

## DAFTAR ISI

JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI .....	vi
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Perumusan Masalah .....	6
C. Pertanyaan Penelitian.....	6
D. Tujuan Penelitian .....	7
E. Manfaat Penelitian .....	7
F. Keaslian Penelitian .....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	10
A. LANDASAN TEORI .....	10
2.1. Epidemiologi Penyakit Ginjal Kronis.....	10
3. Penyakit Ginjal Kronis .....	12
4. Terapi Pengganti Ginjal.....	14
5. Anatomi dan Fisiologi Ginjal .....	23
5. Waktu Iskemik dan Ischemic Reperfusion Injury .....	26
6. Manajemen dini paska operasi.....	29
7. Biomarker Fungsi Ginjal .....	32
B. KERANGKA TEORI .....	35
C. KERANGKA KONSEP .....	36
D. HIPOTESIS PENELITIAN .....	37
BAB III METODE PENELITIAN .....	38
F. Definisi Operasional .....	40
Tabel 4. Definisi Operasional.....	40
G. Prosedur Penelitian.....	42

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	44
A. HASIL .....	44
B. PEMBAHASAN .....	50
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....	44
A. KESIMPULAN .....	55
B. SARAN .....	55
DAFTAR PUSTAKA.....	56
A. Lampiran 1. <i>Clinical Research Form</i> .....	59
FORM PENELITIAN .....	59

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian penelitian .....	9
Tabel 2. Klasifikasi Penyakit ginjal kronis .....	12
Tabel 3. Stadium penyakit ginjal kronis.....	13
Tabel 4. Definisi Operasional .....	40
Tabel 5. Demografi Pasien.....	45
Tabel 6. Uji korelasi Spearman.....	46
Tabel 7. Transplantasi, Spesifisitas dan Youden Index. Nilai <i>cut off</i> berdasarkan kurva ROC.....	47
Tabel 8. Analisis bivariate variable penelitian dengan CRR2 .....	48
Tabel 9. Tabel Klasifikasi.....	50
Tabel 10. Analisis Multivariat bertahap.....	51

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Prevalensi Penyakit Ginjal Kronis.....	11
Gambar 2. Proporsi angka kematian akibat penyakit ginjal kronis.....	11
Gambar 3. Tranplantasi ginjal.....	17
Gambar 4. Unit Fungsional Ginjal.....	24
Gambar 5. Aliran darah ginjal.....	25
Gambar 6. Mekanisme ginjal dalam melakukan autoregulasi .....	26
Gambar 7. Metabolisme Sel pada kondisi aerob dan anaerob.....	28
Gambar 8. Manajemen penurunan jumlah urin paska operasi <i>transplantasi</i> ginjal ...	32
Gambar 9. Kerangka Teori.....	35
Gambar 10. Kerangka Konsep.....	36
Gambar 11. Diagram Alur Penelitian.....	44
Gambar 12. Grafik Scatterplot hubungan Waktu Iskemik dengan CRR2 .....	47
Gambar 13. Kurva ROC Nilai Cut off Waktu Iskemik .....	48