

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAN BEBAS PLAGIARISME	iii
KATA PENGANTAR	iv
INTISARI.....	ix
ABSTRACT	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR SINGKATAN.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1 LATAR BELAKANG	1
I.2 MASALAH PENELITIAN	5
I.3 PERTANYAAN PENELITIAN	6
I.4 TUJUAN PENELITIAN.....	6
I.5. MANFAAT PENELITIAN	6
1.5.1 Akademik	6
1.5.2 Klinik.....	6
1.5.3 Masyarakat	7
I.6. KEASLIAN PENELITIAN	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
II.1 PERUBAHAN KARAKTERISTIK PASIEN ICCU	9
II.2 FAKTOR YANG MEMPENGARUHI MORTALITAS UNIT INTENSIF ...	12
II.2.1 Skor Kulit Braden.....	12
II.2.2 Disfungsi ginjal	17
II.2.3 Kesenjangan Anion Serum	22
II.2.4 <i>Red Cell Distribution Width</i>	24
II.2.5 Jenis Kelamin Perempuan	27
II.2.6 Gagal Jantung Akut	29
II.2.7 Instabilitas Hemodinamik/Syok	30

II.2.8 Henti Jantung.....	32
II.2.9 Gagal Nafas dan Penggunaan Ventilasi Mekanik	33
II.2.10 Disfungsi miokardium.....	37
II.2.11 Infeksi.....	38
II.2.12 Stroke akut (hemoragik dan non hemoragik)	41
II.3 SKOR PREDIKTOR MORTALITAS PASIEN ICCU.....	42
II.3.1 Skor M-CARS	44
II.3.2 Skor SCIENCE.....	48
II.4 KERANGKA TEORI.....	51
II.5 KERANGKA KONSEP	52
II.6 HIPOTESIS PENELITIAN.....	52
BAB III METODE PENELITIAN	53
III.1 RANCANGAN PENELITIAN.....	53
III.2 TEMPAT DAN WAKTU PENELITIAN	53
III.3 POPULASI PENELITIAN	53
III.4 SUBJEK PENELITIAN.....	53
III.5 KRITERIA SUBJEK PENELITIAN	54
III.5.1 Kriteria Inklusi	54
III.5.2 Kriteria Eksklusi.....	54
III.6 BESAR SAMPEL	54
III.7 IDENTIFIKASI VARIABEL PENELITIAN	55
III.8 DFEVKIINISI OPERASIONAL VARIABEL PENELITIAN.....	55
III.9 PROTOKOL PENELITIAN DAN PENGUMPULAN DATA	63
III. 10 ALUR PENELITIAN.....	63
III. 11 ANALISIS STATISTIK	64
III.12 PERTIMBANGAN ETIK.....	65
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	66
IV.1 HASIL PENELITIAN	66
IV.1.1 Karakteristik Dasar Subjek Penelitian	67
IV.1.2 Uji Hipotesis Analisis Bivariat dan Multivariat.....	74
IV.1.3 Uji Hipotesis Akurasi.....	77

IV.1.4 Uji Hipotesis Kualitas Diskriminasi M-CARS dan SCIENCE.....	78
IV.1.5 Uji Hipotesis Kualitas Kalibrasi M-CARS dan SCIENCE.....	81
IV.2 PEMBAHASAN	84
IV.2.1 Karakteristik Dasar Subjek Penelitian	84
IV.2.2. Analisis Bivariat dan Multivariat.....	91
IV.2.3 Akurasi.....	95
IV.2.4 Kualitas Diskriminasi Skor M-CARS dan Skor SCIENCE.....	97
IV.2.5 Kualitas Kalibrasi Skor M-CARS dan Skor SCIENCE.....	101
IV.2.6 Kemampuan prediksi Skor M-CARS dan Skor SCIENCE	101
IV.3. KETERBATASAN PENELITIAN	104
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	105
V.1. KESIMPULAN	105
V.2 SARAN	105
DAFTAR PUSTAKA	106
LAMPIRAN.....	114

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Penelitian.....	7
Tabel 2. Skor Kulit Braden.....	15
Tabel 3. Skoring Penilaian M-CARS	45
Tabel 4. Skor SCIENCE.....	49
Tabel 5. Karakteristik Dasar Subjek Penelitian dengan Luaran Mortalitas ICCU dan Mortalitas RS	70
Tabel 6. Distribusi skor SCIENCE dan M-CARS	73
Tabel 7. Uji Hipotesis Analisis Bivariat Luaran Mortalitas ICCU	74
Tabel 8. Uji Hipotesis Analisis Bivariat Luaran Mortalitas Rumah Sakit	75
Tabel 9. Uji Hipotesis Analisis Multivariat Luaran Mortalitas ICCU	75
Tabel 10. Uji Hipotesis Analisis Multivariat Luaran Mortalitas RS	76
Tabel 11. Uji Hipotesis Akurasi SCIENCE dan M-CARS Luaran Mortalitas ICCU	77
Tabel 12. Uji Hipotesis Akurasi SCIENCE dan M-CARS Luaran Mortalitas RS77	
Tabel 13. Uji Hipotesis Kualitas Diskriminasi M-CARS dan SCIENCE terhadap Luaran Mortalitas ICCU	79
Tabel 14. Uji Hipotesis Analisis Kualitas Diskriminasi M-CARS dan SCIENCE dengan Luaran Mortalitas RS	80

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Teori	51
Gambar 2. Kerangka Konsep.....	52
Gambar 3. Alur Penelitian Analisis statistik	63
Gambar 4. Alur Perekrutan Subjek.....	67
Gambar 5. Kurva ROC M-CARS dan SCIENCE terhadap luaran mortalitas ICCU	79
Gambar 6. Kurva ROC M-CARS dan SCIENCE terhadap luaran mortalitas RS	80
Gambar 7. Uji hipotesis analisis kualitas kalibrasi M-CARS dengan luaran mortalitas ICCU (uji Hosmer dan Lemeshow)	82
Gambar 8. Uji hipotesis analisis kualitas kalibrasi M-CARS dengan luaran mortalitas RS (uji Hosmer dan Lemeshow).....	82
Gambar 9. Uji hipotesis analisis kualitas kalibrasi skor SCIENCE dengan luaran mortalitas ICCU (uji Hosmer dan Lemeshow)	83
Gambar 10. Uji hipotesis analisis kualitas kalibrasi skor SCIENCE dengan luaran mortalitas rumah sakit (uji Hosmer dan Lemeshow).....	83