

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR BIAYA PROSES PEMANENAN
DAN PENGANGKUTAN DAUN KAYU PUTIH
(*Melaleuca leucadendron*)
DI RPH KEMUNING KPH YOGYAKARTA**

SKRIPSI



Disusun Oleh:

EKA RONI WIJAYA

19.20965.SHTI

**FAKULTAS KEHUTANAN
INSTITUT PERTANIAN STIPER
YOGYAKARTA**

2023

LEMBAR PENGESAHAN

SKRIPSI

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR BIAYA PROSES PEMANENAN
DAN PENGANGKUTAN DAUN KAYU PUTIH
(*Melaleuca leucadendron*)
DI RPH KEMUNING KPH YOGYAKARTA**

Diajukan Oleh :

EKA RONI WIJAYA

Telah dipertanggung jawabkan di Depan Dosen Penguji Program Studi
Kehutanan, Fakultas Kehutanan, Institut Pertanian STIPER Yogyakarta.

Pada Tanggal, 21 September, 2023

Dosen Pembimbing : Yuslinawari, S.Hut.,M.Sc.

Dosen Penguji : Hastanto Bowo Woesono, S.Hut.,MP

Mengetahui
Dekan Fakultas Kehutanan

(Dr. Ir. H. Rawana, MP)

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kami panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat dan anugerah-Nya kami dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik dan tepat pada waktunya.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi yang telah dibuat ini, tidak dapat diselesaikan tanpa bantuan dan dukungan dari berbagai pihak, sehingga perlu kiranya kami mengucapkan banyak terima kasih kepada:

1. Allah SWT yang karena karunianya selalu memberikan kesehatan dan kesempatan.
2. Orang tua dan seluruh keluarga yang telah memotivasi dan memberikan dukungan, saran dan nasihat.
3. Yuslinawari, S.Hut.,M.Sc selaku dosen pembimbing.
4. Didik Surya Hadi, S.Hut., MP, selaku ketua jurusan Fakultas Kehutanan
5. Rekan - rekan Kehutanan INSTIPER Yogyakarta yang telah bekerjasama dalam menyelesaikan proposal ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh sebab itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran dari semua pihak demi kesempurnaan skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semua dan dapat dipergunakan dengan sebaik-baiknya.

Yogyakarta, 21 September, 2023

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN	I
KATA PENGANTAR	II
DAFTAR ISI	III
DAFTAR GAMBAR.....	V
DAFTAR TABEL	VI
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah	2
C. Tujuan Penelitian.....	2
D. Manfaat Penelitian.....	2
BAB II TINJAUAN PUATAKA.....	3
A. Hasil Hutan Bukan Kayu.....	3
B. Faktor-Faktor Pemanenan.....	4
C. Produksi Minyak Kayu Putih (<i>Melaleuca Leucadendron</i>).....	5
D. Bahan Baku	5
E. Proses.....	6
BAB III METODE PENELITIAN	7
A. Tempat Dan Waktu Penelitian.....	7
B. Alat Dan Bahan	7
C. Metode Pengambilan Data.....	7
D. Pengumpulan Data Penelitian.....	9
E. Pelaksanaan Penelitian	9
F. Pengolahan Data	10
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	11
A. Deskripsi Lokasi Penelitian	11
B. Hasil Kuisisioner	13
C. Hasil Pemanenan	15
D. Pengangkutan	16

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	20
A. Kesimpulan.....	20
B. Saran	20
DAFTAR PUSTAKA.....	21
LAMPIRAN	23

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar IV. 1 Foto Petak 12 RPH KEMUNING	11
Gambar IV. 2 Kantor RPH Kemuning	12
Gambar IV. 3 Foto Tallysheet Petak 12 RPH Kemuning.....	13

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel IV. 1 Hasil Uji Petik Pemanenan di RPH Kemuning	15
Tabel IV. 2 Data Rata – Rata Pengangkutan Di RPH Kemuning.....	17
Tabel IV. 3 Daftar Jumlah Angkut RPH Kemuning	18

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Dokumentasi Bersama mandor produksi di RPH Kemuning.....	24
Lampiran 2. Kegiatan pengangkutan daun kayu putih ke truk	24
Lampiran 3. TPN daun miyak kayu putih dilapangan	25
Lampiran 4. Kegiatan bongkar-muat di Pabrik Sendang Mole.....	25
Lampiran 5. Dokumentasi Bersama Buruh harian dan mandor produksi di RPH Kemuning.....	25
Lampiran 6. Kondisi petak kerja setelah diproduksi.....	26
Lampiran 7. Kegiatan menghitung hasil produksi hasil dari timbangan pabrik ...	26
Lampiran 8 Bagan alir Surat Perintah Tugas (SPT).....	27
Lampiran 9 Bagan alir Surat penanggung jawapan (SPJ).....	27

PENGARUH ANALISIS FAKTOR-FAKTOR BIAYA PROSES PEMANENAN DAN PENGANGKUTAN DAUN KAYU PUTIH

(Melaleuca leucadendron)

DI RPH KEMUNING KPH YOGYAKARTA .

INTISARI

Pengelolaan hutan produksi dengan jenis yang diusahakan adalah kayu putih (*Melaleuca leucadendron*) menghasilkan daun kayu putih sebagai pabrik minyak kayu putih. KPH Yogyakarta telah mengusahakan hutan tanaman kayu putih seluas 4.603,72 Ha atau kurang lebih 28 % dari luas wilayah Balai KPH Yogyakarta. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor yang mempengaruhi proses pemanenan daun kayu putih (*Melaleuca leucadendron*) khususnya di RPH Kemuning BDH Playen KPH Yogyakarta. Metode penelitian yang digunakan adalah metode purposive sampling, dengan plot pengamatan ditentukan dengan purposive sampling (tunjuk langsung) dengan pertimbangan letak lokasi dibuat. RPH Kemuning sebagai lokasi penelitian memiliki luas wilayah 460.30 Ha dan dibagi menjadi 7 petak kerja. Penelitian dilaksanakan pada petak 12. Pengolahan data dari lapangan dianalisis dengan metode analisis deskriptif. Hasil penelitian menunjukkan bahwa biaya produksi pemanenan kayu putih berupa upah tenaga kerja panen adalah Rp 337.500/hari, untuk memanen 2.250 Kg dari 3 kelompok. Dalam 1 bulan dilaksanakan 38 trip, dengan 1 kali biaya angkut Rp 150.000/trip dan kapasitas angkut \pm 2.000/Kg. Kayu putih dipanen menggunakan Teknik semi mekanik menggunakan alat sabit dan parang, dengan rata-rata kapasitas panen perorang 562.5 Kg/orang/hari dan diikat (bongkoan) dalam 1 ikat seberat 30 Kg. Jumlah bahan baku yang dikirim ke pabrik adalah 1.500 Kg setiap 1 trip.

Kata Kunci: Pemanenan, Kayu Putih (*Melaleuca leucadendron*), Bahan Baku.