

DAFTAR ISI

JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI	iii
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR TABEL	xix

BAB I PENDAHULUAN

1.1	Latar Belakang Masalah	1
1.2	Batasan Masalah	3
1.3	Rumusan Masalah	4
1.4	Tujuan	4
1.5	Manfaat	5

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1	Anestesi	6
2.2	Anestesi Mesin	8

2.2.1	Komponen Anestesi Mesin	9
2.2.2	Circuit Pasien	11
2.3	Absobe	13
2.4	Karbon Dioksida	36
2.4.1	Efek Karbon Dioksida	36
2.5	Capnometry / Capnography	38

BAB III METODOLOGI

3.1	Diagram Mekanik	42
3.2	Diagram Blok	43
3.3	Diagram Alir	45
3.4	Desain Penelitian	47
3.5	Variabel Penelitian	51
3.5.1	Variabel Bebas	51
3.5.2	Variabel Terikat	51
3.5.3	Variabel Terkendali	52
3.6	Definisi Operasional	52
3.7	Teknik Analisis Data	55
3.8	Alat Dan Bahan	60
3.8.1	Alat	60
3.8.2	Bahan	60
3.9	Urutan Kegiatan	61

3.10	Tempat dan Jadwal Penelitian	61
BAB IV HASIL PENGUKURAN DAN ANALISIS		
4.1	Langkah – langkah Pengambilan Data	64
4.2	Hasil Pengukuran Pengaturan Total Flow dan Tidal Volume	68
4.2.1	Hasil Pengukuran pada Pengaturan Total flow 1L/ menit, Tidal Volume 425 ml	68
4.2.2	Hasil Pengukuran pada Pengaturan Total flow 1L/ menit , Tidal Volume 140 ml	80
4.2.3	Hasil Pengukuran pada Pengaturan Total flow 4L/ menit , Tidal Volume 425 ml	91
BAB V PEMBAHASAN		
5.1	Penilaian Soda Lime	102
5.1.1	Waktu capaian pengukuran soda lime	103
5.1.1.1	Perhitungan waktu capaian dengan Total Flow 1L/m,	104

	Tidal Volume 425ml, Soda lime A	
5.1.1.2	Perhitungan waktu capaian dengan Total Flow 1L/m, Tidal Volume 425ml, Soda lime B	107
5.1.1.3	Perhitungan waktu capaian dengan Total Flow 1L/m, Tidal Volume 140ml, Soda lime A	110
5.1.1.4	Perhitungan waktu capaian dengan Total Flow 1L/m, Tidal Volume 140ml, Soda lime B	113
5.1.1.5	Perhitungan waktu capaian dengan Total Flow 4L/m, Tidal Volume 425ml, Soda lime A	116
5.1.1.6	Perhitungan waktu capaian dengan Total Flow 4L/m, Tidal Volume 425ml, Soda lime A	119

5.1.2	Variabel yang mempengaruhi Soda lime	124
5.1.2.1	Hubungan Total flow terhadap waktu	125
5.1.2.2	Hubungan Tidal Volume terhadap waktu	125
5.2	Pembahasan Analisis dari Keseluruhan	127
BAB VI PENUTUP		
6.1	Kesimpulan	130
6.2	Saran	131
DAFTAR PUSTAKA		132
LAMPIRAN		