

## DAFTAR ISI

Halaman Judul .....	i
Halaman Prasyarat Gelar.....	ii
Lembar Pengesahan .....	iii
Persetujuan Publikasi .....	iv
Lembar Pernyataan Orisinalitas.....	v
Kata Pengantar .....	iv
Abstrak .....	x
Abstract.....	xi
Daftar Isi .....	xii
Daftar Gambar .....	xv
Daftar Tabel.....	xvi
Daftar Singkatan .....	xvii
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan Penelitian .....	3
1.4 Manfaat Penelitian .....	3
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>5</b>
2.1 Penyakit Jantung Hipertensi .....	5
2.1.1 Sistem neurohumoral .....	6
2.1.2 Hipertrofi ventrikel kiri .....	8
2.1.3 Disfungsi diastolik ventrikel kiri .....	10
2.2 Fisiologi Diastolik Ventrikel Kanan pada Hipertensi .....	14
2.3 Kapasitas Fungsional pada Penyakit Jantung Hipertensi .....	16
2.4 Parameter Fungsi Diastolik Ventrikel Kanan pada Ekokardiografi	18
<b>BAB III KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS</b>	
<b>PENELITIAN .....</b>	<b>22</b>
3.1 Kerangka Konseptual .....	22
3.2 Hipotesis Penelitian .....	23

<b>BAB IV METODE PENELITIAN .....</b>	<b>24</b>
4.1 Jenis dan Rancangan Penelitian .....	24
4.2 Tempat dan Waktu Penelitian .....	24
4.2.1 Tempat Penelitian .....	24
4.2.2 Waktu Penelitian .....	24
4.3 Bahan Penelitian .....	24
4.3.1 Populasi .....	24
4.3.2 Sampel .....	25
4.3.2.1 Kriteria inklusi .....	25
4.3.2.2 Kriteria eksklusi .....	25
4.3.3 Besar sampel .....	25
4.4 Variabel Penelitian .....	26
4.4.1 Variabel bebas ( <i>independent variable</i> ) .....	26
4.4.2 Variabel tergantung ( <i>dependent variable</i> ) .....	26
4.5 Definisi Operasional .....	26
4.6 Cara Kerja Penelitian .....	28
4.6.1 Alat dan bahan penelitian .....	28
4.6.2 Pelaksanaan penelitian dan pengumpulan data .....	28
4.6.2.1 Data dasar .....	28
4.6.2.2 Data ekhokardiografi dasar .....	28
4.6.2.3 Data <i>pulsed wave doppler tricuspid flow velocity</i> .....	29
4.6.2.4 Data doppler jaringan atau <i>tissue doppler imaging</i> .....	29
4.6.2.5 Data kapasitas fungsional .....	30
4.6.2.6 Pengumpulan data .....	30
4.7 Pengolahan dan Analisis Data .....	30
4.7.1 Pengolahan data .....	30
4.7.2 Analisis data .....	31
4.7.2.1 Analisis deskriptif .....	31
4.7.2.2 Analisis statistik .....	31
4.8 Kerangka Operasional Penelitian .....	32
4.9 Kelaikan Etik .....	32
<b>BAB V HASIL PENELITIAN .....</b>	<b>33</b>

5.1	Gambaran Umum .....	33
5.2	Karakteristik Demografi dan Klinis Sampel Penelitian .....	33
5.3	Karakteristik Ekhokardiografi Dasar .....	35
5.4	Korelasi Berbagai Variabel dengan Durasi Uji Latih Maksimal dan Capaian METs .....	37
5.5	Perbandingan Fungsi Diastolik Ventrikel Kanan Berdasarkan Kapasitas Fungsional .....	38
<b>BAB VI</b>	<b>PEMBAHASAN .....</b>	<b>40</b>
6.1	Karakteristik Demografis dan Klinis Sampel Penelitian .....	40
6.2	Korelasi Berbagai Variabel dengan Durasi Uji Latih Maksimal dan Capaian METs .....	41
6.3	Perbandingan dan Korelasi Diastolik Ventrikel Kanan dengan Kapasitas Fungsional .....	41
6.4	Keterbatasan Penelitian .....	43
<b>BAB VII</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>44</b>
	<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>45</b>
	<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>49</b>