

DAFTAR ISI

	<i>hal</i>
LEMBAR PENGESAHAN	i
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
HALAMAN PERNYATAAN PUBLIKASI.....	iii
RIWAYAT HIDUP	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	4
1.3 Ruang Lingkup	4
1.4 Batasan Masalah.....	4
1.5 Rumusan Masalah	5
1.6 Tujuan Penelitian.....	5
1.7 Manfaat Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Gempa Bumi.....	6
2.2 Proses Terjadinya Gempa Bumi.....	7
2.3 Jalur Utama Gempa Bumi	8
2.4 Klasifikasi Gempa Bumi	9
2.5 Gelombang Seismik	11
2.6 Parameter Gempa Bumi	13
2.7 Besaran Gempa Bumi.....	15
2.7.1 Intensitas Gempa Bumi	15
2.7.2 Magnitudo Gempa Bumi.....	18
2.8 Metode Guttenberg-Ritcher.....	19
2.9 International Seismological Centre	22

BAB III METODE PENELITIAN	24
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	24
3.2 Alat dan Bahan Penelitian	24
3.2.1 Alat.....	24
3.2.2 Bahan.....	24
3.3 Jenis Penelitian	24
3.4 Variabel Penelitian	25
3.5 Teknik Pengumpulan Data	26
3.6 Prosedur Penelitian.....	27
3.7 Analisis Data	29
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	30
4.1 Data Penelitian	30
4.2 Hasil Penelitian.....	31
4.2.1 Distribusi Episenter Gempa	32
4.2.2 Tingkat Seismisitas (<i>b-Value</i> dan <i>a-Value</i>)	33
4.3 Pembahasan	35
4.3.1 Distribusi Episenter Gempa	35
4.3.2 Tingkat Seismisitas (<i>b-Value</i> dan <i>a-Value</i>)	36
BAB V PENUTUP	40
5.1 Kesimpulan.....	40
5.2 Saran.....	40
DAFTAR PUSTAKA	40

