

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b>	i
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b>	ii
<b>HALAMAN PERNYATAAN</b>	iii
<b>KATA PENGANTAR</b>	iv
<b>DAFTAR ISI</b>	v
<b>DAFTAR TABEL</b>	viii
<b>DAFTAR GAMBAR</b>	ix
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b>	x
<b>DAFTAR SINGKATAN</b>	xi
<b>INTISARI</b>	xii
<b>ABSTRACT</b>	xiii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	1
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah	2
C. Tujuan Penelitian	3
D. Keaslian Penelitian	3
E. Manfaat Penelitian	4
a. Manfaat bagi dunia medis	4
b. Manfaat bagi masyarakat	4
c. Manfaat bagi peneliti	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	5
A. Patofisiologi Stenosis Mitral	5
B. Epidemiologi dan Demografi Stenosis Mitral	6
C. Diagnosis Stenosis Mitral	7
D. Evaluasi Area Katup Mitral pada Stenosis Mitral	9
E. Anatomi dan Fisiologi Ventrikel Kanan	10
F. Pengaruh Stenosis Mitral pada Ventrikel Kanan	11
G. Evaluasi Ekokardiografi pada Ventrikel Kanan	12
H. Parameter Diameter untuk Evaluasi Geometri Ventrikel Kanan	13

I. Kondisi Lain yang Mempengaruhi Geometri Ventrikel Kanan.....	14
J. Landasan Teori.....	15
K. Kerangka Teori.....	16
L. Kerangka Konsep.....	17
M. Hipotesis.....	17
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>18</b>
A. Rancangan Penelitian.....	18
B. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	18
C. Populasi dan Subjek Penelitian.....	18
D. Ukuran dan Sampel Penelitian.....	19
E. Instrumen Penelitian.....	20
F. Jalan Penelitian.....	20
1. Perizinan komisi etik.....	20
2. Metode pengumpulan data.....	20
3. Metode pengukuran data.....	20
G. Variabel Penelitian.....	21
1. Variabel bebas (independen).....	21
2. Variabel terikat (dependen).....	21
3. Variabel pengganggu.....	21
H. Definisi Operasional Variabel.....	21
I. Analisis Penelitian.....	23
J. Validitas dan Reliabilitas Pengukuran.....	24
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>25</b>
A. Hasil dan Pembahasan.....	25
1. Karakteristik dasar subjek penelitian.....	25
2. Analisis korelasi variabel penelitian.....	27
3. Analisis faktor IMT terhadap Geometri Ventrikel Kanan.....	34
B. Keterbatasan Penelitian.....	35
<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>36</b>
A. Simpulan.....	36
B. Saran.....	36

<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>37</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>41</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Stadium Stenosis Mitral.....	8
Tabel 2. Penentuan derajat keparahan stenosis mitral.....	9
Tabel 3. Nilai Normal Dimensi Linear Ruang Ventrikel Kanan.....	13
Tabel 4. Interpretasi nilai koefisien Kappa.....	24
Tabel 5. Karakteristik dasar subjek penelitian.....	25
Tabel 6. Karakteristik Variabel Penelitian.....	27
Tabel 7. Analisis hubungan antara AKM dengan Diameter Ventrikel Kanan.....	30
Tabel 8. Koefisien Determinasi AKM terhadap Diameter Ventrikel Kanan.....	33
Tabel 9. Analisis Regresi Linier Variabel Pengganggu (IMT) terhadap Variabel Dependen Diameter Ventrikel Kanan.....	35

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Teori Penelitian.....	16
Gambar 2. Kerangka Konsep Penelitian.....	17
Gambar 3. <i>Scatterplot</i> data AKM dengan Diameter Basal (RVd1), midventrikel (RVd2), dan longitudinal (RVd3) pada fase akhir-diastolik (ED) dan akhir-sistolik (ES).....	29

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Uji normalitas data variabel penelitian.....	43
Lampiran 2. Analisis deskriptif data penelitian.....	43
Lampiran 3. Uji korelasi Spearman antara AKM dengan Diameter Ventrikel Kanan.....	47
Lampiran 4. Analisis koefisien determinasi AKM terhadap Diameter Ventrikel Kanan.....	50
Lampiran 5. Analisis regresi linier IMT terhadap Geometri Ventrikel Kanan.....	51
Lampiran 6. Formulir izin peneliti utama pada Komisi Etik Fakultas Kedokteran UGM.....	53
Lampiran 7. Formulir amandemen izin pada Komisi Etik Fakultas Kedokteran UGM.....	54

## DAFTAR SINGKATAN

AKM	: Area Katup Mitral
EAE/ ASE	: <i>European Association of Echocardiography/ American Society of Echocardiography</i>
ED	: <i>End-diastolic</i>
EKG	: Elektrokardiogram
ES	: <i>End-Systolic</i>
IMT	: Indeks Massa Tubuh
MVA	: <i>Mitral Valve Area</i>
PASP	: <i>Pulmonary artery systolic pressure</i>
PPOK	: Penyakit Paru Obstruktif Kronis
RVd1	: <i>Right Ventricle Basal Diameter</i>
RVd2	: <i>Right Ventricle Mid-ventricular Diameter</i>
RVd3	: <i>Right Ventricle Longitudinal Diameter</i>
SBGA	: <i>Streptokokus <math>\beta</math>-hemolitikus grup A</i>
SM	: Stenosis Mitral
TTE	: <i>Trans-thoracal Echocardiography</i>