

## DAFTAR ISI

|                                                   | Halaman     |
|---------------------------------------------------|-------------|
| <b>ABSTRAK</b>                                    | <b>ii</b>   |
| <b>BIODATA PENULIS</b>                            | <b>iv</b>   |
| <b>HALAMAN PERSETUJUAN</b>                        | <b>v</b>    |
| <b>HALAMAN PENGESAHAN</b>                         | <b>vi</b>   |
| <b>HALAMAN PERNYATAAN</b>                         | <b>vii</b>  |
| <b>MOTTO</b>                                      | <b>viii</b> |
| <b>KATA PERSEMBAHAN</b>                           | <b>ix</b>   |
| <b>KATA PENGANTAR</b>                             | <b>x</b>    |
| <b>DAFTAR ISI</b>                                 | <b>xi</b>   |
| <b>DAFTAR GAMBAR</b>                              | <b>xiii</b> |
| <b>DAFTAR TABEL</b>                               | <b>xiv</b>  |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN</b>                            | <b>xv</b>   |
| <br>                                              |             |
| <b>BAB I PENDAHULUAN</b>                          | <b>1</b>    |
| A. Latar Belakang                                 | 1           |
| B. Rumusan Masalah                                | 3           |
| C. Tujuan Penelitian                              | 3           |
| 1. Tujuan Umum Penelitian                         | 3           |
| 2. Tujuan Khusus Penelitian                       | 3           |
| D. Manfaat Penelitian                             | 4           |
| 1. Manfaat Teoritis                               | 4           |
| 2. Manfaat Aplikatif                              | 4           |
| E. Ruang Lingkup Penelitian                       | 4           |
| <br>                                              |             |
| <b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>                    | <b>5</b>    |
| A. Tinjauan Teori                                 | 5           |
| 1. Definisi Infark miokard akut                   | 5           |
| 2. Troponin Sebagai Marker Jantung                | 10          |
| 3. Blood Urea Nitrogen                            | 14          |
| 4. Hubungan Troponin I dengan Blood Urea Nitrogen | 17          |
| B. Kerangka Teori                                 | 19          |
| C. Kerangka Konsep                                | 19          |
| D. Hipotesis                                      | 19          |
| <br>                                              |             |
| <b>BAB III METODE PENELITIAN</b>                  | <b>20</b>   |
| A. Jenis dan Desain Penelitian                    | 20          |
| B. Lokasi dan Waktu Penelitian                    | 20          |
| 1. Lokasi                                         | 20          |
| 2. Waktu Penelitian                               | 20          |
| C. Populasi dan Sampel                            | 20          |
| 1. Populasi                                       | 20          |
| 2. Sampel                                         | 20          |
| D. Variabel dan Definisi Operasional              | 21          |
| E. Pengumpulan Data                               | 21          |

|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| F. Teknik Pengolahan dan Analisa Data | 22 |
| G. Ethical Clearance                  | 23 |
| <b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>    | 24 |
| A. Hasil Penelitian                   | 24 |
| 1. Analisa Univariat                  | 24 |
| 2. Analisa Bivariat                   | 25 |
| B. Pembahasan                         | 26 |
| <b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>     | 32 |
| A. Kesimpulan                         | 32 |
| B. Saran                              | 32 |
| <b>DAFTAR PUSTAKA</b>                 |    |
| <b>LAMPIRAN</b>                       |    |

## DAFTAR GAMBAR

| Nomor Gambar |                                                                         | Halaman |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------|---------|
| Gambar 2.1   | Plak yang stabil dan rapuh                                              | 6       |
| Gambar 2.2   | Beberapa marker jantung                                                 | 9       |
| Gambar 2.3   | Diagram skematis protein kontraksi utama miosit, yaitu aktin dan miosin | 10      |
| Gambar 2.4   | Proses Kontraksi                                                        | 11      |

## DAFTAR TABEL

| Nomor Tabel |                                                                             | Halaman |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------|
| Tabel 2.1.  | Beberapa Marker Jantung                                                     | 9       |
| Tabel 2.2.  | Rumus Konversi kadar BUN Menjadi Ureum                                      | 16      |
| Tabel 3.1.  | Variabel dan Definisi Operasional                                           | 21      |
| Tabel 4.1.  | Karakteristik Pasien Infark Miokard Akut Berdasarkan Usia dan Jenis Kelamin | 24      |
| Tabel 4.2.  | Distribusi Kadar Troponin I dan BUN                                         | 24      |
| Tabel 4.3.  | Distribusi Frekuensi Kadar Troponin I dan BUN                               | 25      |
| Tabel 4.4.  | Uji Normalitas                                                              | 25      |
| Tabel 4.5.  | Hasil Uji <i>Spearman</i> antara Kadar Troponin I dengan Kadar BUN          | 25      |