

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR SINGKATAN.....	x
INTISARI.....	xii
ABSTRACT.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Perumusan Masalah	2
C. Pertanyaan Penelitian.....	3
D. Tujuan Penelitian.....	3
E. Manfaat Penelitian	3
F. Keaslian Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
A. Tinjauan Pustaka	5
1. Fisiologi Jantung	5
2. Bedah jantung dan risiko mortalitas.....	10
3. Sistem skoring sebagai prediktor mortalitas di dalam rumah sakit pada pasien bedah jantung	11
4. EuroSCORE dan EuroSCORE II	12
5. UGM Card	15
B. Kerangka Teori.....	19
C. Kerangka Konsep.....	20
D. Hipotesis	21
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	22
A. Rancangan Penelitian.....	22
B. Tempat dan Waktu Penelitian	22

C.	Populasi dan Sampel Penelitian	22
1.	Populasi Penelitian	22
2.	Sampel Penelitian.....	22
D.	Kriteria Subjek Penelitian.....	23
1.	Kriteria Inklusi	23
2.	Kriteria Eksklusi.....	23
E.	Identifikasi dan Pengukuran Variabel.....	24
1.	Variabel Tergantung	24
2.	Variabel Bebas	24
F.	Definisi Operasional Penelitian.....	24
G.	Prosedur Penelitian.....	28
1.	Etika Penelitian.....	28
2.	Cara Kerja	28
H.	Analisis Data.....	29
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		31
A.	Hasil	31
1.	Karakteristik Dasar.....	31
2.	Uji Diskriminasi	31
3.	Analisis Titik Potong	34
4.	Uji Kalibrasi	35
B.	Pembahasan	38
BAB V SIMPULAN DAN SARAN		46
A.	Simpulan	46
B.	Saran.....	46
DAFTAR PUSTAKA.....		47
Lampiran 1 Formulir Penelitian.....		51
Lampiran 2 Ethical Clearance.....		53

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Beberapa Penelitian Tentang EuroSCORE II Sebagai Prediktor Kematian Pasien Pasca Operasi Jantung.....	4
Tabel 2. Variabel Faktor Risiko EuroSCORE II	14
Tabel 3. Model skor UGM card	18
Tabel 4. Definisi Operasional UGM Card	24
Tabel 5. Definisi Operasional EuroSCORE II	26
Tabel 6. Kualitas diskriminasi berdasarkan The area under the curve (AUC).....	29
Tabel 7. Karakteristik demografi subjek penelitian	32
Tabel 8. Perbandingan AUC, cut-off point, sensitivitas, serta spesifitas model UGM card dan EuroSCOREII	33
Tabel 9. Sensitivitas, spesifitas, dan Youden's Index nilai cut-off UGM Card berdasarkan kurva ROC	34
Tabel 10. Sensitivitas, spesifitas, dan Youden's Index nilai cut-off EuroSCORE II berdasarkan kurva ROC	34
Tabel 11. Analisis chi-square untuk nilai titik potong UGM Card dan EuroSCORE II	35
Tabel 12. Data goodness-of-fit untuk UGM Card dan EuroSCORE II	36

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Potensial aksi jantung: Gambaran potensial aksi pada bagian jantung yang berbeda-beda	6
Gambar 2. Siklus Jantung (Morgan, 2013).....	7
Gambar 3. Sistem Konduksi Jantung (Tortora GJ, Derrickson B, 2009)	9
Gambar 4. Diagram model skor UGM card (Kurniawaty J, 2022).....	17
Gambar 5. Kerangka Teori Penelitian	19
Gambar 6. Kerangka Konsep Penelitian.....	20
Gambar 7. Perbandingan kurva ROC (Receiver Operating Characteristic) antara model UGM Card dan EuroSCORE II	33
Gambar 8. Grafik mortalitas aktual dan mortalitas prediksi berdasarkan UGM Card	36
Gambar 9. Gambar 8. Grafik mortalitas aktual dan prediksi berdasarkan EuroScore II	37