

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR KEPUTUSAN TIM PENGUJI.....	iv
SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS	v
UCAPAN TERIMA KASIH.....	vi
RINGKASAN	viii
ABSTRAK.....	ix
<i>ABSTRACT</i>	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR SINGKATAN	xvi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.3.1 Tujuan Umum	3
1.3.2 Tujuan Khusus	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
1.4.1 Manfaat Teoritis	4
1.4.2 Manfaat Praktis	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Anatomi Sistem Pernapasan	5
2.1.1 Cavitas Nasi	5
2.1.2 Faring.....	6
2.1.3 Laring.....	6
2.1.4 Trakea	8
2.1.5 Bronkus.....	8
2.1.6 Paru.....	9
2.2 Fisiologi Pernapasan.....	9
2.3 <i>Oxygen Delivery</i>	12

2.4	Gawat Napas	16
2.5	Gagal Napas	17
2.5.1	Klasifikasi	17
2.5.2	Epidemiologi	18
2.5.3	Etiologi	20
2.5.4	Patofisiologi	21
2.5.5	Tanda dan Gejala Klinis	27
2.5.6	Pemeriksaan Fisik	28
2.5.7	Pemeriksaan Penunjang	29
2.5.8	Diagnosis	31
BAB 3 KERANGKA KONSEPTUAL		32
3.1	Kerangka Konseptual Penelitian	32
3.2	Penjelasan Kerangka Konseptual	33
BAB 4 MATERI DAN METODE PENELITIAN		34
4.1	Jenis dan Rancangan Penelitian	34
4.2	Populasi, Besar Sampel, dan Teknik Pengambilan Sampel	34
4.2.1	Populasi	34
4.2.2	Besar Sampel	34
4.2.3	Kriteria Sampel	34
4.2.4	Teknik Pengambilan Sampel	35
4.3	Variabel Penelitian dan Definisi Operasional	35
4.3.1	Variabel Penelitian	35
4.3.2	Definisi Operasional	35
4.4	Bahan Penelitian	39
4.5	Instrumen Penelitian	39
4.6	Lokasi dan Waktu Penelitian	39
4.6.1	Lokasi Penelitian	39
4.6.2	Waktu Penelitian	39
4.7	Prosedur Pengambilan / Pengumpulan Data	39
4.7.1	Pengumpulan dan Sumber Data	39
4.7.2	Kerangka Operasional	40
4.8	Pengolahan dan Analisis Data	41

4.8.1	Pengolahan Data.....	41
4.8.2	Analisis Data.....	41
BAB 5 HASIL DAN ANALISIS		42
5.1	Karakteristik umum subjek penelitian.....	42
5.1.1	Jenis kelamin dan usia	42
5.1.2	Status gizi.....	43
5.2	Tipe gagal napas subjek penelitian.....	44
5.3	Profil klinis subjek penelitian	45
5.4	Diagnosis utama dan tambahan subjek penelitian.....	45
5.4.1	Diagnosis utama subjek penelitian.....	45
5.4.2	Diagnosis tambahan subjek penelitian	46
5.5	Hasil luaran pasien	47
5.5.1	Distribusi hasil luaran pasien dengan tipe gagal napas	47
BAB 6 PEMBAHASAN.....		49
6.1	Karakteristik umum subjek penelitian.....	49
6.2	Tipe gagal napas subjek penelitian.....	51
6.3	Profil klinis subjek penelitian	51
6.4	Diagnosis utama dan tambahan subjek penelitian.....	53
6.5	Hasil luaran pasien	54
BAB 7 KESIMPULAN DAN SARAN		56
5.1	Kesimpulan	56
5.2	Saran.....	57
DAFTAR PUSTAKA.....		58
LAMPIRAN		61

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Fisiologi dan anatomi sistem pernapasan pada bayi yang menyebabkan peningkatan kerentanan terjadi gagal napas dibanding dewasa 12

Tabel 2.2 Faktor yang mempengaruhi *oxygen consumption*..... 16

Tabel 2.3 Interpretasi hasil analisis gas darah..... 30

Tabel 4.1 Definisi Operasional Variabel Penelitian.....35

Tabel 5.1 Karakteristik jenis kelamin dan usia subjek penelitian 43

Tabel 5.2 Distribusi usia dengan jenis kelamin subjek penelitian 43

Tabel 5.3 Karakteristik status gizi subjek penelitian..... 44

Tabel 5.4 Distribusi tipe gagal napas pada subjek penelitian 44

Tabel 5.5 Tanda dan gejala klinis subjek penelitian..... 45

Tabel 5.6 Distribusi diagnosis utama dengan tipe gagal napas pada subjek penelitian..... 46

Tabel 5.7 Diagnosis tambahan subjek penelitian 47

Tabel 5.8 Keadaan pasien keluar PICU 47

Tabel 5.9 Distribusi hasil luaran pasien dengan tipe gagal napas 48

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Perbedaan bentuk laring pada dewasa dan bayi	8
Gambar 3.1 Kerangka Konseptual.....	32
Gambar 4.1 Kerangka Operasional.....	40

DAFTAR SINGKATAN

- PICU : *Pediatric Intensive Care Unit*
- RSUD : Rumah Sakit Umum Daerah
- PaO₂ : *Partial Pressure of Arterial Oxygen*
- PaCO₂ : *Partial Pressure of Arterial Carbon Dioxide*
- ARDS : *Acute Respiratory Distress Syndrome*
- VE : *Volume minute ventilation*
- DO₂ : *Oxygen delivery*
- CO : *Cardiac output*
- HR : *Heart rate*
- SV : *Stroke volume*
- CaO₂ : *Oxygen content*
- VO₂ : *Oxygen consumption*
- Hb : kadar hemoglobin
- SaO₂ : Saturasi oksigen pada arteri
- FiO₂ : *Fraction of inspired oxygen*
- SPSS : *Statistical Program for Social Sciences*
- IDAI : Ikatan Dokter Anak Indonesia
- WHO : *World Health Organization*