

**DAFTAR ISI**

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN .....	i
LEMBAR PERSETUJUAN .....	ii
LEMBAR KEPUTUSAN PENGUJI .....	iii
LEMBAR PERNYATAAN .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
UCAPAN TERIMA KASIH .....	vi
RINGKASAN .....	x
SUMMARY .....	xi
ABSTRAK .....	xii
ABSTRACT .....	xiii
DAFTAR ISI .....	xiv
DAFTAR TABEL .....	xviii
DAFTAR GAMBAR .....	xix
DAFTAR LAMPIRAN .....	xx
DAFTAR SINGKATAN .....	xxi
<b>BAB 1 PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan Penelitian .....	4
1.3.1 Tujuan Umum .....	4
1.3.2 Tujuan Khusus .....	4
1.4 Manfaat Penelitian .....	5
1.4.1 Manfaat Teori .....	5
1.4.2 Manfaat Praktis .....	5
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Sakit Kritis .....	6
2.2 Perubahan Fisiologis pada Anak Sakit Kritis .....	9
2.2.1 Homeostasis .....	9
2.2.2 <i>Hipotalamus-Pituitary-Adrenal Axis</i> .....	11

2.2.3	<i>Hipotalamus-Pituitary-Thyroid Axis</i> .....	18
2.2.4	<i>Growth Hormone/Insulin Like Growth Factor Axis</i> ....	20
2.2.5	Hipofisis Posterior .....	21
	2.2.5.1 Vasopresin Arginin (Hormon Antidiuretik) ....	21
	2.2.5.2 Oksitosin .....	21
2.2.6	Sistem syaraf simpatis .....	21
2.3	Stres Hiperglikemia pada Anak Sakit Kritis .....	26
2.4	Jenis Kegawatan yang Menimbulkan Stres Hiperglikemia .....	34
	2.4.1 Kelainan neurologi.....	35
	2.4.2 Sesak .....	36
	2.5.3 Renjatan .....	37
2.5	Skor PRISM.....	40
2.6	Efek hiperglikemia pada anak sakit kritis.....	43
2.7	Kerangka Teori .....	49
<b>BAB 3 KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS PENELITIAN</b>		
3.1	Kerangka Konseptual .....	50
3.2	Penjelasan Kerangka Konseptual .....	51
3.3	Hipotesis Penelitian .....	51
<b>BAB 4 METODE PENELITIAN</b>		
4.1	Desain Penelitian .....	53
4.2	Tempat dan Waktu Penelitian .....	53
4.3	Populasi dan Sampel Penelitian .....	53
	4.3.1 Populasi Penelitian .....	53
	4.3.2 Sampel Penelitian .....	53
	4.3.2.1 Kriteria Inklusi .....	54
	4.3.2.2 Kriteria Eksklusi .....	54
	4.3.2.3 Kriteria Putus Uji .....	54
	4.3.2.4 Besar Sampel .....	54
	4.3.2.5 Cara Pengambilan Sampel .....	55
4.4	Variabel Penelitian .....	55
	4.4.1 Variabel Bebas .....	55
	4.4.2 Variabel Tergantung .....	55

4.5	Definisi Operasional Variabel .....	56
4.5.1	Sakit Kritis .....	56
4.5.2	Hiperglikemia .....	58
4.5.3	Stres Hiperglikemia .....	58
4.5.4	Usia .....	58
4.5.5	Jenis Kelamin .....	58
4.5.6	Status Nutrisi .....	59
4.5.7	Jenis Kegawatan .....	59
4.5.8	Ventilator .....	60
4.5.9	Kortisol Darah.....	61
4.6.10	Luaran .....	61
4.6	Alur Penelitian .....	62
4.7	Instrumen Penelitian .....	60
4.8	Rencana Pengumpulan, Penyajian dan Analisis Statistik .....	63
4.8.1	Pengumpulan Data .....	63
4.8.2	Analisis Data .....	63
4.8.2.1	Analisis Univariat .....	63
4.8.2.2	Analisis Bivariat .....	63
4.8.2.3	Analisis Multivariat .....	64
4.9	Etik Penelitian .....	64
<b>BAB 5 METODE PENELITIAN</b>		
5.1	Data Dasar Subyek Penelitian .....	65
5.2	Distribusi karakteristik pasien .....	65
5.3	Analisis kadar gula darah terhadap kadar kortisol .....	68
5.4	Analisis kadar gula darah, kadar kortisol terhadap mortalitas....	68
<b>BAB 6 PEMBAHASAN</b>		
6.1	Analisis kadar gula darah dan kadar kortisol darah .....	71
6.2	Analisis kadar kortisol darah terhadap mortalitas .....	76
6.3	Analisis kadar gula darah terhadap mortalitas.....	80
6.4	Keterbatasan penelitian .....	82
<b>BAB 7 KESIMPULAN DAN SARAN</b>		
7.1	Kesimpulan .....	83

7.1	Saran .....	83
	DAFTAR PUSTAKA .....	85
	LAMPIRAN .....	98