

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI.....	ii
KATA PENGANTAR	iii
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR PETA.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
DAFTAR PERSAMAAN	xii
INTISARI.....	xiii
<i>ABSTRACT</i>	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.1.1. Perumusan Masalah	2
1.1.2. Lokasi Daerah Penelitian	3
1.1.3. Keaslian Penelitian.....	3
1.2. Maksud, Tujuan dan Manfaat Penelitian	10
1.3. Peraturan Perundang-Undangan	11
1.4. Tinjauan Pustaka.....	12
1.5. Batas Daerah Penelitian	35
BAB II RUANG LINGKUP PENELITIAN.....	37
2.1. Karakteristik Mataair Panas di Daerah Penelitian	37
2.2. Komponen Lingkungan yang Terdampak	38
2.3. Kerangka Alur Penelitian.....	41
BAB III PELAKSANAAN PENELITIAN.....	42
3.1. Jenis Metode Penelitian	42

3.2.	Lintasan Pemetaan	43
3.3.	Perlengkapan Penelitian.....	43
3.4.	Tahapan Penelitian.....	46
BAB IV RONA LINGKUNGAN HIDUP.....		61
4.1.	Komponen Geofisik-Kimia	61
4.1.1.	Iklim.....	61
4.1.2.	Bentuklahan	64
4.1.3.	Tanah.....	68
4.1.4.	Batuan	69
4.1.5.	Tata Air	70
4.1.6.	Bencana Alam.....	74
4.2.	Biotis	74
4.2.1.	Flora	74
4.2.2.	Fauna.....	75
4.3.	Sosial.....	76
4.3.1.	Demografi	76
4.3.2.	Sosial Ekonomi	77
4.3.3.	Sosial Budaya.....	78
4.3.4.	Kesehatan Masyarakat	78
4.4.	Penggunaan Lahan	79
BAB V EVALUASI PENELITIAN		81
5.1.	Karakteristik Mataair Panas	81
5.1.1.	Keberadaan dan Proses Terbentuknya Mataair Panas	81
5.1.2.	Tipe Mataair.....	82
5.1.3.	Tipe Mataair Panas Bumi.....	83
5.1.4.	Sayatan Petrografi.....	85
5.2.	Potensi Mataair Panas	85
5.2.1.	Kualitas Mataair Panas	86
5.2.2.	Kuantitas Mataair.....	88
5.2.3.	Keseimbangan Fluida Panas Bumi	88
5.2.4.	Perkiraan Suhu Reservoir	89

5.3.	Pengelolaan Mataair Panas	90
BAB VI ARAHAN PENGELOLAAN		96
6.1.	Rekayasa Teknik.....	96
6.2.	Rekayasa Non Teknik.....	100
6.2.1.	Sosial Ekonomi	100
6.2.2.	Institusi.....	100
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN		102
7.1.	Kesimpulan	102
7.2.	Saran	103
DAFTAR PUSTAKA		104
LAMPIRAN		108