

## DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
MOTTO.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
Daftar Isi.....	viii
Daftar Gambar.....	x
Daftar Tabel.....	xi
Daftar Lampiran.....	xii
DAFTAR SINGKATAN.....	xiii
INTISARI.....	xiv
ABSTRACT.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A Latar Belakang.....	1
B. Perumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Manfaat Penelitian.....	3
E. Keaslian Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Stenosis Mitral.....	6
A.1. Etiologi dan Epidemiologi Stenosis Mitral.....	6
A.2. Patofisiologi Stenosis Mitral.....	7
A.3. Temuan Fisik Stenosis Mitral.....	10
A.4. Diagnosis Stenosis Mitral.....	12
A.5. Tatalaksana Stenosis Mitral.....	14
B. Atrium Kiri.....	16
B.1. Anatomi dan Fungsi Atrium Kiri.....	16
B.2. Faktor Penentu LAVI.....	18
B.3. Pengukuran Peningkatan LAVI.....	20
C. <i>Mean Electrical Axis</i> Gelombang P.....	22

C.1. <i>Mean Electrical Axis</i> Gelombang P dan Ukuran Atrium Kiri.....	22
C.2. Perubahan <i>Mean Electrical Axis</i> Gelombang P .....	25
D. Kerangka Teori .....	28
E. Kerangka Konsep .....	29
F. Hipotesis .....	29
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>30</b>
A. Desain Penelitian.....	30
B. Waktu dan Tempat .....	30
C. Populasi dan Subyek Penelitian .....	30
D. Besar Sampel.....	31
E. Instrumen Penelitian.....	32
F. Langkah Penelitian .....	32
G. Variabel Penelitian.....	33
H. Definisi Operasional .....	33
I. Analisa Statistik.....	35
J. Pertimbangan Etik.....	35
<b>BAB IV HASIL DAN DISKUSI.....</b>	<b>36</b>
A. Hasil .....	36
B. Diskusi .....	39
C. Keterbatasan Penelitian.....	44
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>45</b>
A. Kesimpulan .....	45
B. Saran.....	45
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>46</b>
<b>Lampiran.....</b>	<b>50</b>

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1	Pengukuran MEA gelombang P pada EKG	39
Gambar 2	Kerangka Teori Penelitian	44
Gambar 3	Kerangka Konsep Penelitian	45
Gambar 4	Kurva ROC MEA Gelombang P Dan LAVI	54

## DAFTAR TABEL

Tabel 1	Tabel Keaslian Penelitian	19
Tabel 2	Karakteristik Anatomi Dari Berbagai Jenis Etiologi Stenosis Mitral Berdasarkan Krapf et al., 2013	28
Tabel 3	Grading Karakteristik Katup Mitral Dari Pemeriksaan Ekokardiografi Berdasarkan Skor Wilkins (Boston) dari Li, Shah, dan Soliman	29
Tabel 4	Perbandingan Data Karakteristik Dasar Subjek	53
Tabel 5	Tes Normalitas Kolmogorov- Smirnov	53
Tabel 6	Tabel Kontingensi 2x2 Chi Square MEA Terhadap LAVI	55

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Surat Keterangan Kaji Etik Oleh Komite Etik FK UGM Dan RSUP Dr. Sardjito Yogyakarta	63
Lampiran 2	Surat Pernyataan Persetujuan Kajian Etik oleh Principal Investigator	64
Lampiran 3	Surat Pernyataan Persetujuan Kajian Etik oleh Paper Advisor	65

## DAFTAR SINGKATAN

2D	: 2 Dimension
3D	: 3 Dimension
AF	: Atrial Fibrillation
AMVL	: Anterior Mitral Valve Leaflet
AUC	: Area Under the Curve
CCT	: Creatinine Clearance Test
CD4+	: Cluster of Differentiation 4
CMR	: Cardiac Magnetic Resonance
DRA	: Demam Rematik Akut
EKG	: Electrocardiography
FN	: False Negative
FP	: False Positive
IFN	: Interferon
IL	: Interleukin
LA	: Left Atrium
LAD	: Left Atrial Dimension
LAVI	: Left Atrial Volume Index
LV	: Left Ventricle
MEA	: Mean Electrical Axis
NHANES	: National Health And Nutrition Examination Survey
NYHA	: New York Heart Association
OS	: Opening Snap
PAP	: Pulmonary Artery Pressure
PMC	: Percutaneous Mitral Commissurotomy
PMVL	: Posterior Mitral Valve Leaflet
RSUP	: Rumah Sakit Umum Pusat
SM	: Stenosis Mitral
SPSS	: Statistical Package for the Social Science
Th-1	: T-helper 1
TN	: True Negative
TP	: True Positive
TTE	: Trans Thoracal Echocardiography
VCAM-1	: Vascular Cell Adhesion Protein -1