

## DAFTAR ISI

JUDUL	i	
LEMBAR PERSETUJUAN	ii	
LEMBAR PENGESAHAN	iii	
ABSTRAK	v	
ABSTRACT	vi	
KATA PENGANTAR	vii	
DAFTAR ISI	viii	
DAFTAR GAMBAR	xii	
DAFTAR TABEL	xvi	
BAB I	PENDAHULUAN	
1.1	Latar Belakang Masalah	1
1.2	Batasan Masalah	7
1.3	Rumusan Masalah	8
1.4	Tujuan	8
1.4.1	Tujuan Umum	8
1.4.2	Tujuan Khusus	8
1.5	Manfaat Penelitian	11
1.5.1	Manfaat Teoritis	11
1.5.2	Manfaat Praktis	11
BAB II	TINJAUAN PUSTAKA	

2.1	<i>Sphygmomanometer</i>	13
2.2	Bedside Monitor	16
2.3	Tekanan Darah	17
2.4	NIBP Simulator	18
2.5	Kesalahan Yang Menyebabkan Terjadinya Kesalahan Pengukuran Tekanan Darah	20
2.6	Akurasi	25
2.7	Statistik	26
2.8	Uji Validitas	28
2.9	Uji Paired T Test	33
2.10.	Peralatan Yang Digunakan	35
<b>BAB III</b>	<b>METODOLOGI</b>	
3.1	Diagram Penelitian	45
3.2	Desain Penelitian	46
3.3	Variabel Penelitian	47
3.4	Definisi Operasional	48
3.5	Bahan	50
3.6	Simulasi Penelitian	56
3.8	Tempat Dan Waktu	59
3.9	Jadwal Kegiatan	60

BAB IV	HASIL PENGUKURAN DAN ANALISIS	
4.1	Gambaran Umum Penelitian	61
4.1.1	Gambaran Umum Alat	61
4.1.2	Gambaran Umum Subjek	61
4.2.	Hasil Uji Validitas Tiap Subjek	65
4.2.1.	(a)Uji validitas peralatan Pada Subjek -1	67
4.2.2.	(b)Uji validitas peralatan Pada Subjek -2	73
4.2.3.	(c)Uji validitas peralatan Pada Subjek -3	79
4.2.4.	(d)Uji validitas peralatan Pasien Pada Subjek -4	85
4.2.5.	(e)Uji validitas peralatan Pasien Pada Subjek -5	91
4.2.6.	(f)Uji validitas peralatan Pasien Pada Subjek -6	97
4.3.	Hasil Uji Statistik	103
4.3.1.	Grafik Hasil Penelitian	103
4.3.2.	Hasil Uji Beda Paired	116
4.3.2.1.	Hasil Uji Beda Paired	116

	dengan Tensimeter Manual Air Raksa Spesifikasi A	
4.3.2.2.	Hasil Uji Beda Paired dengan Tensimeter Manual Air Raksa Spesifikasi B	122
4.3.2.3.	Hasil Uji Beda Paired Ukuran Manset	128
4.3.2.4.	Hasil Uji Beda Paired Posisi Alat	129
4.3.2.5.	Hasil Uji Beda Paired Posisi Pipa Pada NIBP Simulator	130
<b>BAB V</b>	<b>PEMBAHASAN</b>	
5.1.	Pembahasan Uji Validitas	136
5.1.1.	Uji Validitas Pada Semua Alat	136
5.2.	Pembahasan Uji Beda <i>Paired T</i>	137
5.2.1.	Perbandingan Perbedaan Sphygmomanometer Non- Invasif dan Pasien Monitor Dengan Tensimeter Manual Air Raksa Pada Tekanan Sistol Dan Diastol Subjek.	137
5.2.2.	Perbandingan Perbedaan Hasil	140

	Sistol Dan Distol Menggunakan Manset Ukuran <i>Adult</i> Dengan Manset Ukuran <i>Large Adult</i> .	
5.2.3.	Perbandingan Perbedaan Hasil Sistol Dan Distol Pada Saat Posisi Alat 10 cm Diatas Lengan Dengan Posisi Alat 10 cm Dibawah Lengan	141
5.2.4.	Perbandingan Perbedaan Posisi Pipa Vertical Dan Horizontal Pada Pengukuran Menggunakan NIBP Simulator.	143
<b>BAB VI</b>	<b>PENUTUP</b>	
	6.1 Kesimpulan	145
	6.2 Saran	146

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN