

**DAFTAR ISI**

HALAMAN PERSETUJUAN	ii
PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
DAFTAR SINGKATAN	xi
ABSTRAK	1
<i>ABSTRACT</i>	2
BAB I	3
PENDAHULUAN	3
1.1. LATAR BELAKANG MASALAH	3
1.2. MASALAH PENELITIAN	6
1.3. PERTANYAAN PENELITIAN	6
1.4. TUJUAN PENELITIAN	6
1.4.1 TUJUAN UMUM	6
1.4.2 TUJUAN KHUSUS	7
1.5 MANFAAT PENELITIAN	7
1.5 KEASLIAN PENELITIAN	7
BAB II	10
TINJAUAN PUSTAKA	10
2.1 SEJARAH PENGGUNAAN SIRKUIT CPB	10
2.2 FISIOLOGI MESIN CPB	11
2.2.1 KOMPONEN SIRKUIT CPB	11
2.3 PATOFISIOLOGI SIRKUIT CPB	14
2.3.1 DURASI PENGGUNAAN SIRKUIT CPB	15
2.4 GAGAL GINJAL AKUT	16
2.4.1 GAGAL GINJAL AKUT PASCA OPERASI BEDAH JANTUNG	18
2.4.2 DIAGNOSIS GAGAL GINJAL AKUT	20
2.4.3 BIOMARKER GAGAL GINJAL AKUT	21
2.4 KERANGKA TEORI	26
2.5 KERANGKA KONSEP	27



HIPOTESIS PENELITIAN	28
BAB III.....	29
METODE PENELITIAN	29
3.1 DESAIN PENELITIAN	29
3.2 WAKTU DAN TEMPAT	29
3.3 POPULASI PENELITIAN.....	29
3.4 KRITERIA INKLUSI DAN EKSKLUSI	30
3.4.1. KRITERIA INKLUSI	30
3.4.2. KRITERIA EKSKLUSI.....	30
3.5 VARIABEL PENELITIAN	30
3.5.1. VARIABEL BEBAS	30
3.5.2. VARIABEL TERIKAT.....	30
3.5.2. VARIABEL PERANCU	30
3.6 DEFINISI OPERASIONAL.....	31
3.7 BESAR SAMPEL	35
3.7.1. CARA PENGAMBILAN SAMPEL	35
3.8 ALUR PENELITIAN.....	36
3.8.1. ETIKA PENELITIAN.....	36
3.8.2. CARA KERJA PENELITIAN	37
3.9 ANALISIS DATA DAN UJI STATISTIK	37
BAB IV	40
HASIL DAN PEMBAHASAN	40
4.1 KARAKTERISTIK SAMPEL	41
4.2 ANALISIS HUBUNGAN DURASI CPB DENGAN KEJADIAN AKI PASCA OPERASI	44
4.3 UJI KORELASI DURASI CPB DENGAN BIOMARKER AKI.....	46
4.4 ANALISIS UNIVARIAT DAN MULTIVARIAT	48
4.5 UJI KORELASI BIOMARKER AKI	49
4.6 PEMBAHASAN	52
4.7 KETERBATASAN PENELITIAN	58
BAB 5.....	59
SIMPULAN DAN SARAN	59
5.1 SIMPULAN	59
5.2 SARAN	59
DAFTAR PUSTAKA.....	60
LAMPIRAN	67