

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSEMBAHAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PENGUJIAN	iv
HALAMAN PERNYATAAN.....	v
HALAMAN PERSETUJUAN	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR SINGKATAN.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
ABSTRAK	xvi
ABSTRACT	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.3.1 Tujuan Umum	4
1.3.2 Tujuan Khusus	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
1.5 Hipotesis	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Anestesi Umum	7
2.1.1. Definisi Anestesi Umum	7
2.1.2. ASA (American Society of Anesthesiologist)	7
2.1.3. Teknik Anestesi Umum.....	8
2.2 Pediatrik.....	9
2.2.1. Definisi Pediatrik	9
2.2.2. Perubahan Pada Pasien Pediatrik	10
2.2.3. Berat Badan Ideal Pediatrik	14

2.2.4.	Perhitungan Kebutuhan Cairan Pediatrik.....	15
2.3	Konsep Hemodinamik.....	20
2.3.1.	Definisi Hemodinamik.....	20
2.3.2.	Komplikasi.....	21
2.3.3.	Faktor Perubahan Hemodinamik.....	21
2.3.4.	Monitoring Hemodinamik.....	22
2.4	Cairan Infus.....	24
2.4.1.	Definisi Cairan.....	24
2.4.2.	Komposisi Cairan Tubuh.....	25
2.4.3.	Terapi Cairan Intravena.....	26
2.5	Dextrose Monohydrate & Sodium Chloride (D5, 1/4NS).....	27
2.5.1	Definisi D5, 1/4NS.....	27
2.5.2	Dosis D5, 1/4NS.....	27
2.5.3	Farmakologi D5, 1/4NS.....	28
2.5.4	Farmakokinetik D5, 1/4NS.....	28
2.5.5	Farmakodinamik D5, 1/4NS.....	29
2.6	Sodium Chloride (NaCl) 0,9%.....	30
2.6.1.	Definisi NaCl 0,9%.....	30
2.6.2.	Dosis NaCl 0,9%.....	31
2.6.3.	Farmakologi NaCl 0,9%.....	31
2.6.4.	Farmakokinetik NaCl 0,9%.....	32
2.6.5.	Farmakodinamik NaCl 0,9%.....	32
2.7	Penelitian Terdahulu.....	33
BAB III	METODOLOGI PENELITIAN	34
3.1	Jenis dan Metode Penelitian.....	34
3.2	Waktu dan Tempat Penelitian.....	34
3.2.1	Waktu penelitian.....	34
3.2.2	Tempat penelitian.....	34
3.3	Kerangka Penelitian.....	35
3.3.1	Kerangka Teori.....	35
3.3.2	Kerangka Konsep.....	36
3.4	Populasi dan Sampel.....	36

3.4.1	Populasi	36
3.4.2	Sampel.....	37
3.4.3	Teknik Pengambilan Sampel.....	38
3.5	Variabel Penelitian	39
3.6	Definisi Operasional.....	39
3.7	Pengumpulan Data	42
3.7.1	Teknik Pengumpulan Data.....	42
3.7.2	Intrumen Penelitian	42
3.7.3	Prosedur Kerja.....	43
3.7.4	Etika Penelitian	45
3.8	Pengelolaan dan Analisa Data	45
3.8.1	Pengolahan data	46
3.8.2	Analisa Data	47
BAB IV		49
HASIL DAN PEMBAHASAN		49
4.1	Hasil.....	49
4.1.1	Gambaran Umum Lokasi Penelitian	49
4.2	Analisis Univariat.....	50
4.3	Analisis Bivariat	51
4.3.1	Uji Normalitas Data	51
4.3.2	Uji T Independent	53
4.4	Pembahasan	59
4.5	Keterbatasan Penelitian	60
BAB V		61
SIMPULAN DAN SARAN		61
5.1	Simpulan.....	61
5.2	Saran	61
DAFTAR PUSTAKA		63
LAMPIRAN		67

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Cairan D5,1/4NS	27
Gambar 2. Cairan Sodium Chloride (NaCl) 0,9%.....	30
Gambar 3. Kerangka Teori	35
Gambar 4. Kerangka Konsep.....	36

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Rumus Kebutuhan Cairan Holliday-Segar	15
Tabel 2. Rumus Cepat Kebutuhan Cairan Anak	16
Tabel 3. Kebutuhan Air Minum Anak.....	17
Tabel 4. Rumus Cepat Kebutuhan Cairan Elektrolit Anak	17
Tabel 5. Pedoman Puasa Untuk Anak	19
Tabel 6. Pedoman Puasa Untuk Anak dan Dewasa.....	19
Tabel 7. Penelitian Terdahulu.....	33
Tabel 8. Definisi Operasional.....	40
Tabel 9. Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Karakteristik.....	50
Tabel 10. Uji Normalitas Hemodinamik sebelum diberikan cairan NaCl 0.9% dan Cairan D5, 1/4NS.....	51
Tabel 11. Uji Normalitas Hemodinamik sesudah diberikan Cairan NaCl 0.9% dan Cairan D5, 1/4NS.....	52
Tabel 12. Perbedaan rata-rata Tekanan Darah Sistolik sebelum diberikan Cairan NaCl 0.9% dan Cairan D5, 1/4NS	53
Tabel 13. Perbedaan rata-rata Tekanan Darah Sistolik sesudah diberikan Cairan NaCl 0.9% dan Cairan D5, 1/4NS	54
Tabel 14. Perbedaan rata-rata Tekanan Darah Diastolik sebelum diberikan Cairan NaCl 0.9% dan Cairan D5, 1/4NS	54
Tabel 15. Perbedaan rata-rata Tekanan Darah Diastolik sesudah diberikan Cairan NaCl 0.9% dan Cairan D5, 1/4NS	55
Tabel 16. Perbedaan rata-rata Heart Rate sebelum diberikan Cairan NaCl 0.9% dan Cairan D5, 1/4NS	56
Tabel 17. Perbedaan rata-rata Heart Rate sesudah diberikan Cairan NaCl 0.9% dan Cairan D5, 1/4NS	57
Tabel 18. Perbedaan rata-rata MAP sebelum diberikan Cairan NaCl 0.9% dan Cairan D5, 1/4NS.....	57
Tabel 19. Perbedaan rata-rata MAP sesudah diberikan Cairan NaCl 0.9% dan Cairan D5, 1/4NS.....	58

DAFTAR SINGKATAN

SINGKATAN	NAMA
RSUD	Rumah Sakit Umum Daerah
WHO	<i>World Health Organization</i>
IV	Intravena
MAP	<i>Mean Arterial Pressure</i>
HR	<i>Heart Rate</i>
CRT	<i>Capillary Refill Time</i>
ETT	<i>Endotracheal Tube</i>
LMA	<i>Laryngeal Mask Airway</i>
PPOK	Penyakit Paru Obstruktif Kronis
CHF	<i>Congestive Heart Failure</i>
RL	Ringer Laktat
BPM	<i>Beats Per Minute</i>

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Penelitian	67
Lampiran 2. Surat Permohonan Menjadi Responden.....	72
Lampiran 3. Surat Persetujuan Menjadi Responden	73
Lampiran 4. Instrumen Penelitian	75
Lampiran 5. Rekapitulasi Hasil Data/ Data Mentah.....	77
Lampiran 6. Matriks Jadwal Penelitian.....	87
Lampiran 7. Kartu Bimbingan.....	88
Lampiran 8. Hasil Plagiarisme	92
Lampiran 9. Surat Keterangan Hasil Typo.....	93
Lampiran 10. Hasil Etik Penelitian	94
Lampiran 11. Dokumentasi Penelitian	95
Lampiran 12. Riwayat Hidup / CV	96