



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR SINGKATAN	ix
INTISARI.....	x
<i>ABSTRACT</i>	xi
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Keaslian Penelitian.....	3
E. Manfaat Penelitian	6
1. Bidang Pendidikan	6
2. Bidang Penelitian	6
3. Bidang Pelayanan.....	6
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Tinjauan Pustaka	7
1. Hipoglikemia Neonatal	7
2. Metabolisme Glukosa dan Aliran Darah pada Jaringan Otak.....	13
3. Cedera Otak pada Hipoglikemia Neonatal.....	16
4. Pengukuran Aliran Darah Serebral (CBF) pada Neonatal	19
5. Faktor yang Mempengaruhi Aliran Darah Serebral (CBF)	23
B. Kerangka Teori	27
C. Kerangka Konsep.....	28
D. Hipotesis.....	28
BAB III. METODE PENELITIAN	29
A. Jenis dan Rancangan Penelitian	29
B. Subjek Penelitian.....	29
1. Populasi dan Sampel	29
2. Kriteria Inklusi dan Eksklusi.....	30
3. Besar Sampel.....	30
4. Teknik Pengumpulan Sampel	31
C. Instrumen Penelitian	31
D. Variabel Penelitian	32
E. Definisi Operasional	33
F. Jalannya Penelitian.....	37
G. Uji Reliabilitas	42
1. Persiapan Data dan Pemeriksa	42



2.	Pengambilan dan Pencatatan Data	43
3.	Perhitungan Uji Fleiss' Kappa	43
4.	Interpretasi Hasil Uji Fleiss' Kappa	44
H.	Analisis Data	45
1.	Pengolahan Data	45
2.	Analisis Data	45
I.	Etika Penelitian	47
J.	Tempat Penelitian	47
K.	Waktu Penelitian	48
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	49
A.	Hasil Penelitian	49
1.	Pengumpulan Subjek Penelitian.....	49
2.	Uji Interreliabilitas Fleiss' Kappa	50
3.	Karakteristik Subjek.....	51
4.	Karakteristik Subjek Subgrup Empat Kelompok.....	52
5.	Nilai MFV, PI, dan RI Arteri Serebri Anterior (ACA).....	54
6.	Regresi Linear Perubahan PSV, EDV, MFV, RI dan PI Arteri Serebri Anterior (ACA) terhadap Perubahan GDS	55
B.	Pembahasan.....	56
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN.....	60
A.	Kesimpulan	60
B.	Saran.....	60
DAFTAR PUSTAKA	61
LAMPIRAN.....	65