

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
LEMBAR PERNYATAAN .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI .....	v
DAFTAR GAMBAR .....	vii
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN .....	x
SARI .....	xi
BAB I. PENDAHULUAN .....	1
I.1. Judul Penelitian .....	1
I.2. Latar Belakang .....	1
I.3. Maksud dan Tujuan .....	2
I.4. Manfaat Penelitian .....	2
I.5. Batasan Masalah .....	3
I.6. Peneliti Terdahulu .....	4
BAB II. LANDASAN TEORI .....	7
II.1. Struktur Bumi .....	7
II.1.1. Tektonika Lempeng .....	7
II.1.2. Batas Antar Lempeng .....	8
II.2. Gempabumi .....	10
II.2.1. Pengertian Gempabumi .....	10
II.2.2. Klasifikasi Gempabumi .....	11

II.2.3. Gelombang Gempabumi .....	13
II.2.4. Kekuatan Gempabumi .....	15
II.2.5. <i>Focal Mechanism</i> .....	19
II.3. Gempabumi di Zona Penunjaman .....	21
II.4. Tektonik Regional Pulau Seram .....	23
II.5. Hipotesis .....	25
BAB III. METODOLOGI PENELITIAN .....	26
III.1. Alat dan Bahan Penelitian .....	26
III.2. Tahapan Penelitian .....	27
BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	32
IV.1. Penyajian Data .....	32
IV.1.1. Data Gempa .....	32
IV.1.2. Model 2D dan 3D .....	35
IV.1.3. Data <i>Focal Mechanism</i> .....	38
IV.2. Analisis Data .....	38
IV.2.1. Pembagian Sayatan .....	38
IV.2.2. Analisis Sudut Penunjaman .....	53
IV.2.3. Model 3 Dimensi .....	64
IV.2.4. Analisis Arah Pergerakan Lempeng .....	70
BAB V. KESIMPULAN .....	73
DAFTAR PUSTAKA .....	74
LAMPIRAN	