

## DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL LUAR .....	i
LEMBAR JUDUL DALAM.....	
.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iii
LEMBAR PERNYATAAN .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR TABEL.....	x
BAB I PENDAHULUAN .....	1
I.1 Lata Belakang .....	1
I.2 Maksud dan Tujuan.....	2
I.3 Batasan Masalah .....	2
I.4 Manfaat Penelitian .....	2
I.5 Lokasi Penelitian.....	3
I.6 Peneliti Terdahulu .....	4
BAB II TINJAUAN GEOLOGI .....	6
II.1.1 Geologi Regional .....	6
II.1.1 Fisiografi Regional .....	6
II.1.2 Stratigrafi Regional.....	8
II.1.3 Struktur Geologi Regional .....	12
II.2 Dasar Teori .....	13
III.2.1 Stratigrafi.....	13
III.2.2 Piroklastik.....	14
III.2.3 Endapan Vulkaniklastik .....	16
BAB III METODE PENELITIAN.....	19
III.1 Hipotesis .....	19
III.2 Alat dan Bahan.....	19

III.3 Tahapan Penelitian .....	20
III.4 Diagram Alir Penelitian .....	22
III.5 Jadwal Penelitian .....	22
BAB IV DATA DAN PEMBAHASAN .....	23
IV.1 Litofasies.....	23
IV.1.1 Litofasies STA 1 .....	24
IV.1.2 Litofasies STA 2 .....	24
IV.1.3 Litofasies STA 3 .....	25
IV.1.4 Litofasies STA 4 .....	25
IV.1.5 Litofasies STA 5 .....	26
IV.1.6 Litofasies STA 6 .....	26
IV.1.7 Litofasies STA 7 .....	27
IV.2 Dinamika Sedimentasi .....	27
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	29
DAFTAR PUSTAKA .....	30

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1.	Lokasi daerah penelitian.....	3
Gambar 2.1.	Ilustrasi peta fisiografi sebagian pulau Jawa dan Madura (modifikasi dari Van Bemmelen, 1949).....	6
Gambar 2.2.	Kolom stratigrafi regional Zona Kendeng (P. Harsono, 1983)..	11
Gambar 2.3.	Pola struktur Jawa Timur (Sribudiyani, dkk., 2003).....	12
Gambar 2.4.	Pola struktur yang berkembang di pulau Jawa (Martodjojo dan Pulunggono, 1994).....	13
Gambar 2.5.	Jenis-jenis endapan piroklastik-epiklastik (McPhie, dkk., 1993).....	16
Gambar 2.6.	Klasifikasi penamaan batuan piroklastik-epiklastik (Schmid, 1981, dalam Meneth dan Martin, 2007).....	18
Gambar 3.1.	Diagram alir penelitian.....	22
Gambar 4.1.	Peta Lokasi Pengukuran Stratigrafi Terukur.....	23
Gambar 4.2.	Hasil Korelasi Stratigrafi Terukur .....	27

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 3.1.	Tabel Alat dan Kegunaan.....	19
Tabel 3.2.	Tabel Bahan dan Kegunaan.....	19
Tabel 3.3.	Jadwal Penelitian.....	22