



## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
PERNYATAAN .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN .....	x
DAFTAR SINGKATAN .....	xi
INTISARI .....	1
ABSTRACT.....	2
BAB I PENDAHULUAN .....	3
A. Latar Belakang.....	3
B. Rumusan Masalah .....	5
C. Pertanyaan Penelitian .....	5
D. Tujuan Penelitian .....	5
E. Manfaat Penelitian.....	5
F. Keaslian Penelitian .....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	10
A. Sistem Skoring dalam Prediksi Kebutuhan ICU.....	10
B. Fakto risiko admisi dan perawatan ICU postoperatif .....	11
C. Fisiologi dan kompensasi perdarahan .....	12
D. <i>Surgical Apgar Score</i> .....	14
E. Hubungan SAS dengan komplikasi paska operasi.....	16
F. Kerangka Teori .....	19
G. Kerangka Konsep.....	20
H. Hipotesis Penelitian.....	20
BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....	21
A. Rancangan Penelitian .....	21
B. Waktu dan Tempat Penelitian.....	21



C.	Populasi dan Sampel Penelitian .....	22
D.	Kriteria Subjek Penelitian .....	22
E.	Variabel Penelitian dan Hasil Pengukuran Penelitian .....	23
F.	Definisi Operasional .....	24
G.	Prosedur Penelitian .....	28
H.	Analisis Data dan Uji Statistik .....	30
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....		31
A.	Hasil.....	31
B.	Pembahasan.....	46
BAB V SIMPULAN DAN SARAN .....		51
A.	Simpulan .....	51
B.	Saran .....	51
DAFTAR PUSTAKA .....		52
LAMPIRAN.....		57



## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Penelitian tentang penggunaan SAS sebagai prediktor postoperatif .....	6
Tabel 2. <i>Surgical Apgar Score</i> .....	15
Tabel 3. Penghitungan sampel SAS .....	21
Tabel 4. Definisi operasional .....	23
Tabel 5. Karakteristik subjek penelitian .....	32
Tabel 6. Analisis bivariat SAS terhadap admisi ICU postoperatif .....	35
Tabel 7. Analisis ROC terhadap Admisi ICU .....	36
Tabel 8. Analisis bivariat variabel perancu terhadap admisi ICU postoperatif .....	38
Tabel 9. Analisis mutivariat faktor prediktor terhadap admisi ICU postoperatif .....	39
Tabel 10. Karakteristik pasien yang meninggal pascaoperasi .....	42
Tabel 11. Analisis bivariat faktor prediktor terhadap mortalitas .....	43
Tabel 12. Analisis multivariat faktor prediktor terhadap mortalitas .....	44



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Respon fisiologis yang diinisiasi oleh perdarahan .....	13
Gambar 2. Mortalitas dan komplikasi mayor dari 767 pasien yang menjalani operasi umum dan vaskular dikaitkan dengan SAS .....	15
Gambar 3. Kerangka teori .....	18
Gambar 4. Kerangka konsep .....	19
Gambar 5. Skema rancangan penelitian .....	20
Gambar 6. Alur penelitian .....	27
Gambar 7. Sampel dan alur penelitian .....	30
Gambar 8. Rencana rawat dan admisi ICU postoperatif .....	34
Gambar 9. Presentase pasien rawat ICU berdasarkan nilai SAS .....	35
Gambar 10. Analisis ROC terhadap admisi ICU .....	37
Gambar 11. Mortalitas postoperatif .....	41



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. <i>Case report form</i> pengambilan sampel penelitian.....	55
Lampiran 2. <i>Informed consent</i> pengambilan sampel penelitian.....	57
Lampiran 3. <i>Ethics committee approval</i> FKMK Universitas Gadjah Mada.....	60
Lampiran 4. Ijin penelitian RSUP Dr. Sardjito.....	61