4	Distribusi Karakteristik Responden Penelitian Faktor yang Mempengaruhi Variasi Titer AntiHBSAg Pada Post Pemberian Vaksin Hepatitis B Pada Pasien CKD on HD Di Rumah Sakit Premier Berdasarkan Lama HD Pada Bulan Agustus.....	79
Tabel 5.5	Distribusi Karakteristik Responden Penelitian Faktor yang Mempengaruhi Variasi Titer AntiHBSAg Pada Post Pemberian Vaksin Hepatitis B Pada Pasien CKD on HD Di Rumah Sakit Premier Berdasarkan Frekuensi HD Pada Bulan Agustus.....	79
Tabel 5.6	Distribusi Nilai : albumin, anti HBSAg, Kt/V, feritin dan	

	ureum pasien hemodialisi di Rs Premier Surabaya pada tanggal 3-6 Agustus 2014.....	80
Tabel 5.7	Hasil Uji Multikolinieritas.....	82
Tabel 5.8	Hasil Uji Heteroskedastisitas.....	83
Tabel 5.9	Hasil Uji Normalitas.....	84
Tabel 5.10	Persamaan Regresi Linier Berganda.....	85
Tabel 5.11	Hasil Uji F.....	86
Tabel 5.12	Hasil Uji T.....	87

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1	Identifikasi masalah penelitian faktor yang mempengaruhi variasi titer anti HBSAg pada <i>post</i> pemberian vaksin Hepatitis B pada pasien CKD on HD di RS. Premier Surabaya.....	5
Gambar 2.1	Cara kerja Hemodialisis.....	14
Gambar 2.2	Proses Hemodialisis.....	14
Gambar 2.3	Prosedur Dialisis.....	15
Gambar 2.4	Prinsip Hemodialisis difusi.....	15
Gambar 2.5	Prinsip Hemodialisis Konveksi.....	16
Gambar 2.6	Prinsip Hemodialisis Ultrafiltrasi.....	16
Gambar 2.7	Model Virus Hepatitis B	18
Gambar 2.8	Alur Vaksin Hepatitis B.....	27
Gambar 3.1	Gambar kerangka konsep penelitian faktor yang mempengaruhi Variasi titer anti HBSAg pada <i>post</i> pemberian vaksin Hepatitis B pada pasien CKD on HD di RS. Premier Surabaya.....	59
Gambar 4.1	Kerangka operasional penelitian analisis factor yang mempengaruhi variasi titer anti HBSAg pada <i>post</i> pemberian vaksin Hepatitis B pada pasien CKD di Rs. Premier Surabaya.....	68

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Surat Keterangan Penelitian	109
Lampiran 2 Formulir permohonan menjadi responden penelitian	110
Lampiran 3 Kuesioner penelitian	111
Lampiran 4 Hasil Olah Data	115

DAFTAR SINGKATAN

ACIP	:	Advisory Committee Immunization Practices
K	:	Klirens dialiser yaitu darah yang melewati membran dialiser dalam ml/mnt
CKD on HD	:	Cronik Kidney Disease on Hemodialisis
HD	:	Hemodialisis
IRR	:	Indonesia Renal Registry
GFR	:	Glomerulusfiltration Rate
PERNEFRI	:	Perhimpunan Nefrologi Indonesia
PPHI	:	Perhimpunan Peneliti Hati Indonesia
USRDS	:	United States Renal Data System
URR	:	Ureum Reduction Rate
BUN	:	Blood Ureum Nitrogen
Ln	:	Logaritma natural
R	:	$\frac{\text{Ureum post dialisis}}{\text{Ureum pre dialisis}}$
T	:	Lama dialisis (jam)
V	:	Volume cairan tubuh dalam liter (Laki-laki 65% BB/berat badan dan wanita 55% BB/berat badan).
TIBC	:	Transferin Iron Binding capacity
KDIGO	:	Kidney Disease: Improving Global Outcomes