

DAFTAR ISI

| | |
|--|-------|
| HALAMAN PENGESAHAN..... | i |
| PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI..... | ii |
| KATA PENGANTAR | iii |
| DAFTAR ISI..... | x |
| DAFTAR GAMBAR | xiii |
| DAFTAR TABEL..... | xiv |
| DAFTAR SINGKATAN | xv |
| INTISARI..... | xvii |
| ABSTRACT..... | xviii |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| I.1. Latar Belakang Penelitian..... | 1 |
| I.2. Masalah Penelitian..... | 5 |
| I.3. Pertanyaan Penelitian | 5 |
| I.4. Tujuan Penelitian..... | 6 |
| I.5. Manfaat Penelitian..... | 6 |
| I.6. Keaslian Penelitian | 6 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA..... | 9 |
| II.1. Penyakit Jantung Koroner | 9 |
| II.2. Infark Miokard..... | 10 |
| II.2.1. Epidemiologi Infark Miokard | 11 |
| II.2.2. Patofisiologi Infark Miokard..... | 13 |
| II.2.3. Deteksi Dini Infark Miokard..... | 20 |
| II.3. T-Wave Alternans | 21 |
| II.3.1. Patofisiologi T-Wave Alternans..... | 22 |
| II.3.2. Metode Penilaian <i>T-Wave Alternans</i> | 24 |
| II.3.3. Perbandingan pemeriksaan <i>T-Wave Alternans</i> dengan Uji Latih Treadmil dengan Holter <i>Monitoring</i> | 30 |
| II.3.4. Penggunaan Klinis <i>T-Wave Alternans</i> | 31 |
| II.4. <i>T-Wave Alternans</i> pada Iskemia dan Infark Miokard..... | 33 |

| | | |
|-----------------------------------|--|----|
| II.5. | Faktor-Faktor Lain yang Mempengaruhi <i>T-Wave Alternans</i> | 38 |
| II.5.1. | Iskemia dan Reperfusi Miokard | 39 |
| II.5.2. | Disfungsi Sistolik | 40 |
| II.5.3. | Disfungsi Diastolik | 41 |
| II.5.4. | Hipertensi | 42 |
| II.5.5. | Diabetes Melitus | 42 |
| II.5.6. | Obat-Obatan | 43 |
| II.6. | Kerangka Teori | 45 |
| II.7. | Kerangka Konsep | 46 |
| II.8. | Hipotesis Penelitian | 46 |
| BAB III METODE PENELITIAN | | 47 |
| III.1. | Desain Penelitian | 47 |
| III.2. | Subjek Penelitian | 47 |
| III.3. | Tempat dan Waktu Penelitian | 48 |
| III.4. | Kriteria Subjek Penelitian | 48 |
| III.5. | Besar Sampel Penelitian | 49 |
| III.6. | Definisi Operasional | 50 |
| III.7. | Protokol dan Alur Penelitian | 53 |
| III.8. | Pengukuran <i>T-Wave Alternans</i> dengan Uji Latih Jantung Treadmil | 54 |
| III.9. | Analisis Statistik | 57 |
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN | | 59 |
| IV.1. | Hasil Penelitian | 59 |
| IV.1.1. | Karakteristik Dasar Subjek Penelitian | 61 |
| IV.1.2. | Uji Hipotesis Nilai TWA Abnormal Pada Pasien Dengan Infark Miokard | 62 |
| IV.1.3. | Analisis Bivariat dan Multivariat | 63 |
| IV.2. | Pembahasan | 64 |
| IV.2.1. | Karakteristik Dasar Subjek Penelitian | 64 |
| IV.2.2. | Analisis Nilai TWA Abnormal Pada Pasien Dengan Infark Miokard | 70 |
| IV.3. | Keterbatasan Penelitian | 72 |

| | |
|--------------------------------|----|
| BAB V SIMPULAN DAN SARAN | 73 |
| V.1. Simpulan..... | 73 |
| V.2. Saran | 73 |
| DAFTAR PUSATAKA | 74 |
| LAMPIRAN | 84 |