

DAFTAR ISI

Halaman

Judul..... i

Lembar Pengesahan..... ii

Kata Pengantar..... iii

Abstrak..... vi

Abstract..... v

Daftar Isi..... vii

Daftar Tabel..... x

Daftar Singkatan..... xi

Daftar Lampiran..... xii

BAB 1 PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian	
1.3.1 Tujuan Umum	3
1.3.2 Tujuan Khusus.....	3
1.4 Manfaat.....	4

BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Sepsis Neonatorum	
2.1.1 Definisi.....	5
2.1.2 Epidemiologi.....	5
2.1.3 Etiologi.....	5



2.1.4 Patofisiologi dan Patogenesis	6
2.1.5 Pemeriksaan Penunjang.....	7
2.2 Serum Elektrolit.....	9
2.2.1 Natrium	9
2.2.2 Klorida.....	10
2.2.3 Kalium	10
2.2.4 Kalsium	11
2.2.5 Fosfat	12
2.3 Analisa Gas Darah.....	13
BAB 3 KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS PENELITIAN	
3.1 Kerangka Konsep.....	14
3.2 Hipotesis Penelitian.....	15
BAB 4 METODE PENELITIAN	
4.1 Desain Penelitian.....	16
4.2 Populasi dan Subyek Penelitian.....	16
4.3 Tempat dan Waktu Penelitian.....	17
4.4 Variabel Penelitian	
4.4.1 Variabel Bebas.....	18
4.4.2 Variabel Kontrol.....	18
4.4.3 Variabel Tergantung.....	18
4.5 Definisi Operasional.....	18
4.6 Instrumen Penelitian	
4.6.1 Pengambilan Sampel Darah Vena.....	18
4.6.2 Pengukuran Kadar Elektrolit.....	19
4.6.3 Pengukuran Kadar PH.....	19

4.7 Prosedur Penelitian.....	20
4.8 Analisis Data	21
BAB V.....	22
5.1 Hasil Penelitian.....	22
5.2 Analisis Hasil Penelitian	
5.2.1 Analisa Hasil Penelitian Kadar Elektrolit Serum Terhadap Derajat Keparahan Sepsis Neonatorum.....	24
5.2.2 Analisa Hasil Penelitian Kadar pH Terhadap Derajat Keparahan Sepsis Neonatorum.....	31
BAB VI PEMBAHASAN.....	35
BAB VII PENUTUP	
7.1 Kesimpulan.....	38
7.2 Saran.....	38
DAFTAR PUSTAKA	39
LAMPIRAN	40



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Kriteria SIRS.....	8
Tabel 4.1 Skoring PH Berdasarkan APACHE II.....	19
Tabel 5.1 Distribusi Subyek Sesuai Kriteria SIRS, Kultur, dan Diagnosa Ahli.....	22
Tabel 5.2 Hasil Uji Levene pada Elektrolit Serum.....	23
Tabel 5.3 Hasil Uji Kolmogorov-Smirnov pada Elektrolit Serum.....	24
Tabel 5.4 Hasil Uji Kruskal-Wallis pada Elektrolit Serum.....	25
Tabel 5.5 Hasil Rerata Natrium.....	26
Tabel 5.6 Hasil Rerata Kalsium.....	26
Tabel 5.7 Hasil Rerata Fosfat.....	26
Tabel 5.8 Hasil Rerata Kalium.....	27
Tabel 5.9 Hasil Rerata Klorida.....	27
Tabel 5.10 Hasil Uji Levene pada pH.....	31
Tabel 5.11 Hasil Uji Kolmogorov-Smirnov pada pH.....	32
Tabel 5.12 Hasil Uji ANOVA pada pH.....	33



DAFTAR SINGKATAN

AGD	: Analisa Gas Darah
Ca	: Kalsium
Cl	: Klorida
CO ₂	: Karbon Dioksida
ISE	: Ion Selective Electrode
K	: Kalium
MODS	: Multi Organ Dysfunction Syndrome
Na	: Natrium
O ₂	: Oksigen
P	: Fosfat
RS	: Rumah Sakit
SIADH	: Syndrome of Inappropriate Anti-Diuretic Hormone
SIRS	: Systemic Inflammatory Response Syndrome



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Keseimbangan Na dalam Tubuh.....	10
Gambar 2.2 Sistem Buffer dalam Tubuh.....	15
Gambar 3.1 Kerangka Konsep Penelitian.....	17
Gambar 4.1 <i>Blood Gas Analyzer</i>	23



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Pernyataan Keaslian Tulisan.....	40
Lampiran 2 Hasil Pengambilan Data.....	41
Lampiran 3 Hasil Analisis Data.....	43

