

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN.....	ii
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR PETA	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
INTISARI.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1-1
1.1. Latar Belakang	1-1
1.2. Rumusan Masalah	1-4
1.3. Letak Lokasi Penelitian.....	1-6
1.4. Penelitian Terdahulu	1-8
1.5. Maksud, Tujuan, Manfaat Penelitian	1-13
1.5.1 Maksud Penelitian	1-13
1.5.2 Tujuan Penelitian	1-13
1.5.3 Manfaat Penelitian	1-14
1.6. Peraturan Perundang-Undangan	1-14
1.7. Tinjauan Pustaka	1-16
1.7.1 Hidrologi.....	1-16
1.7.2 Air tanah	1-18
1.7.3 Mata air.....	1-20
1.7.4 Karakteristik Mata air.....	1-19
1.7.4 Kualitas dan Kuantitas Air.....	1-22
1.7.5 Kebutuhan air.....	1-26
1.7.6 Daerah Imbuhan dan Lepas an	1-27
1.7.7 Konservasi mata air	1-29
1.7.8 Metode CCME WQI.....	1-31
BAB II RUANG LINGKUP PENELITIAN	2-1
2.1 Lingkup Kegiatan Penelitian.....	2-1
2.2 Lingkungan Hidup yang Terdampak	2-2

2.3 Kriteria, Indikator, dan Asumsi Objek Penelitian.....	2-4
2.4 Kerangka Alur Pikir.....	2-7
2.5 Batas Daerah Penelitian	2-8
BAB III CARA PENELITIAN	3-1
3.1 Jenis Metode Penelitian dan Parameter Yang Digunakan	3-1
3.1.1 Metode Survei dan Pemetaan	3-1
3.1.2 Metode Wawancara	3-2
3.1.3 Metode Volumetrik.....	3-2
3.1.4 Metode Uji Laboratorium	3-3
3.1.5 Metode CCME WQI.....	3-4
3.1.6 Metode Matematis	3-6
3.1.7 Metode Analisis Deskriptif.....	3-6
3.2 Lintasan Pemetaan dan Teknik Sampling.....	3-7
3.3 Perlengkapan Penelitian.....	3-10
3.4 Tahap Penelitian.....	3-12
3.4.1 Tahap Persiapan.....	3-12
3.4.2 Tahap Lapangan.....	3-14
3.4.3 Tahap Uji Laboratorium	3-21
3.4.4 Tahap Studio.....	3-22
3.4.5 Tahap Arahan Pengelolaan	3-29
BAB IV RONA LINGKUNGAN HIDUP	4-1
4.1 Geofisik Kimia.....	4-1
4.1.1 Iklim.....	4-1
4.1.2 Bentuk Lahan.....	4-5
4.1.3 Tanah	4-12
4.1.4 Batuan	4-13
4.1.5 Tata Air.....	4-18
4.1.6 Bencana Alam.....	4-20
4.2 Biotis	4-21
4.2.1 Flora.....	4-21
4.2.1 Fauna.....	4-22
4.3 Sosial.....	4-23
4.3.1 Demografi	4-23
4.3.2 Ekonomi.....	4-24

4.3.3 Budaya	4-25
4.3.4 Kesehatan Masyarakat	4-26
4.4 Penggunaan Lahan	4-27
4.5 Isu – Isu Lingkungan	4-28
BAB V EVALUASI HASIL PENELITIAN.....	5-1
5.1 Karakteristik Mata Air dan Daerah Imbuhan.....	5-1
5.1.1 Analisis Karakteristik Mata Air.....	5-1
5.1.2 Analisis Karakteristik Daerah Imbuhan Mata air	5-7
5.2 Potensi Mata Air (Kualitas dan Kuanitas)	5-13
5.2.1 Kualitas Mata Air	5-13
5.2.2 Kuantitas Mata Air	5-26
5.2.3 Kebutuhan Air Bersih	5-32
5.3 Arahana Pengelolaan Mata Air.....	5-38
BAB VI ARAHAN PENGELOLAAN.....	6-1
6.1 Konservasi Daerah Imbuhan Mata Air.....	6-1
6.2 Pengelolaan Mata Air.....	6-4
6.2.1 Bak Penangkap Mata Air.....	6-5
6.2.2 Bak Penampung Mata Air.....	6-7
6.3 Konservasi Non Teknis.....	6-11
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN	7-1
7.1 Kesimpulan.....	7-1
7.2 Saran.....	7-2
PERISTILAHAN	
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	