

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	i
HALAMAN BEBAS PLAGIARISME .....	ii
KATA PENGANTAR .....	iii
DAFTAR ISI.....	v
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 .....	2
1.3. Tujuan Penelitian.....	2
1.4. Manfaat Penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1. Pemanenan Hasil Hutan Bukan Kayu .....	4
2.2. Potensi Budidaya Lebah Madu .....	5
2.3. Produksi Madu .....	6
2.4. Kelompok Tani Hutan (KTH).....	8
2.5. Produktivitas Kerja.....	9
2.6. Biaya Produksi .....	10
BAB III METODE PENELITIAN.....	12
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	12
3.2. Alat dan Bahan .....	12
3.3. Jenis Data dan Teknik Pengambilan Data .....	12
3.3.1. Data primer.....	13
3.3.2. Data Sekunder .....	13
3.4. Teknik Pengambilan Data .....	13
3.4.1. Observasi.....	13

3.4.2. Penentuan Sampel .....	13
3.4.3. Pemanenan Hasil Madu.....	14
3.4.4. Pengukuran Prestasi Kerja .....	15
3.4.5. Wawancara .....	15
3.5.6. Perhitungan Produksi Madu .....	15
3.5. Pengolahan Data.....	16
3.5.1. Analisis kualitatif .....	16
3.5.2. Analisis kuantitatif .....	16
<b>BAB IV DESKRIPSI WILAYAH PENELITIAN.....</b>	<b>21</b>
4.1. Kondisi Umum KHDTK Wanagama .....	21
4.1.1. Letak dan Batas Wilayah .....	21
4.1.2. Kondisi Iklim dan Hidrologi .....	22
4.1.3. Kondisi Tanah dan Topografi .....	23
4.1.4. Keanekaragaman jenis.....	24
4.2. Desa Banaran .....	25
4.2.1. Penggunaan Lahan .....	25
4.2.2. Jumlah Penduduk .....	26
4.2.3. Tingkat Pendidikan .....	26
4.2.4. Kondisi Sosial dan Ekonomi Masyarakat .....	27
4.3. Karakteristik Petani Lebah .....	28
4.3.1. Jenis Kelamin Responden .....	29
4.3.2. Usia Responden.....	30
4.3.3. Tingkat Pendidikan Responden.....	30
4.3.4. Pengalaman Kerja Responden.....	31
4.3.5. Jarak Tempuh Kerja .....	32
4.3.6. Distribusi dan Kepemilikan Stup Responden .....	32
<b>BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>34</b>
5.1. Teknis Kegiatan Pemanenan Madu.....	34
5.1.1. Persiapan Peralatan dan Bahan Budidaya Lebah .....	34
5.1.2. Pengadaan Lebah .....	35
5.1.3. Perawatan Lebah .....	36
5.1.4. Pemanenan Madu .....	36

5.1.5. Pengolahan dan Pemasaran Madu.....	47
5.2. Prestasi Kerja Pemanenan .....	49
5.2.1 Pengujian minimal .....	49
5.2.2. Perhitungan Waktu Kerja.....	50
5.2.3. <i>Rating factor</i> .....	51
5.2.4. Perhitungan Hasil Prestasi Kerja.....	52
5.3. Produksi Madu .....	54
5.4. Biaya Produksi Madu.....	56
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN .....	63
6.1. Kesimpulan.....	63
6.2. Saran.....	64
DAFTAR PUSTAKA .....	65
LAMPIRAN.....	68

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Westinghouse table .....	18
Tabel 2. Letak Batas Wilayah KHDTK Wanagama .....	21
Tabel 3. Batas Wilayah Desa Banaran .....	25
Tabel 4. Sebaran Penggunaan Lahan Desa Banaran .....	26
Tabel 5. Sebaran Umur Penduduk Desa Banaran .....	26
Tabel 6. Sebaran Status Pendidikan Desa Banaran.....	27
Tabel 7. Sebaran Pekerjaan Penduduk Desa Banaran.....	27
Tabel 8. Sebaran Jenis Kelamin Responden .....	30
Tabel 9. Sebaran Usia Responden.....	30
Tabel 10. Distribusi Tingkat Pendidikan Responden.....	31
Tabel 11. Pekerjaan Pokok dan Pengalaman Kerja Responden.....	31
Tabel 12. Sebaran Jarak Tempuh Menuju Lokasi Pemanenan .....	32
Tabel 13. Jumlah Kepemilikan Stup Lebah Responden .....	33
Tabel 14. Pembagian Elemen Waktu Kerja .....	37
Tabel 15. Perhitungan Waktu Rata-rata .....	51
Tabel 16. Nilai Rating Factor.....	52
Tabel 17. Hasil Perhitungan Waktu Standar .....	53
Tabel 18. Berat Madu yang Dihasilkan.....	53
Tabel 19. Perhitungan Hasil Prestasi Kerja.....	54
Tabel 20. Taksiran Produksi Madu .....	55
Tabel 21. Taksiran Berat Limbah Produksi Madu .....	56
Tabel 22. Perhitungan Biaya Tetap (TF) .....	59
Tabel 23. Perhitungan Total Biaya Variabel (TV).....	60
Tabel 24. Total Biaya (TC) Produksi Madu.....	61
Tabel 25. Total Penerimaan Hasil Produksi Madu .....	61
Tabel 26. Total Keuntungan Hasil Produksi Madu.....	62

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Peta Batas Wilayah KHDTK Wanagama.....	22
Gambar 2. Kondisi Stup dan Sisiran (Frame) .....	34
Gambar 3. Foto Kondisi Pemasangan Stup.....	35
Gambar 4. Kondisi Sisiran Siap Panen .....	36
Gambar 5. Perjalanan Menuju Lokasi Petak.....	38
Gambar 6. Perjalanan Menuju Stup .....	38
Gambar 7. Kegiatan Memanjat dan Menuruni Pohon .....	39
Gambar 8. Kondisi Stup yang Aksesnya Tidak Memanjat Pohon.....	39
Gambar 9. Pengambilan Stup dengan Tali Katrol .....	40
Gambar 10. Kondisi Membuka Stup Lebah Baru.....	41
Gambar 11. Kegiatan Membuka Stup Lebah Lama.....	41
Gambar 12. Kegiatan Pengasapan Stup dengan Asap Rokok.....	42
Gambar 13. Proses Pemotongan Lapisan Lilin.....	42
Gambar 14. Kegiatan Penimbangan Lapisan Lilin .....	43
Gambar 15. Proses Pengembalian Sarang.....	44
Gambar 16. Proses Pengambilan Stup .....	44
Gambar 17. Kegiatan Persiapan Alat .....	45
Gambar 18. Kegiatan Istirahat dan Berbincang .....	46
Gambar 19. Kegiatan Penambahan Frame.....	46
Gambar 20. Proses Pemasakkan Madu .....	47
Gambar 21. Peta Sebaran Titik Sampel Stup Madu.....	49

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Tabel Hasil Pengukuran Waktu Kerja .....	69
Lampiran 2. Data Diri Regu Kerja Pemanenan .....	71
Lampiran 3. Tabel Perhitungan Jumlah Ulangan Minimal .....	72
Lampiran 4. Foto Kegiatan Pemanenan Madu yang Dilakukan .....	74