

HALAMAN JUDUL	
HALAMAN PENGESAHAN	1
HALAMAN PERNYATAAN	2
KATA PENGANTAR	3
DAFTAR ISI	4
DAFTAR GAMBAR	6
DAFTAR TABEL	7
DAFTAR SINGKATAN	8
INTISARI	9
ABSTRACT	10
BAB I PENDAHULUAN	11
A. Latar Belakang	11
B. Rumusan Masalah	12
C. Pertanyaan Penelitian	12
D. Tujuan Penelitian	13
E. Manfaat Penelitian	13
F. Keaslian Penelitian	13
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	15
A. Landasan Teori	15
1. Intensive Care Unit (ICU)	15
2. Perkembangan dan Validasi Sistem Penilaian ICU	16
3. Simplified Acute Physiology Scale (SAPS I - III)	19
4. Angka Kematian di ICU	21
5. Model Skor ICU RSUP Dr. Sardjito	22
B. Kerangka Teori	25
C. Kerangka Konsep	26
D. Hipotesis	26
BAB III METODE PENELITIAN	27
A. Rancangan Penelitian	27
B. Waktu dan Tempat Penelitian	27

C. Populasi dan Sampel Penelitian	27
D. Kriteria Subjek Penelitian	27
E. Identifikasi dan Pengukuran Variabel	27
F. Definisi Operasional Penelitian	27
G. Prosedur Penelitian	30
H. Analisis	31
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	33
A. Hasil	33
B. Pembahasan	36
C. Keterbatasan Penelitian	40
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	41
A. Simpulan	41
B. Saran	41
DAFTAR PUSTAKA	42
LAMPIRAN	46

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1. Perbandingan AUC ROC	22
Gambar 2. Kerangka Teori	25
Gambar 3. Kerangka Konsep	26
Gambar 4. Kurva AUC ROC Pada Sistem Penilaian	34
Gambar 5. Kurva aktual mortalitas dengan prediksi pada sistem penilaian	36

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Penelitian yang pernah dilakukan terkait mortalitas di ICU	14
Tabel 2. Kualitas Diskriminasi Berdasarkan <i>The Area Under The Curve</i> (AUC)	18
Tabel 3. Tabel perhitungan skor <i>Simplified Acute Physiology Scale</i> (SAPS)	20
Tabel 4. Model Skor Mortalitas ICU RSUP Dr. Sardjito	24
Tabel 5. Prediksi Model Skor Mortalitas ICU RSUP Dr. Sardjito	24
Tabel 6. Data Demografik Pasien ICU 2020	33
Tabel 7. Tabel <i>Under The Curve</i> (AUC)	34
Tabel 8. Tabel <i>cut off</i> SAPS II dan Model skor ICU RSUP Dr. Sardjito	35
Tabel 9. Tabel Hosmer and Lemeshow Test	35
Tabel 10. Tabel <i>decile</i> dari Model Skor ICU RSUP Dr. Sardjito	36