

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	II
HALAMAN PERSEMBAHAN	III
UCAPAN TERIMAKASIH	IV
KATA PENGANTAR	V
SARI	VI
DAFTAR ISI	VII
DAFTAR GAMBAR	X
DAFTAR TABEL	XIV
DAFTAR LAMPIRAN	XV
BAB 1	1
PENDAHULUAN	1
1.1. LATAR BELAKANG	1
1.2. RUMUSAN MASALAH	2
1.3. MAKSUD DAN TUJUAN	2
1.4. LOKASI PENELITIAN DAN KESAMPAIAN DAERAH.....	2
1.5. WAKTU PENELITIAN.....	3
1.6. HASIL PENELITIAN	3
1.7. MANFAAT PENELITIAN	4
BAB 2	5
METODOLOGI PENELITIAN	5
2.1. DATA PENELITIAN	5
2.2. ALAT DAN BAHAN PENELITIAN	5
2.3. METODE DAN TAHAPAN PENELITIAN	6
2.3.1. Tahap Pendahuluan	6
2.3.2. Tahap Data Lapangan.....	6
2.3.3. Tahap Analisis dan Pengolahan Data	7
2.3.4. Tahap Penyajian Data.....	8
2.4. DIAGRAM ALIR PENELITIAN	8
BAB 3	10
DASAR TEORI	10
3.1. MATA AIR	10
3.1.1. Klasifikasi Mata Air	10
3.1.2. Faktor – Faktor Yang Mempengaruhi Mata Air.....	12

3.2. GEOLOGI STRUKTUR.....	13
3.2.1. Keka.....	13
3.2.2. Sesar.....	15
3.2.3. Lipatan.....	22
BAB 4	24
TINJAUAN GEOLOGI REGIONAL.....	24
4.1. FISIOGRAFI REGIONAL.....	24
4.2. GEOMORFOLOGI REGIONAL.....	24
4.3. STRATIGRAFI REGIONAL.....	25
4.3.1. Formasi Mandalika.....	26
4.3.2. Formasi Wuni.....	26
4.3.3. Formasi Wonosari.....	27
4.3.4. Formasi Baturetno.....	27
4.3.5. Endapan Alluvial.....	27
4.4. STRUKTUR GEOLOGI REGIONAL.....	32
BAB 5	33
GEOLOGI DAERAH PENELITIAN.....	33
5.1. POLA PENGALIRAN.....	33
5.1.1. Pola Pengaliran Sub-Dendritik.....	33
5.2. GEOMORFOLOGI.....	36
5.2.1. Dasar Pembagian Bentuklahan.....	36
5.2.2. Geomorfologi Daerah Penelitian.....	37
5.3.2. Satuan Breksi Wuni.....	45
5.3.3. Satuan Batugamping Wonosari.....	48
5.3.4. Satuan Lempung Baturetno.....	50
5.3.5. Satuan Endapan Aluvial.....	52
5.4. STRUKTUR GEOLOGI.....	53
5.4.1. Kekar.....	53
5.5. SEJARAH GEOLOGI.....	55
5.6. POTENSI GEOLOGI.....	57
5.6.1. Potensi Positif.....	57
5.6.2. Potensi Negatif.....	59
BAB 6	61
PENGARUH GEOLOGI STRUKTUR TERHADAP PENYEBARAN MATA AIR DAERAH PENELITIAN.....	61
6.1. KETERDAPATAN MATA AIR DAN KARAKTERISTIK MATA AIR DI DAERAH TELITIAN.....	61
6.2. TABLE PENYEBARAN MATA AIR DI DAERAH PENELITIAN.....	73

6.3. KETERDAPATAN STRUKTUR GEOLOGI DI DAERAH TELITIAN	77
6.3.1. Struktur Kekar	77
6.4. KELURUSAN MATA AIR DAERAH TELITIAN	81
BAB 7	83
PENUTUP	83
7.1 PENUTUP	83
7.1.1. Kesimpulan	83
7.1.2. Saran	83
DAFTAR PUSTAKA	84