



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR SINGKATAN	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
INTISARI	xiv
BAB I	PENDAHULUAN
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Perumusan Masalah	2
C. Tujuan Penelitian	2
D. Keaslian Penelitian	2
E. Manfaat Penelitian	3
BAB 2	TINJAUAN PUSTAKA
A. Mekanisme Persalinan, Kondisi Fisiologis dan Biokimia yang Mengatur Proses Persalinan serta Kondisi Luar yang Mempengaruhinya	4
B. Energi dalam Persalinan	5
C. Laktat dalam Air Ketuban	8
D. Pengaruh Laktat Terhadap Persalinan	9



E. Pengaruh Laktat dalam Air Ketuban terhadap APGAR skor	11
F. Pengukuran Kadar Laktat dalam Air Ketuban	13
G. Kerangka Teori	15
H. Kerangka Konsep	16
I. Hipotesis Penelitian	16

BAB 3

METODE PENELITIAN

A. Rancangan Penelitian	17
B. Populasi dan Subyek Penelitian	17
C. Lokasi dan Waktu Penelitian	17
D. Kriteria Inklusi dan Eksklusi	18
E. Besar Sampel Penelitian	18
F. Variabel Penelitian	19
G. Definisi Operasional	20
H. Jalannya Penelitian	21
I. Etika Penelitian	21
J. Uji Statistik dan Analisa Data	22

BAB 4

HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Hasil Penelitian	23
B. Pembahasan	29
C. Kekuatan Penelitian	33
D. Kelemahan Penelitian	34



KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan 36

B. Saran 36

DAFTAR PUSTAKA 37

DAFTAR LAMPIRAN 40



DAFTAR TABEL

Tabel 1 Penelitian Mengenai Kadar Laktat dalam Air Ketuban	2
Tabel 2 Definisi Konsep dan Operasional Variabel yang Dilakukan Penelitian	20
Tabel 3 Uji Normalitas Distribusi Data Kadar Laktat dalam Air Ketuban	24
Tabel 4 Uji Normalitas Data Kadar Laktat dalam Air Ketuban Setelah Normalisasi	24
Tabel 5 Normalitas Distribusi Kadar Laktat dalam Air Ketuban	24
Tabel 6 Analisis Uji <i>Mann-Whitney</i> Variabel Bebas dan Variabel Tergantung	24
Tabel 7 Karakteristik dan Komparibilitas pada Subjek Penelitian	25
Tabel 8 Perbandingan Proporsi Kadar Laktat dalam Air Ketuban dan APGAR skor	26
Tabel 9 Perbandingan Proporsi Kadar Laktat dalam Air Ketuban dan Variabel Luar	27
Tabel 10 Perbandingan Proporsi Kadar Laktat dalam Air Ketuban dan APGAR Skor Distratifikasikan Berdasarkan Waktu Persalinan	28
Tabel 11 Analisa Multivariat antara Variabel Bebas dan Variabel Pengganggu dengan Variabel Tergantung	29



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Siklus Krebs.....	8
Gambar 2 Alat pemeriksaan Lactate Pro 2	14
Gambar 3 Kerangka Teori	15
Gambar 4 Kerangka Konsep.....	16
Gambar 5 Skema Rancangan Penelitian	17
Gambar 6 Skema Pemilihan Sampel Penelitian.....	23



DAFTAR SINGKATAN

APGAR	<i>Appearance, Pulse, Grimace, Activity, and Respiration</i>
CP	<i>Creatine Phospat</i>
CRH	<i>Corticotropine Releasing Hormone</i>
HCG	<i>Human chorionic gonadotropin</i>
IMT	Indeks massa tubuh
IUGR	<i>Intra Uterine Growth Restriction</i>
LDH	<i>Lactat Dehydrogenase</i>
LH	<i>Luteinizing hormone</i>
NAD	<i>Nicotinamide Adenine Dinucleotide</i>



DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN 1 LEMBAR PENJELASAN	40
LAMPIRAN 2 SURAT PERSETUJUAN	43
LAMPIRAN 3 FORMAT DATA PENELITIAN	44
LAMPIRAN 4 <i>Ethics Committee Approval</i>	45
LAMPIRAN 5 IZIN PENELITIAN KOTA YOGYAKARTA	46
LAMPIRAN 6 IZIN PENELITIAN KABUPATEN BANTUL	47