

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	x
INTISARI.....	xi
ABSTRACT.....	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Batasan Masalah.....	2
1.4. Tujuan Penelitian.....	3
1.5. Manfaat Penelitian.....	3
1.6. Daerah Penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Geologi Regional.....	4
2.2 Seismik Pasif dan Metode HVSr	5
BAB III LANDASAN TEORI.....	7
3.1 Mikrotremor	7
3.2 Metode <i>Horizontal to Vertical Spectral Ratio</i> (HVSr)	7
3.3 <i>Fast Fourier Transform</i>	9
3.4 <i>Windowing</i>	10
3.5 Frekuensi Dominan	11
3.6 Amplifikasi	12
3.7 Indeks Kerentanan Seismik	13
BAB IV METODE PENELITIAN	15
4.1 Daerah Penelitian	15
4.2 Instrumen yang Digunakan.....	15

4. 3 Langkah Kerja Penelitian	16
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	20
5.1 Frekuensi Dominan	21
5.2 Amplifikasi	23
5.3 Indeks Kerentanan Seismik	25
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	27
6.1. Kesimpulan.....	27
6.2. Saran	27
DAFTAR PUSTAKA	28
LAMPIRAN 1.....	31
LAMPIRAN 2.....	32
LAMPIRAN 3.....	33