

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iii
PRAKATA.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL.....	xii
SARI.....	xiii
ABSTRACT.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1. Latar Belakang	2
I.2. Rumusan Masalah	4
I.3. Maksud dan Tujuan Penelitian.....	5
I.4. Manfaat Penelitian	5
I.5. Ruang Lingkup Penelitian.....	6
I.5.1. Ruang Lingkup Wilayah.....	6
I.5.2. Ruang Lingkup Pembahasan	6
I.6. Keaslian Penelitian dan Penelitian Terdahulu.....	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	12
II.1. Geologi Gunung Pandan dan Sekitarnya	12
II.2. Aplikasi <i>Sandbox Analog Modelling</i> untuk Penelitian Geologi Struktur ...	26
BAB III LANDASAN TEORI.....	31
III.1. Struktur Geologi	31
III.1.1. Kekar.....	31
III.1.2. Sesar	36
III.1.3. Lipatan	49

III.2. Sabuk Lipatan dan Sesar Anjak.....	57
III.3. <i>Sandbox Analog Modelling</i>	60
III.4. Hipotesis Penelitian	63
BAB IV METODOLOGI PENELITIAN	65
IV.1. Tahapan Penelitian	65
IV.2. Eksperimen Laboratorium.....	67
IV.3. Jadwal Pelaksanaan Penelitian	70
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	71
V.1. Model Eksperimen.....	71
V.2. Eksperimen Tipe I	73
V.3. Eksperimen Tipe II	79
V.4. Eksperimen Tipe III.....	85
V.5. Perbandingan Analog Model dengan Kondisi Geologi Lapangan	92
KESIMPULAN DAN SARAN.....	98
DAFTAR PUSTAKA	100