

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
HALAMAN KHUSUS .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR TABEL .....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN .....	x
INTISARI .....	xi
ABSTRACT .....	xii
 BAB I. PENDAHULUAN .....	 1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Tujuan Penelitian .....	5
1.4 Manfaat Penelitian .....	5
 BAB II. TINJAUAN PUSTAKA .....	 6
2.1 Siklus Hidrologi .....	6
2.2 Mata Air .....	7
2.3 Debit Air dan Pengukuran Debit .....	13
2.4 Kualitas Air .....	15
2.5 Penutupan Lahan dan Peran Hutan .....	16
 BAB III. METODE PENELITIAN .....	 19
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian .....	19
3.2 Bahan dan Alat Penelitian .....	19
3.3 Pengumpulan Data .....	20
3.4 Cara Pengambilan Data .....	20
3.5 Analisis Data .....	23
 BAB IV. GAMBARAN UMUM WILAYAH PENELITIAN .....	 24
4.1 Letak dan Luas Lokasi Penelitian .....	24
4.2 Kondisi Geofisik Wilayah .....	24
4.3 Kondisi Penggunaan Lahan di Desa Lencoh .....	25
4.4 Kondisi Sosial dan Ekonomi Masyarakat .....	26

<b>BAB V. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>28</b>
5.1 Lokasi Mataair .....	28
5.2 Debit Mataair .....	30
5.3 Kondisi Hutan dan Penutupan Lahan di Sekitar Mataair .....	33
5.4 Kualitas Air dari Mataair Tuk Salam dan Tuk Tulangan.....	38
5.5 Pemanfaatan dan Pengelolaan Sumber Mataair.....	40
 <b>BAB VI. KESIMPULAN .....</b>	 <b>52</b>
6.1 Kesimpulan .....	52
6.2 Saran .....	53
 <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	 <b>54</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>57</b>