

DAFTAR ISI

| | |
|---|------|
| HALAMAN JUDUL..... | i |
| LEMBAR PENGESAHAN | ii |
| PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI | iii |
| KATA PENGANTAR | iv |
| DAFTAR ISI..... | vii |
| DAFTAR TABEL..... | ix |
| DAFTAR GAMBAR | x |
| DAFTAR SINGKATAN | xi |
| INTISARI..... | xiii |
| ABSTRACT..... | xiv |
| BAB I PENDAHULUAN..... | 1 |
| A. Latar Belakang Penelitian..... | 1 |
| B. Perumusan Masalah | 7 |
| C. Pertanyaan Penelitian | 8 |
| D. Keaslian Penelitian..... | 9 |
| E. Tujuan Penelitian..... | 10 |
| F. Manfaat Penelitian..... | 10 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA..... | 11 |
| A. <i>Contrast Induced-Acute Kidney Injury</i> (CI-AKI)..... | 11 |
| A.1. Definisi CI-AKI..... | 11 |
| A.2. Epidemiologi CI-AKI..... | 13 |
| A.3. Patofisiologi CI-AKI | 15 |
| A.4. Faktor risiko CI-AKI | 19 |
| A.5. <i>Contrast Induced-Acute Kidney Injury</i> dengan intervensi koroner perkutan | 22 |
| B. Albuminuria | 23 |
| B.1. Definisi albuminuria | 23 |
| B.2. Patofisiologi albuminuria..... | 24 |
| C. <i>Albumin to Creatinine Ratio</i> (ACR) Urin | 29 |
| C.1. Prinsip pemeriksaan albumin dan kreatinin urin | 32 |
| C.2. <i>Albumin to Creatinine Ratio</i> urin dan CI-AKI | 33 |

| | |
|---|-----------|
| C. Landasan Teori..... | 35 |
| D. Kerangka Teori | 36 |
| E. Kerangka Konsep..... | 37 |
| F. Hipotesis | 37 |
| BAB III METODE PENELITIAN..... | 38 |
| A. Rancangan Penelitian..... | 38 |
| B. Populasi dan Subjek Penelitian..... | 38 |
| C. Besar Sampel Penelitian..... | 39 |
| D. Tempat dan Waktu Penelitian..... | 40 |
| E. Bahan dan Cara Kerja | 40 |
| F. Skema Alur Penelitian | 42 |
| G. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional | 43 |
| H. Analisis Data dan Uji Statistik..... | 45 |
| I. Pertimbangan Etika | 45 |
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN | 46 |
| A. Uji Penampilan Analitik..... | 46 |
| A.1. Uji akurasi | 46 |
| A.2. Uji presisi..... | 48 |
| A.3. Perhitungan Metrik Sigma..... | 50 |
| B. Karakteristik Subjek Penelitian..... | 52 |
| C. Analisis Performa ACR | 54 |
| D. Karakteristik Subjek Penelitian Berdasarkan ACR dan CI-AKI | 55 |
| E. Analisis Risiko Relatif ACR Urin..... | 59 |
| BAB V SIMPULAN DAN SARAN | 69 |
| A. Simpulan | 69 |
| B. Saran..... | 69 |
| RINGKASAN | 70 |
| DAFTAR PUSTAKA | 81 |
| LAMPIRAN | 85 |