



DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	iii
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI .....	iv
DAFTAR TABEL .....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	vii
DAFTAR LAMPIRAN .....	x
I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Permasalahan .....	3
C. Penghampiran Masalah .....	4
II. TINJAUAN PUSTAKA .....	6
A. Sejarah Perkembangan Perlebahan .....	6
B. Aspek-aspek Biologi Lebah Madu .....	8
1. Taxonomi dan Morphologi .....	9
2. Ekologi Lebah Madu .....	11
C. Anggota Koloni Labah .....	13
1. Lebah Ratu .....	13
2. Lebah Jantan .....	15
3. Lebah Pekerja .....	17
D. Perkawinan Lebah Ratu .....	19
E. Pergantian Ratu Lebah dan Penangkaran Koloni .....	19
1. Pergantian Ratu Lebah .....	19
2. Penangkaran Koloni .....	20
F. Tumbuh-tumbuhan Makanan Lebah .....	21



G. Peternakan Lebah Tradisional dan Modern .....	24
1. Peternakan Lebah Tradisional .....	24
2. Peternakan Lebah Modern .....	25
H. Penyakit dan Hama Lebah .....	26
1. Penyakit bakteri yang Menyerang larva .....	26
2. Hama Lebah Madu .....	26
I. Manfaat Polinasi Oleh Lebah Madu .....	27
J. Inventarisasi Beeforage .....	28
K. Analisa Pollen .....	29
III. KEADAAN UMUM DAERAH PENELITIAN .....	31
A. Lokasi dan Luas Areal Penelitian .....	31
1. Lokasi Penelitian .....	31
2. Luas Areal Penelitian .....	31
B. Tanah, Topografi dan Iklim .....	31
1. Tanah dan Topografi .....	31
2. Iklim .....	32
C. Sosial Ekonomi .....	32
1. Penduduk .....	32
2. Mata pencaharian .....	32
IV. METODA PENELITIAN .....	35
A. Tujuan Penelitian .....	35
B. peralatan .....	36
C. Prosedur Kerja .....	37
D. Analisa Hasil .....	42
V. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	45
A. Hasil Penelitian .....	45
1. Potensi Beeforage .....	50



2. Jenis-jenis Tanaman Yang Berperanan Dalam Kehidupan Lebah .....	48
3. Aspek-aspek Tehnis Pemeliha- raan Lebah Madu .....	49
B. Pembahasan .....	50
1. Potensi Beeforage .....	50
Jenis-jenis Yang Berperanan Dalam Kehidupan Lebah .....	51
3. Aspek-aspek Tehnis Pemeliha- raan Lebah Madu .....	51
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	53
A. Kesimpulan .....	53
B. Saran .....	54
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN - LAMPIRAN	
GAMBAR	