

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	i
HALAMAN PERSEMBAHAN	ii
UCAPAN TERIMA KASIH	iii
SARI.....	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Maksud dan Tujuan.....	2
1.3 Rumusan Masalah	2
1.4 Lokasi Penelitian.....	3
1.5 Hasil Penelitian	3
1.6 Manfaat Penelitian	4
BAB II METODOLOGI PENELITIAN.....	5
2.1 Metode Penelitian.....	5
2.2 Tahap Pendahuluan	6
2.2.1 Studi Literatur	6
2.2.2 Interprestasi awal	6
2.2.3 Persiapan Peralatan Lapangan.....	6
2.3 Tahap Pengambilan Data Lapangan.....	7

2.3.1 Pemetaan geologi	7
2.3.2 Pemetaan geomorfologi	7
2.4 Tahap Analisa Data	8
2.4.1 Analisa Pola Pengaliran	8
2.4.2 Analisa Geomorfologi	8
2.4.3 Analisa Stratigrafi	8
2.4.4 Analisa Struktur Geologi.....	8
2.4.5 Analisa Geowisata.....	9
2.5 Tahap Penyajian Data Dan Pembuatan Laporan.....	9
2.6 Geowisata.....	9
2.6.1 Prinsip-prinsip Geowisata	10
2.6.2 Analisa Geowisata.....	11
2.6.2.1 Metode Penilaian Geosite Kubalikova 2013	11
2.6.2.2 Perhitungan Penilaian Kubalikova	14
2.6.2.3 Analisa SWOT.....	14
BAB III GEOLOGI REGIONAL	16
3.1 Fisiografi Pegunungan Selatan.....	16
3.2 Stratigrafi Pegunungan Selatan	18
3.3 Struktur Regional	21
3.3.1 Struktur Lipatan	22
3.3.2 Struktur Sesar	23
BAB IV GEOLOGI DAERAH PENELITIAN	24
4.1 Geomorfologi Daerah Penelitian.....	24
4.1.1 Pola Pengaliran.....	24

4.1.1.1	Pola Pengaliran Dendritic.....	25
4.1.1.2	Pola Pengaliran Rectangular.....	25
4.1.1.3	Pola Pengaliran Parallel.....	25
4.1.2	Pembagian Satuan Bentuk Lahan.....	26
4.1.2.1	Satuan Perbukitan Struktural	27
4.1.2.2	Satuan Lembah Struktural	28
4.1.2.3	Satuan Dataran Alluvial	29
4.1.2.4	Satuan Tubuh Sungai.....	29
4.2	Stratigrafi Daerah Penelitian	30
4.2.1	Satuan Batupasir Kebo-Butak.....	31
4.2.1.1	Dasar Penamaan	31
4.2.1.2	Litologi Penyusun.....	31
4.2.1.3	Persebaran Dan Ketebalan.....	32
4.2.1.4	Umur.....	32
4.2.1.5	Hubungan Stratigrafi Dengan Satuan Lainnya.....	32
4.2.1.6	Lingkungan Pengendapan	33
4.2.2	Satuan Tuff Semilir	34
4.2.2.1	Dasar Penamaan	34
4.2.2.2	Litologi Penyusun.....	34
4.2.2.3	Persebaran dan Ketebalan.....	35
4.2.2.4	Umur.....	35
4.2.2.5	Hubungan Stratigrafi Dengan Satuan Lainnya.....	35
4.2.2.6	Lingkungan Pengendapan	35
4.2.3	Satuan Breksi Nglanggeran.....	36
4.2.3.1	Dasar Penamaan	36

4.2.3.2	Litologi Penyusun.....	36
4.2.3.3	Persebaran dan Ketebalan.....	37
4.2.3.4	Umur.....	37
4.2.3.5	Hubungan Stratigrafi Dengan Satuan Lainnya.....	37
4.2.3.6	Lingkungan Pengendapan	38
4.2.4	Satuan Endapan Alluvial.....	38
4.3	Struktur Geologi Daerah Penelitian	38
4.3.1	Kekar	38
4.3.2	Sesar	42
4.4	Sejarah Geologi Daerah Penelitian	43
4.5	Potensi Daerah Penelitian	45
4.5.1	Potensi Positif.....	45
4.5.2	Potensi Negatif	46

BAB V STUDI GEOWISATA DAERAH SAMPANG DAN SEKITARNYA ... 47

5.1	Gunung Tumpang.....	48
5.1.1	Letak Geosite	48
5.1.2	Proses Pengembangan Geosite.....	49
5.2	Gardu Pandang Suruh	50
5.2.1	Letak Geosite	50
5.2.2	Proses Pengembangan Geosite.....	51
5.3	Wisata Puncak Clongop	53
5.3.1	Letak Geosite	53
5.3.2	Proses Pengembangan Geosite.....	54
5.4	Bukit Clongop	56

5.4.1 Letak Geosite	56
5.4.2 Proses Pengembangan Geosite.....	57
5.5 Gardu Pandang Watulawang.....	59
5.5.1 Letak Geosite	59
5.5.2 Proses Pengembangan Geosite.....	60
5.6 Air Terjun Luweng Sampang.....	61
5.6.1 Letak Geosite	61
5.6.2 Proses Pengembangan Geosite.....	63
5.7 Air Terjun Kayoman	64
5.7.1 Letak Geosite	64
5.7.2 Proses Pengembangan Geosite.....	65
BAB VI KESIMPULAN.....	68

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN