

## DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	<i>i</i>
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	<i>ii</i>
KATA PENGANTAR .....	<i>iii</i>
DAFTAR ISI.....	<i>ix</i>
DAFTAR GAMBAR .....	<i>xii</i>
DAFTAR TABEL.....	<i>xiv</i>
DAFTAR SINGKATAN .....	<i>xv</i>
INTISARI.....	<i>xvii</i>
ABSTRACT.....	<i>xviii</i>
BAB I PENDAHULUAN.....	<i>1</i>
I.1. Latar belakang.....	<i>1</i>
I.2. Masalah penelitian .....	<i>4</i>
I.3. Pertanyaan penelitian.....	<i>5</i>
I.4. Tujuan penelitian .....	<i>5</i>
I.5. Manfaat penelitian .....	<i>5</i>
I.6. Keaslian penelitian.....	<i>6</i>
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	<i>8</i>
II.1. Definisi Gagal Jantung Fraksi Ejeksi Normal .....	<i>8</i>
II.2. Prevalensi, morbiditas dan mortalitas gagal jantung fraksi ejeksi normal.....	<i>8</i>
II.3. Patofisiologi Gagal Jantung Fraksi Ejeksi Normal .....	<i>9</i>
II.4. Diagnosis gagal jantung fraksi ejeksi normal.....	<i>15</i>
II.4.1. Kondisi – kondisi klinis yang perlu dinilai sebelum penegakan diagnosis gagal jantung fraksi ejeksi normal .....	<i>15</i>
II.4.2. Penegakan diagnosis gagal jantung fraksi ejeksi normal .....	<i>16</i>
II.5. Terapi gagal jantung fraksi ejeksi normal .....	<i>21</i>
II.6. Disfungsi diastolik pada gagal jantung fraksi ejeksi normal.....	<i>25</i>
II.6.1. Fisiologi normal fungsi diastolik.....	<i>25</i>
II.6.2. Patofisiologi disfungsi diastolik .....	<i>29</i>
II.6.3. Kateterisasi jantung sebagai baku emas penilaian disfungsi diastolik	<i>33</i>
II.7. Konsekuensi klinis disfungsi diastolik .....	<i>38</i>
II.7.1. Perubahan hemodinamik ventrikel kiri .....	<i>38</i>
II.7.1. Perubahan geometri dan fungsi atrium kiri .....	<i>40</i>

II.8. Peran pemeriksaan ekokardiografi dalam penilaian disfungsi diastolik ...	42
II.8.1. Parameter ekokardiografi disfungsi diastolik.....	42
II.8.2. Penilaian derajat disfungsi diastolik.....	43
II.9. Parameter elektrokardiografi Waktu Puncak Gelombang P dan Disfungsi Diastolik .....	46
II.9.1. Gambaran elektrokardiografi pada gagal jantung fraksi ejeksi normal .....	46
II.9.2. Waktu Puncak Gelombang P sebagai parameter peningkatan tekanan atrium kiri.....	48
II.9.3. Pengukuran Waktu Puncak Gelombang P pada elektrokardiogram...	50
II.9.4. Kondisi yang dapat mempengaruhi penilaian Waktu Puncak Gelombang P .....	50
II.10. Kerangka Teori .....	52
II.11. Kerangka Konsep .....	53
II.12. Hipotesis Penelitian .....	53
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	54
III.1. Desain penelitian.....	54
III.2. Waktu dan tempat penelitian.....	54
III.3. Populasi penelitian .....	54
III.4. Subjek penelitian.....	54
III.5. Kriteria Subjek Penelitian .....	55
III.5.1. Kriteria Inklusi .....	55
III.5.2. Kriteria eklusi.....	55
III.6. Besar Sampel.....	56
III.7. Identifikasi Variabel Penelitian.....	57
III.8. Definisi Operasional Variabel Penelitian.....	57
III.9. Protokol Penelitian dan Pengumpulan Data .....	66
III.9.1. Pengumpulan Data .....	66
III.9.2. Penilaian gambaran elektrokardiografi .....	67
III.9.3. Perhitungan Waktu Puncak Gelombang P pada elektrokardiografi..	68
III.10. Alur Penelitian .....	68
III.11. Analisis Statistik .....	69
III.12. Pertimbangan Etik.....	69
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	70
IV.1. Hasil Penelitian .....	70

IV.2. Karakteristik dasar subjek penelitian .....	71
IV.3. Analisis hubungan Waktu Puncak Gelombang P dengan derajat disfungsi diastolik .....	73
IV.4. Analisis bivariat dan multivariat variabel berpotensi perancu.....	73
IV.6. Pembahasan.....	75
IV.7. Keterbatasan penelitian .....	82
BAB V SIMPULAN DAN SARAN .....	83
V.1. Simpulan .....	83
V.2. Saran.....	83
DAFTAR PUSTAKA .....	84
Lampiran I. <i>Case Report Form</i> .....	95
Lampiran II. Lembar analisis EKG (diisi pengamat).....	96
Lampiran III. <i>Dummy table</i> .....	97
Lampiran IV. <i>Ethical Clearance</i> .....	100
Lampiran V. Hasil Penelitian.....	101