

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	II
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	III
KATA PENGANTAR.....	IV
DAFTAR ISI.....	VII
DAFTAR GAMBAR.....	IX
DAFTAR TABEL.....	XI
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1. Latar Belakang	1
I.2. Rumusan Masalah	2
I.3. Maksud dan Tujuan.....	2
I.4. Lokasi Penelitian dan Waktu kegiatan.....	2
I.5. Hasil Penelitian	4
I.6. Manfaat Penelitian	4
BAB II METODE PENELITIAN.....	5
II.1. Metode Penelitian	5
II.2. Peralatan Lapangan.....	7
BAB III DASAR TEORI	9
III.1. Hidrogeologi.....	9
III.2. Mata Air.....	9
III.3. Klasifikasi Mata Air	10
III.4. Hidrogeokimia Mata Air	12
III.5. Kualitas Air	13
III.6. Metode Analisis Kualitas Air	16
III.7. Standar Baku Mutu Kualitas Air	20
BAB IV GEOLOGI REGIONAL.....	22
IV.1. Fisiografi Regional.....	22
IV.2. Stratigrafi Regional	23
IV.3. Tektonik Geologi Regional.....	25
BAB V GEOLOGI DAERAH PENELITIAN	27
V.1. Pola Pengaliran.....	27
V.2. Geomorfologi.....	28
V.3. Stratigrafi.....	30
V.4. Struktur Geologi	43

V.5. Sejarah Geologi Daerah Penelitian.....	44
BAB VI PENGARUH LITOLOGI TERHADAP KUALITAS AIR.....	47
VI.1. Peta pH, DHL, TDS	47
VI.2. Peta Kimia Air.....	49
VI.3. Data dan Analisis Kualitas Air Tanah.....	54
VI.4. Pengaruh Litologi Terhadap Kualitas Air Pada Mata Air.....	61
BAB VII POTENSI GEOLOGI.....	69
VII.1. Potensi Positif	69
VII.2. Potensi Negatif.....	70
BAB VIII KESIMPULAN	71
DAFTAR PUSTAKA	73
LAMPIRAN.....	76