

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
INTISARI	xiii
<i>ABSTRACT</i>	xiv
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah.....	4
1.3. Tujuan Penelitian	5
1.4. Manfaat Penelitian	6
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1. Pengelolaan Hutan di Indonesia	7
2.2. Agroforestri	9
2.2.1. Pengertian Agroforestri	9
2.2.2. Klasifikasi Agroforestri	10
2.2.3. Praktek Sistem Agroforestri berbasis Lebah Madu (Apikultur)	11
2.3. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kehidupan Lebah	14
2.3.1. Pakan Lebah Madu.....	15
2.3.2. Lingkungan.....	17

	Halaman
2.3.3. Sumber Pakan Lebah Madu	18
2.4. Peluang Pengembangan Apikultur	19
2.4.1. Prospek Pasar Hasil Budidaya Lebah Madu	19
2.4.2. Produksi Madu	20
BAB III. METODE PENELITIAN	22
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	22
3.1.1. Lokasi Penelitian	22
3.1.2. Waktu Penelitian	23
3.2. Alat dan Bahan Penelitian	23
3.2.1. Alat Penelitian	23
3.2.2. Bahan Penelitian	23
3.3. Metode Penelitian	24
3.3.1. Metode <i>Belt Transect</i>	24
3.3.2. Inventarisasi Tanaman Pakan Lebah Madu.....	25
3.3.3. Kalender Pembungaan.....	27
3.4. Analisis Data	28
BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	30
4.1. Deskripsi Lokasi Penelitian	30
4.2. Tanaman Sumber Pakan Lebah	32
4.3. Potensi Pakan Lebah pada Sistem Agroforestri	40
4.4. Kalender Pembungaan	49
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	58
5.1. Kesimpulan	58
5.2. Saran	59
DAFTAR PUSTAKA	60
LAMPIRAN	64

DAFTAR TABEL

Nomor	Halaman
1. Jenis tanaman kehutanan yang merupakan sumber pakan lebah madu di Desa Sambak	33
2. Jenis tanaman non kayu yang merupakan sumber pakan lebah madu di Desa Sambak	34
3. Jenis tanaman serbaguna/ MPTS (<i>Multi Purpose Trees Spesies</i>) yang merupakan sumber pakan lebah madu di Desa Sambak	35
4. Jenis tanaman buah yang merupakan sumber pakan lebah madu di Desa Sambak	37
5. Jenis tumbuhan bawah yang merupakan sumber pakan lebah madu di Desa Sambak	38
6. Masa berbunga tanaman kehutanan sebagai pakan lebah madu	49
7. Masa berbunga tanaman serbaguna (MPTS) sebagai pakan lebah Madu	51
8. Masa berbunga tanaman buah sebagai pakan lebah madu	52
9. Masa berbunga tumbuhan bawah sebagai pakan lebah madu	53

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Halaman
1. Lokasi penelitian Desa Sambak, Kec. Kajoran, Kab. Magelang	22
2. Pembuatan petak contoh dengan menggunakan <i>belt transect</i>	24
3. Jalur transek dari Hutan Rakyat sampai Hutan Negara	25
4. Pembuatan petak contoh dengan menggunakan <i>Nested Sampling</i>	26
5. Persentase jumlah sumber pakan berdasarkan jenis tanaman	39
6. Jenis tanaman kehutanan dengan penyebaran merata	40
7. Jenis tanaman serbaguna (MPTS) dengan penyebaran merata	41
8. Jenis tanaman kehutanan dengan penyebaran tidak merata	42
9. Jenis tanaman serbaguna (MPTS) dengan penyebaran tidak merata	44
10. Jenis tanaman kehutanan berdasarkan kerapatan (individu/ha)	45
11. Jenis tanaman serbaguna (MPTS) berdasarkan kerapatan (individu/ha) ..	46

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Halaman
1. Jenis, jumlah, dan kerapatan tanaman sumber pakan lebah madu.....	64
2. Jenis-jenis tumbuhan bawah sumber pakan lebah	71
3. Tanaman yang dikunjungi oleh lebah madu	72