

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
INTISARI.....	xii
ABSTRACT	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan.....	4
1.4 Manfaat.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Pemanenan Non Kayu	5
2.2 Kayu Putih	9
2.3 Pengukuran Waktu Kerja	11
2.4 Prestasi Kerja.....	13
2.5 Limbah.....	15
BAB III METODE PENELITIAN.....	19
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	19
3.2 Alat dan Obyek Penelitian.....	19
3.3 Jenis Data.....	20
3.4 Teknik Pengambilan Data	21
3.4.1 Penentuan sampel.....	21
3.4.2 Pemanenan daun kayu putih.....	22
3.4.3 Pengukuran waktu kerja.....	23

3.4.4	Limbah di lapangan.....	24
3.4.5	Wawancara.....	24
3.5	Pengolahan dan Analisis Data.....	25
3.5.1	Pengujian jumlah ulangan minimal.....	26
3.5.2	Perhitungan prestasi kerja.....	26
3.5.3	Uji pengaruh teknik pemanenan.....	32
BAB IV DESKRIPSI WILAYAH PENELITIAN.....		34
4.1	Kondisi Umum.....	34
4.2	Keadaan Hutan.....	36
4.3	Kondisi Petak.....	39
BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....		43
5.1	Wilayah Kerja Pemanenan.....	43
5.2	Teknik Pemanenan <i>Melaleuca cajuputi</i>	45
5.2.1	Pelaksanaan pemanenan.....	45
5.2.2	Deskripsi teknik pemanenan.....	46
5.2.3	Pemanenan daun-ranting diameter < 0,5 cm.....	49
5.2.4	Perbandingan pada penelitian sebelumnya.....	51
5.2.5	Pemanenan limbah.....	54
5.2.6	Pengaruh teknik pemanenan terhadap hasil pemanenan <i>Melaleuca cajuputi</i>	56
5.3	Prestasi Kerja Pemanenan <i>Melaleuca cajuputi</i>	58
5.3.1	Elemen kerja.....	60
5.3.2	Pengujian jumlah ulangan minimal.....	61
5.3.3	Waktu rata-rata.....	64
5.3.4	Penentuan <i>rating factor</i>	65
5.3.5	Waktu prestasi kerja.....	68
5.3.6	Pengaruh teknik pemanenan terhadap prestasi kerja.....	71
5.4	Limbah Hasil Pemanenan <i>Melaleuca cajuputi</i>	73
5.4.1	Pemanenan limbah.....	73
5.4.2	Pengaruh teknik pemanenan terhadap limbah.....	76
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....		78

6.1	Kesimpulan.....	78
6.2	Saran.....	79
	DAFTAR PUSTAKA	81
	LAMPIRAN.....	84

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Alat-alat penelitian yang digunakan	19
Tabel 2. <i>Rating factor westinghouse</i>	28
Tabel 3. Rerata hasil pemanenan daun-ranting diameter < 0,5 cm	49
Tabel 4. Hasil pemanenan berdasarkan taksiran ton per ha	49
Tabel 5. Rerata hasil pemanenan limbah	55
Tabel 6. Hasil pemanenan berdasarkan persentase hidup	55
Tabel 7. Uji Anova teknik pemanenan terhadap hasil pemanenan <i>Melaleuca cajuputi</i>	57
Tabel 8. Hasil pengujian jumlah ulangan minimal	63
Tabel 9. Waktu rata-rata kegiatan pemanenan <i>Mellaleuca cajuputi</i>	64
Tabel 10. Hasil rerata penentuan rating factor	66
Tabel 11. Standar prestasi kerja kegiatan pemanenan <i>Mellaleuca cajuputi</i>	69
Tabel 12. Uji anova teknik pemanenan terhadap prestasi kerja	71
Tabel 13. Rerata hasil limbah dari kegiatan pemanenan <i>Melaleuca cajuputi</i>	74
Tabel 14. Uji anova teknik pemanenan terhadap limbah hasil pemanenan	76

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Peta Sebaran Tanaman RPH Grogol.....	38
Gambar 2. Kawasan Hutan Petak 130.....	41
Gambar 3. Kawasan Hutan Petak 131 (Sumber : Data KPH Yogyakarta).....	42
Gambar 4. Kondisi Petak 130 a pada Kegiatan Pemanenan <i>Melaleuca cajuputi</i> ..	45
Gambar 5. Alur Kondisi Tegakan Sebelum Kegiatan Pemanenan.....	47

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Hasil pemanenan daun-ranting $d < 0,5$ cm dan ranting-cabang $d > 0,5$ cm <i>Mellaleuca cajuputi</i>	85
Lampiran 2. Uji pengaruh teknik pemanenan terhadap hasil pemanenan <i>Melaleuca cajuputi</i>	88
Lampiran 3. Dokumentasi elemen kerja kegiatan pemanenan <i>Melaleuca cajuputi</i>	90
Lampiran 4. Dokumen perusahaan	92
Lampiran 5. Hasil pengamatan waktu kerja kegiatan pemanenan <i>Mellaleuca cajuputi</i>	94
Lampiran 6. Rekapitulasi hasil prestasi kerja pada tiap pekerja	106
Lampiran 7. Rekapitulasi hasil standar prestasi kerja pada tiap teknik pemanenan <i>Melaleuca cajuputi</i>	107
Lampiran 8. Responden pribadi pada tiap pekerja.....	108
Lampiran 9. Uji pengaruh teknik pemanenan terhadap prestasi kerja pemanenan <i>Mellaleuca cajuputi</i>	109
Lampiran 10. Uji pengaruh teknik pemanenan terhadap hasil limbah pemanenan <i>Mellaleuca cajuputi</i>	111
Lampiran 11. Dokumentasi lapangan	113