

DAFTAR ISI

JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
DAFTAR SINGKATAN.....	ix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Perumusan Masalah.....	5
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Manfaat Penelitian.....	5
E. Keaslian Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
A. Telaah Pustaka.....	8
1. Definisi asfiksia	8
2. Epidemiologi asfiksia.....	11
3. Patofisiologi asfiksia.....	14
4. Resusitasi neonatorum pada asfiksia.....	15
5. Penyulit pada asfiksia neonatorum	22
6. Faktor risiko mortalitas pada asfiksia neonatorum	27
7. Metabolisme laktat.....	30
8. Eliminasi laktat	32
9. Kadar normal laktat dalam darah.....	33
10. Faktor-faktor yang mempengaruhi kadar laktat.....	34
11. Peran laktat untuk prediksi prognosis asfiksia.....	36
12. Pemeriksaan laktat menggunakan alat portabel.....	38
B. Kerangka Teori.....	40
C. Kerangka Konseptual	41
D. Hipotesis Penelitian	41
BAB III METODE PENELITIAN	42
A. Jenis dan Disain Penelitian.....	42
B. Tempat dan Waktu Penelitian	43
C. Subjek Penelitian.....	43
1. Populasi dan sampel.....	43
2. Kriteria subjek penelitian.....	43
3. Besar sampel	44
D. Identifikasi Variabel Penelitian	45
E. Definisi Operasional variabel penelitian	45
F. Instrumen Penelitian.....	48
G. Cara Analisis Data	49
H. Etika Penelitian.....	49
I. Jalannya Penelitian	50



BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	51
A. Karakteristik Dasar Penelitian	51
B. Analisis Variabel Penelitian dengan Luaran Penelitian	55
1. Analisis bivariat variabel penelitian.....	55
2. Analisis multivariat variabel penelitian	60
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....	66
A. Simpulan Penelitian.....	66
B. Saran	66
DAFTAR PUSTAKA	67
LAMPIRAN.....	74

DAFTAR TABEL

Tabel 1.	Keaslian penelitian	6
Tabel 2.	Penyebab hiperlaktatemia berdasarkan peningkatan produksi atau penurunan bersihan laktat	35
Tabel 3.	Karakteristik dasar penelitian.....	54
Tabel 4.	Analisis bivariat variabel penelitian.....	56
Tabel 5.	Risiko relatif analisis bivariat variabel penelitian.....	58
Tabel 6.	Analisis multivariat variabel penelitian	62

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Metabolisme laktat pada fase stabil, fase stress, dan fase pemulihan.	33
Gambar 2. Hubungan antara perubahan tekanan oksigen arteri (po_2) dengan kadar laktat.	36
Gambar 3. Rasio neonatus yang menderita ensefalopati hipoksik iskemik (ehi) sedang-berat berdasarkan defisit basa dan kadar laktat	37
Gambar 4. Kerangka teori	40
Gambar 5. Kerangka konseptual	41
Gambar 6. Disain penelitian	42
Gambar 7. Alur penelitian	50
Gambar 8. Profil alur penelitian	51
Gambar 9. Proporsi subjek berdasarkan pemeriksaan kadar laktat inisial	52
Gambar 10. Proporsi subjek berdasarkan usia kematian	52
Gambar 11. Grafik kesintasan kumulatif kadar laktat inisial darah kapiler	64

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. <i>Ethical clearance</i>	74
Lampiran 2. Prosedur pemeriksaan kadar laktat darah kapiler.....	75
Lampiran 3. Form penelitian.....	76
Lampiran 4. Data problem maternal, obstetri, dan lahiran subjek penelitian.....	77