

## DAFTAR ISI

|   |      |
|---|------|
| HALAMAN PENGESAHAN.....                                     | ii   |
| LEMBAR PERNYATAAN.....                                      | iii  |
| KATA PENGANTAR.....   | iv   |
| DAFTAR ISI .....  | vi   |
| DAFTAR TABEL.....   | viii |
| DAFTAR GAMBAR.....  | ix   |
| DAFTAR SINGKATAN.....                                       | x    |
| INTISARI.....   | xi   |
| ABSTRACT.....   | xii  |
| BAB I PENDAHULUAN.....                                      | 1    |
| A..Latar Belakang Penelitian.....                           | 1    |
| B. Perumusan Masalah.....                                   | 5    |
| C. Pertanyaan Penelitian.....                               | 6    |
| D. Keaslian Penelitian.....                                 | 6    |
| E..Tujuan Penelitian.....                                   | 8    |
| F. Manfaat Penelitian.....                                  | 9    |
| 1.....Manfaat praktis.....                                  | 9    |
| 2.....Manfaat akademis.....                                 | 9    |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....                                | 10   |
| A. <i>Acute Heart Failure</i> (AHF).....                    | 10   |
| 1.....Definisi.....   | 10   |
| 2.....Klasifikasi.....                                      | 11   |
| 3.....Epidemiologi.....                                     | 14   |
| 4.....Etiologi.....   | 15   |
| 5.....Patofisiologi.....                                    | 16   |
| 6.....Manifestasi Klinis.....                               | 18   |
| 7.....Diagnosis.....  | 19   |
| 8.....Tatalaksana.....                                      | 21   |
| 9.....Prognosis.....  | 23   |
| B. Faktor Prognostik <i>Heart Failure</i> .....             | 23   |
| C.. <i>Mean Platelet Volume</i> .....                       | 26   |
| 1..... <i>Platelet</i> / Trombosit.....                     | 26   |
| 2..... <i>Mean Platelet Volume</i> (MPV).....               | 28   |
| 3.....Faktor yang mempengaruhi <i>Platelet</i> dan MPV..... | 30   |
| 4.....Pemeriksaan MPV dan Faktor yang Berpengaruh.....      | 31   |
| D. <i>Major Adverse Cardiac Events</i> (MACE) .....         | 34   |
| E..Hubungan MPV dengan MACE pada AHF.....                   | 36   |
| F.. Landasan Teori.....                                     | 40   |
| G. Kerangka Teori.....                                      | 42   |
| H. Kerangka Konsep.....                                     | 43   |
| I... Hipotesis.....   | 43   |
| BAB III METODE PENELITIAN.....                              | 44   |
| A...Rancangan Penelitian.....                               | 44   |
| B... Tempat dan Waktu Penelitian.....                       | 45   |

|   |           |
|---|-----------|
| C...Populasi dan Subjek Penelitian.....                                 | 45        |
| D...Teknik Pengambilan dan Besar Sampel Penelitian.....                 | 46        |
| E... Variabel dan Definisi Operasional.....                             | 48        |
| F... Alur Penelitian.....   | 49        |
| G...Analisis Hasil.....   | 50        |
| H...Pengamanan Metoda dan Prosedur Pemeriksaan MPV.....                 | 50        |
| I... Etika Penelitian.....  | 52        |
| <b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....                                | <b>53</b> |
| A...HASIL.....  | 53        |
| 1...Pengamanan Metode.....  | 53        |
| 2...Pemilihan Subjek Penelitian.....                                    | 55        |
| 3...Karakteristik Umum Subjek Penelitian.....                           | 56        |
| 4...Karakteristik Subjek Berdasarkan Kelompok MPV.....                  | 58        |
| 5...Karakteristik Subjek Berdasarkan Luaran MACE 90 Hari.....           | 60        |
| 6...Parameter Laboratorium Subjek Berdasarkan Luaran MACE 90 Hari ..... | 62        |
| 7...Hubungan Kelompok MPV dengan Luaran MACE 90 Hari pada AHF.....      | 62        |
| 8...Analisis Bivariat dan Multivariat terhadap Kematian pada AHF.....   | 63        |
| B...PEMBAHASAN.....   | 66        |
| <b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN</b> .....                                   | <b>74</b> |
| A...SIMPULAN.....   | 74        |
| B...SARAN.....  | 74        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....   | <b>74</b> |
| <b>LAMPIRAN</b> .....   | <b>80</b> |
| Lampiran 1. Informed Consent.....                                       | 80        |
| Lampiran 2. Formulir penelitian di IGD.....                             | 81        |
| Lampiran 3. Lembar persetujuan komite etik.....                         | 82        |
| Lampiran 4. Izin penelitian RS Sardjito.....                            | 83        |