

DAFTAR ISI

JUDUL
HALAMAN PENGESAHAN.....	I
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	II
KATA PENGANTAR	III
DAFTAR ISI.....	V
DAFTAR TABEL.....	VII
DAFTAR GAMBAR	VIII
DAFTAR LAMPIRAN	IX
INTISARI.....	X
ABSTRACT.....	XI
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Tanaman Kayu Putih	5
2.2 Sistem Pemanenan Daun Kayu Putih	6
2.3 Limbah Pemanenan	8
2.4 KHDTK Wanagama	9
2.5 Produktivitas Kerja Pemanenan Hasil Hutan	10
2.6 Biaya Pemanenan Hasil Hutan	11
BAB III METODE PENELITIAN.....	13
3.1 Waktu dan Lokasi Penelitian.....	13
3.2 Alat dan Objek Penelitian.....	13
3.3 Jenis Data.....	14
3.4 Teknik Pengambilan Data	15
3.4.1 Observasi.....	15
3.4.2 Inventarisasi Tegakan Kayu Putih	15
3.4.3 Penentuan Sampel Pemanenan Daun Kayu Putih.....	15
3.4.4 Pengukuran Waktu Kerja dan Penyusunan Elemen Kerja.....	16

3.4.5	Perhitungan Taksiran Produksi Daun Kayu Putih dan Volume Limbah Pemanenan.....	18
3.4.6	Wawancara.....	18
3.5.	Pengolahan dan Analisis Data	18
3.5.1	Pengujian Kecukupan Data Hasil Pengukuran	19
3.5.2	Taksiran Produksi Daun Kayu Putih dan Volume Limbah Pemanenan	20
3.5.3	Produktivitas Kerja Pemanenan Daun Kayu Putih	21
3.5.4	Biaya Pemanenan Daun Kayu Putih	24
BAB IV DESKRIPSI WILAYAH PENELITIAN.....		27
4.1	Letak Geografis dan Luas Wilayah	27
4.2	Kondisi Topografi dan Tanah.....	27
4.3	Kondisi Iklim.....	28
4.4	Kondisi Vegetasi	28
4.5	Kondisi Areal.....	29
BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		33
5.1	Teknis Kegiatan Pemanenan Pertama Daun Kayu Putih (<i>Melaleuca cajuputi</i>) Menggunakan Alat Manual	33
5.2	Taksiran Volume Produksi Daun Kayu Putih (<i>Melaleuca cajuputi</i>) ..	46
5.3	Volume Limbah Pemanenan Pertama Daun Kayu Putih (<i>Melaleuca cajuputi</i>) Menggunakan Alat Manual	50
5.4	Produktivitas Kerja Pemanenan Pertama Daun Kayu Putih (<i>Melaleuca cajuputi</i>) Menggunakan Alat Manual	53
5.4.1	Pengujian Kecukupan Data Hasil Pengukuran	54
5.4.2	Waktu Kerja Pemanenan Pertama Daun Kayu Putih (<i>Melaleuca cajuputi</i>) Menggunakan Alat Manual	55
5.4.3	Penentuan <i>Rating factor</i>	61
5.4.4	Perhitungan Produktivitas Kerja	64
5.5	Biaya Pemanenan Pertama Daun Kayu Putih (<i>Melaleuca cajuputi</i>) Menggunakan Alat Manual.....	69
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN		75
6.1	Kesimpulan.....	75
6.2	Saran	76
DAFTAR PUSTAKA		78
LAMPIRAN		84

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1.	Rating Factor Westinghouse	22
Tabel 5.1.	Taksiran Volume Produksi Daun-Ranting Kayu Putih (<i>Melaleuca cajuputi</i>) Berukuran <0,5 cm	46
Tabel 5.2.	Hasil Limbah Pemanenan Pertama Daun Kayu Putih (<i>Melaleuca cajuputi</i>) Menggunakan Alat Manual	50
Tabel 5.3.	Hasil Pengujian Kecukupan Data.....	54
Tabel 5.4.	Waktu Kerja Aktual Pemangkasan Daun Kayu Putih (<i>Melaleuca cajuputi</i>)	56
Tabel 5.5.	Waktu Aktual Pelangsiran Karung Daun-Ranting Kayu Putih (<i>Melaleuca cajuputi</i>)	58
Tabel 5.6.	Waktu Aktual Pemuatan Karung Daun-Ranting Kayu Putih (<i>Melaleuca cajuputi</i>)	59
Tabel 5.7.	Waktu Aktual Pengangkutan Karung Daun-Ranting Kayu Putih (<i>Melaleuca cajuputi</i>)	60
Tabel 5.8.	Hasil Penentuan <i>Rating factor</i> Pemanenan Pertama Daun Kayu Putih (<i>Melaleuca cajuputi</i>) Menggunakan Alat Manual.....	62
Tabel 5.9.	Hasil Produktivitas Kerja Pemanenan Pertama Daun Kayu Putih (<i>Melaleuca cajuputi</i>) Menggunakan Alat Manual	65
Tabel 5.10.	Biaya Tetap (<i>Fixed Cost</i>) Kegiatan Pemanenan Pertama Daun Kayu Putih (<i>Melaleuca cajuputi</i>) Menggunakan Alat Manual	70
Tabel 5.11.	Biaya Variabel (<i>Variable Cost</i>) Kegiatan Pemanenan Pertama Daun Kayu Putih (<i>Melaleuca cajuputi</i>) Menggunakan Alat Manual.....	71
Tabel 5.12.	Total Biaya Kegiatan Pemanenan Pertama Daun Kayu Putih Menggunakan Alat Manual dari Hasil Riil	72
Tabel 5.13.	Standar Biaya Kegiatan Pemanenan Pertama Daun Kayu Putih (<i>Melaleuca cajuputi</i>) Menggunakan Alat Manual	72

DAFTAR GAMBAR

Gambar 4. 1. Peta Lokasi Penelitian Petak 7 KHDTK Wanagama	31
Gambar 4. 2. Peta Sebaran Sampel Pohon	32
Gambar 5. 1. Berjalan Menuju Pohon Kayu Putih.....	36
Gambar 5. 2. Pemangkasan Batang Pohon Kayu Putih	37
Gambar 5. 3. Pemisahan Daun-Ranting Kayu Putih.....	37
Gambar 5. 4. Pemasukkan Daun ke dalam Karung	38
Gambar 5. 5. Penimbangan Daun-Ranting dan Limbah Pemanenan.....	39
Gambar 5. 6. Penataan Karung Berisi Daun-Ranting	42
Gambar 5. 7. Pengangkutan Hasil Panen	45
Gambar 5. 8. Grafik Persebaran Berat Daun-Ranting Kayu Putih	48
Gambar 5. 9. Grafik Persebaran Limbah Cabang-Ranting Kayu Putih	51
Gambar 5.10. Grafik Persebaran Limbah Batang Kayu Putih.....	52

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Hasil Pemanenan.....	85
Lampiran 2. Hasil pengukuran waktu kerja kegiatan pemanenan pertama daun kayu putih menggunakan alat manual.....	87
Lampiran 3. Perhitungan <i>rating factor</i> pada masing-masing kegiatan pemanenan.....	91
Lampiran 4. Perhitungan produktivitas kerja pada masing-masing pemanenan daun kayu putih.....	95
Lampiran 5. Data pengeluaran pemanenan pertama daun kayu putih menggunakan alat manual.....	96
Lampiran 6. Kondisi petak ukur penelitian	97
Lampiran 7. Dokumentasi kegiatan di lapangan	98