

DAFTAR ISI

PRAKATA.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	3
BAB II DASAR TEORI.....	4
2.1 Fisiologi Jantung.....	4
2.2 Sinyal Listrik yang Dibangkitkan Jantung.....	4
2.3 Pengukuran Elektrokardiografi.....	5
2.4 Sinyal Elektrokardiografi Normal.....	8
2.5 Kelainan Fibrilasi Atrium Jantung.....	9
2.6 Fraktal.....	10
2.7 Metode Eksponen Hurst.....	11
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	14
3.1 Data Penelitian.....	14
3.2 Pengolahan Data.....	14
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	17
4.1 Dimensi Fraktal Jantung Normal.....	17
4.2 Dimensi Fraktal Fibrilasi Atrium.....	18
4.3 Analisis Dimensi Fraktal.....	20
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....	25
5.1 Kesimpulan.....	25
5.2 Saran.....	25

DAFTAR PUSTAKA	26
LAMPIRAN.....	28
Lampiran 1. Perhitungan.....	28
Lampiran 2. Sinyal Elektrokardiografi	29
Lampiran 3. Grafik Eksponen Hurst	49