

DAFTAR ISI

SAMPUL LUAR.....	i
SAMPUL DALAM.....	i
TESIS	ii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINILITAS	iii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iv
HALAMAN PENGESAHAN PANITIA PENGUJI TESIS.....	v
UCAPAN TERIMA KASIH.....	vii
RINGKASAN	ix
SUMMARY	xi
ABSTRAK	xiii
ABSTRACT	xiv
DAFTAR ISI.....	xv
DAFTAR TABEL.....	xvii
DAFTAR GAMBAR	xviii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xix
DAFTAR SINGKATAN	xx
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.3.1 Tujuan Umum.....	3
1.3.2 Tujuan Khusus.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	3
1.4.1 Manfaat Teoritis	3
1.4.2 Manfaat Praktis.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Sejarah Singkat Kateter Vena Sentral	5
2.2 Jenis Kateter Vena sentral.....	5
2.3 Pengukuran Tekanan Kateter Vena Sentral.....	8
2.3.1 Teori Fisika dalam Tekanan Kateter Vena Sentral.....	9
2.3.2 Fisiologi dan Anatomi Terhadap Tekanan Kateter Vena Sentral..	15
2.3.3 Kateter Vena Sentral Dalam Penerapannya.....	22
BAB III KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS PENELITIAN	31
3.1 Kerangka Konseptual Penelitian	31
3.1.1 Penjelasan Kerangka Konseptual Penelitian	32
3.2 Hipotesis Penelitian.....	35
BAB IV METODE PENELITIAN	36
4.1 Jenis Rancangan Penelitian	36
4.2 Populasi, Sampel, Besar Sampel dan Teknik Pengambilan Sampel	36
4.2.1 Populasi Sampel	36

4.2.2	Sampel Penelitian	37
4.2.3	Teknik Pengambilan Sampel	38
4.3	Kriteria Inklusi, Eksklusi dan <i>Drop Out</i>	38
4.3.1	Kriteria Inklusi	38
4.3.2	Kriteria Eksklusi	38
4.3.3	Kriteria <i>Drop Out</i>	39
4.4	Variabel Penelitian	39
4.4.1	Variabel Bebas	39
4.4.2	Variabel Terikat	39
4.5	Perlengkapan Penelitian	39
4.5.1	Lembar Pengumpul Data (LPD)	39
4.5.2	Lembar Panduan Pengambilan Data dan Variabel	40
4.6	Lokasi dan Waktu Penelitian	40
4.7	Prosedur Pengambilan atau Pengumpulan Data	41
4.7.1	Kerangka Operasional Penelitian	42
4.7.2	Definisi Operasional	43
4.8	Cara Pengolahan dan Analisa Data	45
BAB V ANALISIS HASIL PENELITIAN		48
5.1	Data Penelitian	48
5.1.1	Karakteristik Demografi Sampel	48
5.1.1.1	Karakteristik Berdasar Jenis Kelamin	48
5.1.1.2	Karakteristik Berdasar Lokasi Pemasangan	49
5.1.1.3	Karakteristik Sampel Berdasar Umur	50
5.1.1.4	Karakteristik Sampel Berdasar Berat Badan (BB)	50
5.1.1.5	Karakteristik Berdasar Tinggi Badan (TB)	51
5.1.1.6	Karakteristik Berdasar Indeks Masa Tubuh (IMT)	51
5.1.1.7	Karakteristik Berdasar Luas Permukaan Tubuh (LPT)	52
5.1.2	Karakteristik Tekanan dari Pengukuran	53
5.1.2.1	Deskripsi dan Analisis Pengukuran TVS Hari ke “no1”	53
5.1.2.2	Deskripsi Pengukuran TVS Hari kelima	54
5.1.2.3	Uji Analisis Pengukuran TVS Hari kelima	55
5.2	Analisa dan Hasil Penelitian	57
BAB VI PEMBAHASAN		60
BAB VII PENUTUP		65
7.1	KESIMPULAN	65
7.2	SARAN	66
DAFTAR PUSTAKA		67

DAFTAR TABEL

Tabel 5. 1 Karakteristik Sampel berdasar kelamin.	48
Tabel 5. 2 Pembuktian Normalitas Secara SPSS.	49
Tabel 5. 3 Karakteristik Berdasar Lokasi Pemasangan.....	49
Tabel 5. 4 Karakteristik Sampel Berdasar Umur	50
Tabel 5. 5 Karakteristik Sampel Berdasar Berat Badan (BB).....	50
Tabel 5. 6 Karakteristik Sampel Berdasar Tinggi Badan (TB).....	51
Tabel 5. 7 Karakteristik Sampel Berdasar Indeks Massa Tubuh (IMT)	52
Tabel 5. 8 Karakteristik Berdasar Luas Permukaan Tubuh (LPT).....	52
Tabel 5. 9 Gambaran nilai TVS pada hari kelima.....	54
Tabel 5. 10 Perbandingan Selisih TVS (ΔP) Distal – Medial.....	55
Tabel 5. 11 Perbandingan Selisih TVS (ΔP) Distal – Proksimal.....	55
Tabel 5. 12 Perbandingan Selisih TVS (ΔP) Medial-Proksimal.....	56
Tabel 5. 13 Uji t Korelasi TVS Distal, Medial, Proksimal.	56
Tabel 5. 14 Perbandingan TVS Distal, Medial, Proksimal.....	57

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1	Macam bentuk kateter vena sentral dalam dunia kedokteran.	6
Gambar 2. 2	Penggunaan kateter vena sentral berdasar lokasi.	7
Gambar 3. 1	Kerangka Konseptual Penelitian.	31
Gambar 3. 2	Keterangan Gambar Kerangka Konseptual.....	31
Gambar 4. 1	Kerangka Alur Penelitian	42

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Pembiayaan Penelitian.....	71
Lampiran 2. Lembar Konsultasi Penelitian.....	72
Lampiran 3. Lembar Pengumpulan Data	77
Lampiran 4. Data Penelitian.....	78
Lampiran 5. Hasil Analisis Statistik.....	79
Lampiran 6. Surat Sertifikat Etik KEPK.....	81

DAFTAR SINGKATAN

BB	: Berat Badan
CI	: Confident Interval
cm H ₂ O	: centimeter H ₂ O (air)
CRF	: Clinical Research Form
TVS	: Tekanan Vena Sentral
D	: Distal
Dr	: Dokter
H – 0	: Hari sesaat setelah pemasangan
H – 5	: Hari kelima
ICU	: Intensive Care Unit
IGD	: Instalasi Gawat Darurat
IMT	: Indeks Masa Tubuh
KSV	: Kateter Vena Sentral
LPD	: Lembar Pengumpul Data
LPT	: Luas Permukaan Tubuh
M	: Medial
mmHg	: milimeter Hygradirum (air raksa)
N	: Jumlah sampel
PEEP	: Positive End Ekspiratory Pressure
PICC	: Pheripheral Insertion Central Catheter
P	: Proksimal
RES	: Resusitasi
RM	: Rekam Medik
ROI	: Ruang Observasi Intensif
RS	: Rumah Sakit
RSUD	: Rumah Sakit Umum Daerah
SD	: Standar Deviasi
SOP	: Standar Operasional Prosedur
SPSS	: Statistical Package for the Sosial Sciences
TB	: Tinggi Badan
TPN	: Total Parenteral Nutrition