

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR RUMUS	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR PETA	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
INTISARI.....	xv
ABSTRACT	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1-1
1.1. Latar Belakang	1-1
1.1.1. Perumusan Masalah	1-3
1.1.2. Letak Lokasi Penelitian.....	1-3
1.1.3. Kesampaian Daerah Penelitian	1-6
1.1.4. Keaslian Penelitian.....	1-6
1.2. Maksud, Tujuan, dan Manfaat yang Diharapkan.....	1-11
1.2.1. Maksud Penelitian.....	1-11
1.2.2. Tujuan Penelitian	1-11
1.2.3. Manfaat Penelitian	1-11
1.3. Peraturan Perundang – Undangan.....	1-12
1.4. Tinjauan Pustaka.....	1-12
1.4.1. Air Tanah	1-12
1.4.2. Jenis Akuifer	1-13
1.4.3. Mata Air	1-14
1.4.4. Daerah Imbuhan.....	1-17
1.4.5. Potensi Mata Air	1-18
1.4.5.1. Kualitas Air.....	1-19
1.4.5.2. Kuantitas Air	1-21
1.4.6. Kebutuhan Air.....	1-21
1.4.7. Konservasi Mata Air	1-22
1.5. Batas Penelitian.....	1-23
1.5.1. Batas Permasalahan Penelitian	1-23
1.5.2. Batas Ekologis	1-24
1.5.3. Batas Sosial.....	1-24
BAB II RUANG LINGKUP PENELITIAN	2-1
2.1. Karakteristik Kegiatan Penelitian	2-1
2.2. Komponen Lingkungan Hidup yang Terdampak	2-3
2.3. Kriteria, Indikator, dan Asumsi Objek Penelitian.....	2-3

2.4.	Kerangka Alur Pikir Penelitian.....	2-5
BAB III CARA PENELITIAN		3-1
3.1.	Jenis Metode Penelitian dan Parameter yang Digunakan	3-1
3.1.1.	Jenis Metode Penelitian	3-1
3.2.	Lintasan Pemetaan dan Teknik Sampling.....	3-2
3.3.	Perlengkapan Penelitian.....	3-5
3.4.	Tahapan Penelitian.....	3-7
3.4.1.	Tahap Persiapan	3-8
3.4.2.	Tahap Kerja Lapangan.....	3-10
3.4.2.1.	Wawancara.....	3-10
3.4.2.2.	Sampling Air.....	3-11
3.4.2.3.	Pengukuran Debit.....	3-11
3.4.3.	Tahap Kerja Studio dan Laboratorium	3-12
3.4.3.1.	Analisis Curah Hujan.....	3-13
3.4.3.2.	Analisis Kualitas Mata Air.....	3-13
3.4.3.3.	Analisis Kuantitas Mata Air.....	3-13
3.4.3.4.	Analisis Kebutuhan Air.....	3-14
3.4.4.	Tahap Akhir	3-15
3.4.4.1.	Analisis Daerah Imbuhan.....	3-15
3.4.4.2.	Karakteristik Mata Air	3-18
3.4.4.3.	Potensi Mata Air	3-18
3.4.4.4.	Arahan Konservasi Mata Air	3-19
BAB IV RONA LINGKUNGAN HIDUP		4-1
4.2.	Komponen Geofisik – Kimia	4-1
4.2.1.	Iklim.....	4-1
4.2.2.	Bentuk Lahan	4-4
4.2.3.	Tanah.....	4-9
4.2.4.	Batuan	4-13
4.2.5.	Tata Air	4-16
4.2.6.	Bencana Alam.....	4-17
4.2.7.	Isu Lingkungan	4-17
4.3.	Biotis	4-18
4.3.1.	Flora	4-18
4.3.2.	Fauna.....	4-19
4.4.	Sosial.....	4-20
4.4.1.	Demografi	4-20
4.4.2.	Sosial Ekonomi	4-21
4.4.3.	Sosial Budaya.....	4-22
4.4.4.	Kesehatan Masyarakat	4-24
4.4.5.	Penggunaan Lahan.....	4-25
BAB V EVALUASI HASIL PENELITIAN.....		5-1
5.1.	Evaluasi Daerah Imbuhan	5-1
5.2.	Karakteristik Mata Air	5-4
5.1.1.	Tipe Mata Air.....	5-4
5.1.1.1.	Tipe Mata Air Berdasarkan Jenis Mata Air	5-4
5.1.1.2.	Tipe Mata Air Berdasarkan Sifat Pengaliran	5-6

5.1.1.3. Tipe Mata Air Berdasarkan Debit	5-6
5.3. Potensi Mata Air	5-6
5.3.1. Kualitas Mata Air.....	5-7
5.3.1.1. Parameter Fisika.....	5-8
5.3.1.2. Parameter Kimia.....	5-9
5.3.2. Kuantitas Mata Air.....	5-12
5.3.3. Total Kebutuhan Air	5-13
5.3.3.1. Proyeksi Pertumbuhan Penduduk	5-14
5.3.3.2. Proyeksi Kebutuhan Air.....	5-15
BAB VI ARAHAN PENGELOLAAN.....	6-1
6.1. Konservasi Daerah Imbuhan.....	6-1
6.2. Konservasi Mata Air	6-4
6.2.1. Konservasi Mata Air Secara Teknis	6-4
6.2.2. Konservasi Mata Air Secara Non-Teknis	6-8
6.2.2.1. Pendekatan Sosial	6-8
6.2.2.2. Pendekatan Instansi Terkait	6-9
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN.....	7-1
7.1. Kesimpulan	7-1
7.2. Saran	7-2
PERISTILAHAN	
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN.....	