

SKRIPSI
HUBUNGAN *INTERDIALYTIC WEIGHT GAIN* DENGAN TEKANAN
DARAH PREDIALISIS PADA PASIEN HEMODIALISIS

Di Unit Hemodialisis Rumah Sakit Umum Daerah Dr. Harjono Ponorogo



Oleh :
BASKORO ABDIANSYAH
NIM. 13631388

PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO
2017

SKRIPSI
HUBUNGAN *INTERDIALYTIC WEIGHT GAIN* DENGAN TEKANAN
DARAH PREDIALISIS PADA PASIEN HEMODIALISIS

Di Unit Hemodialisis Rumah Sakit Umum Daerah Dr. Harjono Ponorogo

SKRIPSI
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Keperawatan (S.Kep)
Dalam Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Ponorogo



Oleh :
BASKORO ABDIANSYAH
NIM. 13631388

PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO
2017

SURAT PERNYATAAN

Saya bersumpah bahwa skripsi ini adalah hasil karya sendiri dan belum pernah dikumpulkan oleh orang lain untuk memperoleh gelar dari berbagai jenjang pendidikan di perguruan tinggi manapun

Ponorogo, Juli 2017

Yang Menyatakan



BASKORO ABDIANSYAH

NIM. 13631388

LEMBAR PERSETUJUAN

HUBUNGAN INTERDIALYTIC WEIGHT GAIN DENGAN TEKANAN
DARAH PREDIALISIS PADA PASIEN HEMODIALISIS

Baskoro Abdiansyah

SKRIPSI INI TELAH DISETUJUI PADA TANGGAL 11 JULI 2017

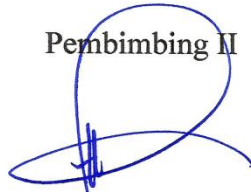
Oleh :
Pembimbing I



Laily Isro'in, S.Kep., Ns., M.Kep

NIDN. 0704057002

Pembimbing II



Saiful Nurhidayat, S.Kep., Ns., M.Kep

NIDN. 0714127901

Mengetahui
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Ponorogo



Sulistyo Andarmoyo, S.Kep., Ns., M.Kes

NIDN. 0715127903

PENGESAHAN PANITIA PENGUJI SKRIPSI

Skripsi Ini Telah Diuji dan Dinilai Oleh Panitia Penguji
Pada Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Ponorogo
Pada Tanggal 3 Agustus 2017

PANITIA PENGUJI

Ketua : Siti Munawaroh, S.Kep., Ns., M.Kep. (.....)

Anggota : 1. Ririn Nasriati, S.Kep., Ns., M.Kep. (.....)

2. Saiful Nurhidayat, S.Kep., Ns., M.Kep. (.....)

Mengetahui
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Ponorogo



Sulistyo Andarmoyo, S.Kep., Ns., M.Kes

NIK. 19791215 200302 12

KATA PENGANTAR

Puji syukur ke hadirat Allah SWT atas segala rahmat dan anugerah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul “Hubungan *Interdialytic Weight Gain* dengan Tekanan Darah Predialisis Pada Pasien Hemodialisis”. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat mendapatkan gelar Sarjana Keperawatan (S.Kep) pada Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo.

Penyusunan skripsi ini berjalan sesuai dengan harapan berkat bantuan dari segenap pihak yang telah memberikan izin, bimbingan, dan motivasi kepada penulis. Bersamaan dengan ini perkenankanlah saya mengucapkan terima kasih dengan hati yang tulus kepada :

1. Drs. H. Sulton, M.Si selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Ponorogo yang telah memberikan kesempatan dan fasilitas untuk mengikuti hingga menyelesaikan pendidikan pada Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo.
2. Sulisty Andarmoyo, S.Kep., Ns., M.Kes. selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo yang telah memberikan kesempatan dan izin dalam menyusun hingga menyelesaikan penulisan skripsi ini.
3. Dr. Made Jeren, Sp.THT. selaku Direktur Rumah Sakit Umum Daerah (RSUD) Dr. Harjono Ponorogo yang telah memberikan izin untuk pelaksanaan kegiatan penelitian di institusi yang beliau pimpin.
4. Saiful Nurhidayat, S.Kep., Ns., M.Kep. selaku Ketua Program Studi yang telah memberikan motivasi dan dukungan selama proses akademik dan penyusunan skripsi ini.
5. Laily Isroin, S.Kep., Ns., M.Kep. selaku pembimbing I yang telah meluangkan waktu dan pikiran serta memberikan bimbingan dalam penyusunan skripsi ini dari awal hingga akhir.

6. Saiful Nurhidayat, S.Kep., Ns., M.Kep. selaku pembimbing II yang telah memberikan kritik, saran, dan bimbingan dalam penyusunan skripsi ini dari awal hingga akhir.
7. Segenap Staf Rumah Sakit Umum Daerah (RSUD) Dr. Harjono Ponorogo khususnya staf dan karyawan Unit Hemodialisis yang telah membantu dalam proses identifikasi data untuk keperluan penulisan skripsi ini.
8. Ayah, ibu, dan saudaraku yang selalu memberikan dukungan moral dan material serta doa dalam proses penyusunan skripsi ini.
9. Seluruh responden yang telah memberikan dukungan dengan bersedia untuk berpartisipasi dalam penelitian.
10. Sahabat-sahabatku di lingkungan akademik Universitas Muhammadiyah Ponorogo serta segenap pihak yang telah membantu penulis menyelesaikan penyusunan skripsi ini.

Penulis meyakini bahwa dalam penulisan skripsi ini masih terdapat kekurangan, sehingga kritik dan saran yang bersifat membangun senantiasa diharapkan untuk menyempurnakannya.

Semoga karya ini dapat memberikan manfaat khususnya bagi khasanah ilmu kesehatan khususnya pada bidang keperawatan.

Ponorogo, Juli 2017

Penulis

BASKORO ABDIANSYAH

NIM. 13631388

ABSTRAK
HUBUNGAN *INTERDIALYTIC WEIGHT GAIN* DENGAN TEKANAN DARAH PREDIALISIS PADA PASIEN HEMODIALISIS

Di Unit Hemodialisis Rumah Sakit Umum Daerah Dr. Harjono Ponorogo

Oleh : Baskoro Abdiansyah

Peningkatan tekanan darah pada pasien hemodialisis disebabkan oleh peningkatan *interdialytic weight gain* (IDWG). Peningkatan tekanan darah merupakan masalah penyulit yang paling sering muncul selama hemodialisis dan menjadi salah satu penyebab morbiditas serta mortalitas kardiovaskuler pada pasien. Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi dan menganalisa hubungan antara *interdialytic weight gain* dengan tekanan darah predialisis pada pasien hemodialisis.

Penelitian ini menggunakan rancangan korelasional yang mengkaji dan mengungkapkan hubungan antar variabel dengan pendekatan *cross sectional*. Penelitian ini dilakukan dengan 53 subjek penelitian yang menjalani hemodialisis pada Unit Hemodialisis Rumah Sakit Umum dr. Harjono Ponorogo. Data dikumpulkan menggunakan instrumen berupa lembar pencatatan, timbangan berat badan, dan *sphygmomanometer*. Analisis data dilakukan dengan menggunakan uji statistik Chi-Square dengan tingkat kemaknaan $<0,05$.

Hasil menunjukkan bahwa sebagian besar subjek penelitian (54,7%) memiliki persentase *interdialytic weight gain* yang tinggi ($>3\%$). Pada hasil juga ditemukan bahwa sebagian besar subjek penelitian (60,4%) memiliki tekanan predialisis hipertensif. Hasil menunjukkan adanya hubungan yang signifikan antara *interdialytic weight gain* (IDWG) dengan tekanan darah predialisis ($p=0,049$). Pada penelitian ini juga ditemukan fakta bahwa subjek penelitian yang memiliki IDWG tinggi ($>3\%$) berisiko 3 kali untuk memiliki tekanan darah predialisis hipertensif (OR=3,102, $p=0,052$).

Kesimpulan dari penelitian ini adalah *interdialytic weight gain* (IDWG) berhubungan dengan tekanan darah predialisis, sehingga pengendalian penambahan berat badan interdialisis dapat dilakukan untuk mengendalikan tekanan darah predialisis pada pasien hemodialisis. Penggunaan obat anti hipertensi untuk mengendalikan tekanan darah pada pasien hemodialisis masih perlu ditelusuri lebih rinci.

Kata Kunci : *Interdialytic Weight Gain*, Tekanan Darah Predialisis, Hemodialisis

ABSTRACT
RELATIONSHIP INTERDIALYTIC WEIGHT GAIN WITH PREDIALYSIS
BLOOD PRESSURE IN HEMODIALYSIS PATIENTS

*In The Hemodialysis Unit of dr. Harjono's Regional General Hospital of
Ponorogo*

By : Baskoro Abdiansyah

Increased blood pressure in hemodialysis patients caused by increased interdialytic weight gain (IDWG). Increased blood pressure is the most complication problem frequently appear during hemodialysis and became one of the causes of cardiovascular morbidity and mortality in patients. This study aims to identify and analyze the relationship between interdialytic weight gain with predialysis blood pressure in hemodialysis patients.

This study uses a correlational design that review and reveals the relationship of variables with cross sectional approach. This study was conducted in 53 subjects who undergo hemodialysis at Hemodialysis Unit of dr. Harjono's Regional General Hospital of Ponorogo. Data were collected using a recording form, weight scale, and sphygmomanometer. Data were analyzed by Chi-Square statistic test with significance level $<0,05$.

The results showed that most subjects (54.7%) had a high percentage of interdialytic weight gain ($>3\%$). The results also found that most subjects (60.4%) had hypertensive predialysis blood pressures. The results showed a significant relationship between interdialytic weight gain (IDWG) with predialysis blood pressure ($p=0.049$). The study also found that subjects with high IDWG ($>3\%$) were 3 times more likely to have hypertensive predialysis blood pressure ($OR=3.102, p=0.052$).

Conclusion of this research is Interdialytic weight gain (IDWG) associated with predialysis blood pressure, so the management of interdialysis weight gain can be performed to control blood pressure predialysis in hemodialysis patients. The use of antihypertensive drugs to control blood pressure in hemodialysis patients have to be searched in more detail.

Keywords : *Interdialytic Weight Gain, Predialysis Blood Pressure, Hemodialysis*

DAFTAR ISI

	Halaman
Sampul Depan.....	i
Sampul Dalam.....	ii
Prasyarat Gelar.....	iii
Lembar Persetujuan.....	iv
Pengesahan Panitia Penguji Skripsi.....	v
Kata Pengantar.....	vi
<i>Abstract</i>	viii
Daftar Isi.....	x
Daftar Tabel.....	xii
Daftar Gambar.....	xv
Daftar Lampiran.....	xvi
Daftar Singkatan.....	xvii
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.3.1 Tujuan Umum.....	5
1.3.2 Tujuan Khusus.....	5
1.4 Manfaat Penelitian.....	6
1.4.1 Manfaat Teoritis.....	6
1.4.2 Manfaat Praktis.....	7
1.5 Keaslian Penelitian.....	8
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	11
2.1 Konsep Gagal Ginjal Kronis.....	11
2.1.1 Pengertian.....	11
2.1.2 Etiologi.....	12
2.1.3 Patofisiologi.....	12
2.1.4 Manifestasi dan Stadium Klinis.....	13
2.1.5 Komplikasi.....	15
2.1.6 Penatalaksanaan.....	17
2.2 Konsep Hemodialisis.....	19
2.2.1 Pengertian.....	19
2.2.2 Prinsip Hemodialisis.....	20
2.2.3 Komponen Esensial Pada Sistem Hemodialisis.....	21
2.2.4 Indikasi Hemodialisis.....	23
2.2.5 Tujuan Hemodialisis.....	25
2.2.6 Frekuensi dan Durasi Hemodialisis.....	25
2.2.7 Akses Hemodialisis.....	26
2.2.8 Komplikasi Hemodialisis.....	27
2.2.9 Asuhan Keperawatan Pada Pasien Hemodialisis.....	32
2.3 Konsep <i>Interdialytic Weight Gain</i> (IDWG).....	36
2.3.1 Pengertian.....	36
2.3.2 Faktor yang Memengaruhi <i>Interdialytic Weight Gain</i> (IDWG).....	37

2.3.3	Cara Menentukan <i>Interdialytic Weight Gain</i> (IDWG)....	42
2.3.4	Komplikasi Akibat <i>Interdialytic Weight Gain</i> (IDWG)..	43
2.3.5	Klasifikasi <i>Interdialytic Weight Gain</i> (IDWG).....	44
2.4	Konsep Tekanan Darah.....	44
2.4.1	Pengertian.....	44
2.4.2	Fisiologi Pengaturan Tekanan Darah.....	45
2.4.3	Tekanan Darah Sistolik dan Diastolik.....	48
2.4.4	Metode Klinis Pengukuran Tekanan Darah.....	49
2.4.5	Klasifikasi Tekanan Darah.....	51
2.4.6	Tekanan Darah Pada Pasien Hemodialisis.....	52
2.4.7	Faktor yang Memengaruhi Tekanan Darah Pada Pasien Hemodialisis.....	55
2.4.8	Pengendalian Tekanan Darah Pada Pasien Hemodialisis..	57
2.4.9	Hubungan <i>Interdialytic Weight Gain</i> (IDWG) dengan Tekanan Darah Pada Pasien Hemodialisis.....	59
2.5	Kerangka Teori.....	62
BAB 3	KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS PENELITIAN.....	63
3.1	Kerangka Konseptual Penelitian.....	63
3.2	Hipotesis Penelitian.....	64
BAB 4	METODE PENELITIAN.....	65
4.1	Desain Penelitian.....	65
4.2	Kerangka Operasional.....	66
4.3	Populasi, Sampel, dan Sampling.....	67
4.4	Variabel Penelitian.....	68
4.5	Instrumen Penelitian.....	69
4.6	Lokasi dan Waktu Penelitian.....	70
4.7	Prosedur Pengumpulan Data dan Analisa Data.....	70
4.8	Etika Penelitian.....	76
BAB 5	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	79
5.1	Karakteristik Lokasi Penelitian.....	79
5.2	Keterbatasan Penelitian.....	80
5.3	Hasil Penelitian.....	81
5.4	Pembahasan.....	88
BAB 6	KESIMPULAN DAN SARAN.....	99
6.1	Kesimpulan.....	99
6.2	Saran.....	100
	DAFTAR PUSTAKA.....	101

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Stadium klinis pada pasien dengan gagal ginjal kronis.....	15
Tabel 2.2	Dampak gagal ginjal kronis pada berbagai sistem tubuh.....	15
Tabel 2.3	Tanda dan gejala uremia.....	24
Tabel 2.4	Kategori tekanan darah.....	51
Tabel 4.1	Definisi operasional penelitian hubungan profil interdialytic weight gain dengan profil tekanan darah predialisis di Unit Hemodialisis Rumah Sakit Umum Daerah Dr. Harjono Ponorogo.....	69
Tabel 5.1	Distribusi frekuensi subjek penelitian berdasarkan usia pada pasien hemodialisis di Unit Hemodialisis RSUD dr. Harjono Ponorogo 28 Maret-15 April 2017.....	82
Tabel 5.2	Distribusi frekuensi subjek penelitian berdasarkan jenis kelamin pada pasien hemodialisis di Unit Hemodialisis RSUD dr. Harjono Ponorogo 28 Maret-15 April 2017.....	82
Tabel 5.3	Distribusi frekuensi subjek penelitian berdasarkan pekerjaan pada pasien hemodialisis di Unit Hemodialisis RSUD dr. Harjono Ponorogo 28 Maret-15 April 2017.....	83
Tabel 5.4	Distribusi frekuensi subjek penelitian berdasarkan pendidikan terakhir pada pasien hemodialisis di Unit Hemodialisis RSUD dr. Harjono Ponorogo 28 Maret-15 April 2017.....	83
Tabel 5.5	Distribusi frekuensi subjek penelitian berdasarkan penyakit penyerta pada pasien hemodialisis di Unit Hemodialisis RSUD dr. Harjono Ponorogo 28 Maret-15 April 2017.....	84
Tabel 5.6	Distribusi frekuensi subjek penelitian berdasarkan konsumsi obat antihipertensi pada pasien hemodialisis di Unit Hemodialisis RSUD dr. Harjono Ponorogo 28 Maret-15 April 2017.....	85
Tabel 5.7	Distribusi frekuensi subjek penelitian berdasarkan keseimbangan antara jumlah asupan cairan dan urin harian pada pasien hemodialisis di Unit Hemodialisis RSUD dr. Harjono Ponorogo 28 Maret-15 April 2017.....	85

Tabel 5.8	Distribusi frekuensi subjek penelitian berdasarkan persentase peningkatan <i>Interdialytic Weight Gain</i> (IDWG) pada pasien hemodialisis di Unit Hemodialisis RSUD dr. Harjono Ponorogo 28 Maret-15 April 2017.....	86
Tabel 5.9	Distribusi frekuensi subjek penelitian berdasarkan tekanan darah predialisis pada pasien hemodialisis di Unit Hemodialisis RSUD dr. Harjono Ponorogo 28 Maret-15 April 2017.....	87
Tabel 5.10	Tabulasi silang <i>interdialytic weight gain</i> dan tekanan darah predialisis pada pasien hemodialisis di Unit Hemodialisis RSUD dr. Harjono Ponorogo 28 Maret-15 April 2017.....	86
Tabel 5.11	Tabulasi silang antara keseimbangan asupan cairan dan produksi urin harian dengan persentase <i>Interdialytic Weight Gain</i> (IDWG) pada pada pasien hemodialisis di Unit Hemodialisis RSUD dr. Harjono Ponorogo 28 Maret-15 April 2017.....	123
Tabel 5.12	Tabulasi silang antara pendidikan terakhir dengan persentase <i>Interdialytic Weight Gain</i> (IDWG) pada pasien hemodialisis di Unit Hemodialisis RSUD dr. Harjono Ponorogo 28 Maret-15 April 2017.....	123
Tabel 5.13	Tabulasi silang antara usia dengan tekanan darah predialisis pada pasien hemodialisis di Unit Hemodialisis RSUD dr. Harjono Ponorogo 28 Maret-15 April 2017.....	123
Tabel 5.14	Tabulasi silang antara jenis kelamin dengan tekanan darah predialisis pada pasien hemodialisis di Unit Hemodialisis RSUD dr. Harjono Ponorogo 28 Maret-15 April 2017.....	124
Tabel 5.15	Tabulasi silang antara penyakit penyerta dengan tekanan darah predialisis pada pasien hemodialisis di Unit Hemodialisis RSUD dr. Harjono Ponorogo 28 Maret-15 April 2017.....	124
Tabel 5.16	Tabulasi silang antara konsumsi obat antihipertensi dengan tekanan darah predialisis pada pasien hemodialisis di Unit Hemodialisis RSUD dr. Harjono Ponorogo 28 Maret-15 April 2017.....	124
Tabel 5.17	Tabulasi silang antara keseimbangan asupan cairan dan produksi urin harian dengan tekanan darah predialisis pada pasien hemodialisis di Unit Hemodialisis RSUD dr. Harjono Ponorogo 28 Maret-15 April 2017.....	124

Tabel 5.18	Tabulasi silang tekanan darah predialisis dengan tekanan darah diastolik predialisis pada pasien hemodialisis di Unit Hemodialisis RSUD dr. Harjono Ponorogo 28 Maret-15 April 2017.....	125
Tabel 5.19	Tabulasi silang antara persentase <i>Interdialytic Weight Gain</i> (IDWG) dan tekanan darah predialisis dengan tekanan darah diastolik predialisis pada pasien hemodialisis di Unit Hemodialisis RSUD dr. Harjono Ponorogo 28 Maret-15 April 2017.....	125
Tabel 5.20	Tabulasi silang antara persentase <i>Interdialytic Weight Gain</i> (IDWG) dan tekanan darah predialisis dengan konsumsi obat antihipertensi pada pasien hemodialisis di Unit Hemodialisis RSUD dr. Harjono Ponorogo 28 Maret-15 April 2017.....	125
Tabel 5.21	Tabulasi silang antara persentase <i>Interdialytic Weight Gain</i> (IDWG) dan tekanan darah predialisis dengan penyakit penyerta pada pasien hemodialisis di Unit Hemodialisis RSUD dr. Harjono Ponorogo 28 Maret-15 April 2017.....	126
Tabel 5.22	Tabulasi silang antara persentase <i>Interdialytic Weight Gain</i> (IDWG) dan tekanan darah predialisis dengan keseimbangan asupan cairan dan produksi urin harian pada pasien hemodialisis di Unit Hemodialisis RSUD dr. Harjono Ponorogo 28 Maret-15 April 2017.....	127
Tabel 5.23	Tabulasi silang antara persentase <i>Interdialytic Weight Gain</i> (IDWG) dan pendidikan terakhir dengan keseimbangan asupan cairan dan produksi urin harian pada pasien hemodialisis di Unit Hemodialisis RSUD dr. Harjono Ponorogo 28 Maret-15 April 2017.....	128

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Komponen sistem hemodialisis.....	20
Gambar 2.2	Skema dari sistem hemodialisis. Kompartemen darah dan kompartemen cairan dialisis dipisahkan oleh membran semipermeabel. Membran ini cukup berpori untuk memungkinkan semua konstituen, kecuali protein plasma dan sel darah, berdifusi antara dua komparteme.....	21
Gambar 2.3	Akses vaskuler hemodialisis. (a) Fistula arteriovenous (b) Arteriovenous <i>graft</i>	27
Gambar 2.4	Rumus penentuan <i>Interdialytic Weight Gain</i>	43
Gambar 2.5	Rumus penentuan persentase <i>Interdialytic Weight Gain</i>	43
Gambar 2.6	Ringkasan efek-efek sistem saraf simpatis dan parasimpatis pada jantung dan pembuluh darah.....	46
Gambar 2.7	Metode asukultasi untuk mengukur tekanan arteri sistolik dan diastolik.....	50
Gambar 2.8	Kerangka teoritis hubungan profil interdialytic weight gain dengan profil tekanan darah predialisis di Unit Hemodialisis RSUD Dr. Harjono Ponorogo.....	62
Gambar 3.1	Kerangka konseptual penelitian hubungan profil interdialytic weight gain dengan profil tekanan darah predialisis di Unit Hemodialisis RSUD Dr. Harjono Ponorogo.....	63
Gambar 4.1	Kerangka operasional penelitian hubungan profil interdialytic weight gain dengan profil tekanan darah predialisis di Unit Hemodialisis RSUD Dr. Harjono Ponorogo.....	66

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Surat Izin Penelitian.....	107
Lampiran 2	Lembar Permohonan Menjadi Responden.....	110
Lampiran 3	Lembar Persetujuan Menjadi Responden.....	111
Lampiran 4	Instrumen Penelitian.....	112
Lampiran 5	Standar Operasional Prosedur.....	115
Lampiran 6	Tabulasi Data Umum Penelitian Hubungan Interdialytic Weight Gain Dengan Tekanan Darah Predialisis Pada Pasien Hemodialisis di Unit Hemodialisis Rumah Sakit Umum Daerah Dr. Harjono Ponorogo 28 Maret-15 April 2017.....	117
Lampiran 7	Tabulasi Data Khusus Penelitian Hubungan Interdialytic Weight Gain Dengan Tekanan Darah Predialisis Pada Pasien Hemodialisis di Unit Hemodialisis Rumah Sakit Umum Daerah Dr. Harjono Ponorogo 28 Maret-15 April 2017.....	120
Lampiran 8	Tabulasi Silang Data Penelitian Hubungan Interdialytic Weight Gain Dengan Tekanan Darah Predialisis Pada Pasien Hemodialisis di Unit Hemodialisis Rumah Sakit Umum Daerah Dr. Harjono Ponorogo 28 Maret-15 April 2017.....	123
Lampiran 9	Hasil Analisis Data Penelitian Hubungan Interdialytic Weight Gain Dengan Tekanan Darah Predialisis Pada Pasien Hemodialisis di Unit Hemodialisis Rumah Sakit Umum Daerah Dr. Harjono Ponorogo 28 Maret-15 April 2017.....	129

DAFTAR SINGKATAN

ACE	: <i>Angiotensin-Converting Enzyme</i>
ADH	: <i>Antidiuretic Hormone</i>
AV	: <i>Arteriovenous</i>
BB	: <i>Berat Badan</i>
BP	: <i>Blood Pressure</i>
BUN	: <i>Blood Urea Nitrogen</i>
CVA	: <i>Cerebrovascular Accident</i>
ECV	: <i>Extracellular Volume</i>
ESRD	: <i>End-Stage Renal Disease</i>
GGK	: <i>Gagal Ginjal Kronis</i>
HD	: <i>Hemodialisis</i>
IDWG	: <i>Interdialytic Weight Gain</i>
IL	: <i>Interleukin</i>
IRR	: <i>Indonesian Renal Registry</i>
KDIGO	: <i>Kidney Disease Improving Global Outcomes</i>
KDOQI	: <i>Kidney Disease Outcome Quality Initiative</i>
LFG	: <i>Laju Filtrasi Glomerulus</i>
MAP	: <i>Mean Arterial Pressure</i>
NKF-KDOQI	: <i>National Kidney Foundation Kidney Disease Outcomes Quality Initiative</i>
PEW	: <i>Protein-Energy Wasting</i>
SRAA	: <i>Sistem Renin-Angiotensin-Aldosteron</i>
TBC	: <i>Tuberculosis</i>
USRDS	: <i>United States Renal Data System</i>

