

DAFTAR ISI

| | |
|--|------|
| HALAMAN JUDUL..... | i |
| HALAMAN PENGESAHAN..... | ii |
| PERNYATAAN..... | iii |
| KATA PENGANTAR | iv |
| DAFTAR ISI..... | vi |
| DAFTAR TABEL..... | viii |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | ix |
| DAFTAR GAMBAR | x |
| DAFTAR SINGKATAN | xi |
| INTISARI..... | xii |
| ABSTRACT..... | xiii |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| A. Latar Belakang Penelitian | 1 |
| B. Perumusan Masalah..... | 6 |
| C. Pertanyaan Penelitian | 7 |
| D. Keaslian Penelitian..... | 7 |
| E. Tujuan Penelitian | 8 |
| F. Manfaat Penelitian | 8 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA..... | 9 |
| A. Definisi dan Patomekanisme CIAKI..... | 9 |
| B. Faktor risiko CIAKI | 11 |
| C. Laju Filtrasi Glomerulus Setelah Intervensi Koroner Perkutan Primer | 16 |
| D. Estimasi LFG Metode CKD-EPI..... | 19 |
| E. NGAL Urin sebagai Biomarker Deteksi Dini CIAKI | 22 |
| F. Rasio NGAL / Kreatinin Urin dengan Laju Filtrasi Glomerulus..... | 24 |
| G. Landasan Teori..... | 26 |
| H. Kerangka Teori..... | 27 |
| I. Kerangka Konsep..... | 28 |
| J. Hipotesis | 28 |
| BAB III METODE PENELITIAN..... | 29 |
| A. Rancangan Penelitian | 29 |
| B. Populasi dan Subjek Penelitian | 29 |
| C. Besar Sampel Penelitian | 30 |
| D. Tempat dan Waktu Penelitian | 30 |
| E. Bahan dan Cara Kerja..... | 31 |
| F. Skema Alur Penelitian | 31 |
| G. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional | 32 |
| H. Analisis Data dan Uji Statistik | 33 |
| I. Pertimbangan Etika..... | 33 |

| | |
|---|----|
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN | 34 |
| A. HASIL | 34 |
| 1. Uji Penampilan Analitik..... | 34 |
| 2. Karakteristik Subjek Penelitian..... | 37 |
| 3. Analisis Korelasi Rasio NGAL / Kreatinin Urin dan Estimasi Laju Filtrasi Glomerulus Metode CKD-EPI..... | 44 |
| B. PEMBAHASAN..... | 45 |
| BAB V SIMPULAN DAN SARAN | 57 |
| A. SIMPULAN | 57 |
| B. SARAN..... | 57 |
| DAFTAR PUSTAKA | 58 |