

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
Abstrak	xiii
Abstract	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Hutan Pendidikan Wanagama	5
2.2 Inventarisasi Tegakan Sumber Nektar dan Polen	6
2.3 Lebah Madu Hutan.....	8
2.4 Sumber Pakan Lebah Madu	9
2.5 Potensi Produksi Madu Hutan.....	13
2.6 Penelitian Sebelumnya	14
BAB III METODE PENELITIAN.....	16
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	16
3.2 Obyek Penelitian dan Pengambilan Sampel	17
3.3 Alat dan bahan.....	17
3.4 Jenis Data	18
3.5 Pengumpulan Data	19
3.5 Analisis Data	20
3.5.1 Analisis Data Produksi Madu Hutan.....	20

3.5.2 Analisis Data Potensi Jenis, Luasan, dan Kerapatan Tegakan Sumber Polen dan Nektar Lebah Madu.....	21
3.6 Diagram Alir Penelitian	24
BAB IV DESKRIPSI WILAYAH PENELITIAN.....	25
4.1 Letak dan Batas Wilayah	25
4.2 Kondisi Iklim	26
4.3 Kondisi Tanah dan Topografi	26
4.4 Vegetasi.....	26
4.5 Desa Banaran.....	28
4.5.1 Kondisi Umum Lokasi Penelitian	28
4.5.2 Penggunaan Lahan	29
4.5.3 Jumlah Penduduk	30
4.5.4 Tingkat Pendidikan	30
4.5.5 Mata Pencaharian	31
BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	33
5.1 Keadaan dan Karakteristik Sosial Ekonomi Petani Madu Hutan	33
5.2 Kepemilikan Stup, Distribusi , dan Produksi Madu Hutan	38
5.2.1 Distribusi dan Kepemilikan Stup Lebah Madu Hutan	38
5.2.2 Produksi Lebah Madu Berdasarkan Blok yang Dikenal Masyarakat Sekitar Hutan.....	44
5.3 Potensi Tegakan Sumber Polen dan Nektar Lebah Madu.....	47
5.3.1 Jenis Tegakan Sumber Polen dan Nektar Lebah Madu	47
5.3.2 Sebaran, Luas, dan Kerapatan Pohon Sumber Pakan Lebah Madu	49
5.3.3 Tanaman Bawah Setiap Blok	53
5.4 Kendala Budidaya Lebah Madu.....	53
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	55
6.1 Kesimpulan	55
6.2 Saran.....	55
Daftar Pustaka	57
LAMPIRAN	61

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1. Jenis Tumbuhan Sumber Pakan Lebah	10
Tabel 2. 2 Jenis Tumbuhan Sumber Pakan Lebah	12
Tabel 4. 1 Batas Wilayah Hutan Pendidikan Wanagama	25
Tabel 4. 2 Batas Wilayah Desa Banaran	28
Tabel 4. 3 Jumlah Penduduk berdasarkan Tingkatan Pendidikan.....	31
Tabel 4. 4 Mata Pencaharian Penduduk Desa Banaran.....	32
Tabel 5. 1 Sosio Demografi Petani Lebah Madu Hutan	35
Tabel 5. 2 Hasil Inventarisasi Potensi Stup Lebah Madu Terisi	38
Tabel 5. 3 Hasil Madu Berdasarkan Kepemilikan Stup.....	41
Tabel 5. 4 Hasil Produksi Lebah Madu setiap Blok di Hutan Pendidikan Wanagama	44
Tabel 5. 5 Hasil Studi Pustaka Jenis Pohon Sumber Pakan Lebah Madu	47
Tabel 5. 6 Jumlah dan Luasan Tegakan Sumber Pakan Lebah Madu	50

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Peta Lokasi Penelitian di Hutan Pendidikan Wanagama I.....	16
Gambar 4. 1 Diagram Penggunaan Lahan Desa Banaran	29
Gambar 4. 2 Diagram Jumlah Penduduk Desa Banaran	30
Gambar 5. 1 Stup Lebah Madu yang Terisi Lebah	40
Gambar 5. 2 Stup Lebah Madu	40
Gambar 5. 3 Stup Lebah Madu yang Kosong	40
Gambar 5. 4 Peta Persebaran Kepemilikan Stup Lebah Masyarakat.....	46
Gambar 5. 5 Tegakan Acacia sp.	48
Gambar 5. 6 Tegakan Melaleuca leucadendron	48
Gambar 5. 7 Tegakan Eucalyptus sp.....	48
Gambar 5. 8 Tegakan Sweitenia macrophylla	48
Gambar 5. 9 Peta Sebaran Tegakan Sumber Pakan Lebah Madu Hutan	52

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Kuisisioner Potensi Lebah Madu Hutan Pendidikan Wanagama.....	61
Lampiran 2 Rekap Kepemilikan Stup Lebah Madu Hutan Pendidikan Wanagama	64
Lampiran 3 Produksi Lebah Madu per Petak.....	66
Lampiran 4 Analisis Potensi Sebaran Pakan Lebah Madu Setiap Blok Hutan Pendidikan Wanagama.....	69
Lampiran 5 Jenis Tanaman Bawah Setiap Blok	79
Lampiran 6 Dokumentasi.....	82