

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