

DAFTAR ISI

SKRIPSI.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
INTISARI.....	xiv
ABSTRACT	xv
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	3
BAB II.....	4
TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Tinjauan Geologi Daerah Penelitian	4
2.2 Tinjauan Geofisika.....	9
BAB III.....	13
DASAR TEORI	13
3.1 Gelombang Seismik.....	13
3.1.1 Gelombang Badan.....	13
3.1.2 Gelombang Permukaan	14
3.2 Parameter Sumber Gempa.....	16
3.2.1 Origin time.....	16
3.2.2 Episenter dan Hiposenter.....	16
3.3 Klasifikasi Gempa Vulkanik Gunung Tangkuban Perahu	17
3.4 Geiger Adaptive Damping.....	20

BAB IV	30
METODE PENELITIAN	30
4.1 Data Penelitian.....	30
4.2 Diagram Alir Penelitian	31
4.3 Pengolahan Data.....	32
4.3.1 Swarm 2.7.4.....	32
4.3.2 <i>Software GAD (Geiger Adaptive Damping)</i>	35
4.3.3 Originpro 8	39
4.3.4 PyGMT.....	40
BAB V.....	41
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	41
5.1 Analisis Hiposenter Gempa VT.....	42
BAB VI	51
KESIMPULAN DAN SARAN	51
6.1 Kesimpulan.....	51
6.2 Saran	52
DAFTAR PUSTAKA	53
LAMPIRAN A.....	55