

## DAFTAR ISI

<b>COVER</b> .....	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	<b>ii</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b> .....	<b>iv</b>
<b>UCAPAN TERIMAKASIH</b> .....	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>vi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang Penelitian .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	2
1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian.....	3
1.4. Lokasi dan Kesampaian Daerah Penelitian.....	3
1.5. Jadwal Kegiatan dan Waktu Penelitian.....	6
1.6. Hasil Penelitian .....	6
1.7. Manfaat penelitian.....	7
<b>BAB II METODOLOGI PENELITIAN DAN DASAR TEORI</b> .....	<b>8</b>
2.1. Metodologi Penelitian .....	8
2.1.1. Tahap pendahuluan .....	8
2.1.2. Tahap Pengumpulan Data.....	10
2.1.3. Tahap Pengolahan Data .....	11
2.1.4. Tahap Penyajian Data .....	12
2.1.5. Objek Penelitian.....	12
2.2. Diagram Alir Penelitian .....	13
2.3. Sejarah Penelitian.....	14
2.4. Dasar Teori.....	15
2.4.1. Batupasir .....	15
2.4.2. Studi provenan .....	15
2.4.3. Mineral Kuarsa .....	17
2.4.4. Mineral Feldspar .....	20
2.4.5. Kedudukan Tektonik Batuan Asal.....	20

2.4.6.	<i>Paleoclimate</i> .....	27
2.4.7.	<i>Paleocurrent</i> .....	29
<b>BAB III GEOLOGI REGIONAL .....</b>		<b>30</b>
3.1.	Geologi Regional .....	30
3.1.1.	Fisiografi Regional .....	30
3.1.2.	Geomorfologi Regional .....	31
3.1.3.	Stratigrafi Regional .....	32
3.1.4.	Struktur Geologi Regional .....	35
<b>BAB IV GEOLOGI DAERAH PENELITIAN .....</b>		<b>39</b>
4.1.	Geomorfologi Daerah Penelitian.....	39
4.1.1.	Pola Pengaliran Daerah Jombor dan Sekitarnya .....	39
4.1.2.	Geomorfologi Daerah Jombor dan Sekitarnya.....	41
4.2.	Stratigrafi Daerah Penelitian .....	47
4.2.1.	Dasar Pembagian Satuan Batuan .....	47
4.2.2.	Satuan Breksi Penyatan .....	48
4.2.3.	Satuan Breksi Kaligetas .....	54
4.2.4.	Satuan Lava Jembangan.....	58
4.2.5.	Satuan Endapan Aluvial.....	61
4.2.6.	Fasies Gunung Api.....	63
4.3.	Struktur Geologi Daerah Penelitian .....	64
4.3.1.	Struktur Kekar.....	66
4.3.2.	Struktur Sesar.....	69
4.3.3.	Struktur Lipatan .....	76
4.4.	Sejarah Geologi Daerah Penelitian .....	76
4.5.	Potensi Geologi Daerah Penelitian.....	82
4.5.1.	Potensi Positif .....	82
4.5.2.	Potensi Negatif.....	83
<b>BAB V ANALISA PROVENAN BATUPASIR PADA SATUAN BREKSI PENYATAN .....</b>		<b>84</b>
5.1.	Tinjauan <i>Provenance</i> .....	84
5.2.	Teknis Analisis Sampel.....	84
5.3.	Analisis <i>Provenance</i> .....	85
5.3.1.	Data Petrografi.....	85
5.3.2.	Analisis Data Petrografi.....	89
5.3.3.	Analisis Provenan .....	93
5.3.4.	Analisis Tatanan Tektonik .....	99

5.3.5. <i>Paleoclimate</i> .....	101
5.3.6. <i>Paleocurrent</i> .....	104
5.4. Diskusi.....	104
<b>BAB VI KESIMPULAN.....</b>	<b>107</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>109</b>
<b>LAMPIRAN</b>	