

SKRIPSI
ANALISIS PERKEMBANGAN PRODUKSI
KOPI PADA KELOMPOK TANI HUTAN KABUPATEN TABALONG

Oleh
MARIANA ALBINE



FAKULTAS KEHUTANAN
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
BANJARBARU

2024

SKRIPSI
ANALISIS PERKEMBANGAN PRODUKSI
KOPI PADA KELOMPOK TANI HUTAN KABUPATEN TABALONG

Oleh
MARIANA ALBINE
2010611320026

Skripsi

**Sebagai salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Kehutanan Program Studi
Kehutanan**

FAKULTAS KEHUTANAN
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
BANJARBARU

2024

Judul : Analisis Perkembangan Produksi Kopi Pada Kelompok Tani Hutan Kabupaten Tabalong.
Nama Mahasiswa : Mariana Albine
NIM : 2010611320026
Minat study : Teknologi Hasil Hutan

Telah Dipertahankan di depan dewan Penguji
Pada Tanggal 14 Maret 2024

Pembimbing I



Dr. Ir. Trisnu Satriadi, S.Hut., M.Si.
NIP. 198106032003121005

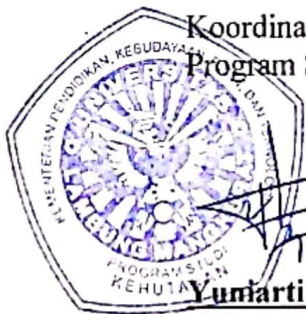
Pembimbing II



Yuniarti, S. Hut., M.Si.
NIP. 19780302200312204

Mengetahui,

Koordinator,
Program Studi Kehutanan



Yuniarti S.Hut., M.Si.
NIP. 197803022003122004

Dekan,
Fakultas Kehutanan



Prof. Dr.H.Kissinger .S.Hut.,M.Si.
NIP. 197304261998031001

PRAKATA

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa yang telah mencurahkan berkat dan kasih karunia-Nya sehingga saya dapat menulis skripsi dengan judul “Analisis Perkembangan Produksi Kopi Pada Kelompok Tani Hutan Kabupaten Tabalong” dapat diselesaikan dengan baik, guna memenuhi sebagian persyaratan untuk memperoleh gelar sarjana di Fakultas Kehutanan Universitas Lambung Mangkurat.

Penulis menyelesaikan skripsi ini memperoleh bantuan dari berbagai pihak, dalam kesempatan ini penulis menyampaikan terimakasih kepada:

1. Fakultas Kehutanan Universitas Lambung Mangkurat dengan seluruh Dosen yang telah memberikan ilmu dan mendidik saya selama masa perkuliahan.
2. Bapak Dr. Ir. Trisnu Satriadi, S.Hut, M.Si selaku dosen pembimbing I dan Ibu Yuniarti, S.Hut, M.Si selaku dosen pembimbing II yang telah meluangkan waktunya untuk membimbing dan memberikan saran kepada penulis dalam penyusunan usulan penelitian ini.
3. Kedua orang tua khususnya ibu saya yang bernama Sefti Minarni membantu dalam menyelesaikan skripsi dalam pengambilan data dilapangan, ayah saya yang bernama Gadngaun membantu dalam dana skripsi, Keluarga dan teman-teman Fakultas Kehutanan yang senantiasa memberikan semangat dan doa sehingga penulis dapat menyelesaikan usulan penelitian ini.

Penulis sangat mengharapkan masukan, kritikan dan saran yang bersifat membangun. Semoga dengan adanya skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Banjarbaru, Maret 2024

Mariana Albine

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa skripsi ini bukan karya ilmiah yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar sarjana di perguruan tinggi lain. Skripsi ini tidak mengandung karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis memang diacu dalam naska atau di sebutkan di daftar pustaka. Apabila dikemudian hari dijumpai hal-hal yang bertentangan dengan hal itu, akibatnya tidak merupakan tanggung jawab pembimbing.

Banjarbaru, Maret 2024



Mariana Albine

RINGKASAN

MARIANA ALBINE, Analisis Perkembangan Produksi Kopi Pada Kelompok Tani Hutan Kabupaten Tabalong di bawah bimbingan oleh Bapak Dr. Ir. Trisnu Satriadi, S.Hut.,M.Si. selaku Dosen Pembimbing I dan Ibu Yuniarti, S.Hut.,M.Si selaku Dosen Pembimbing II.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis perkembangan produksi kopi yang ada di Desa Santuun Kecamatan Muara Uya dan juga menganalisis tingkat kesukaan orang terhadap kopi yang diuji. Kandungan Asam kopi dalam kafein akan bereaksi dan membentuk garam stabil, kafein berfungsi sebagai perangsang yang bersifat bukan alkohol. Kandungan senyawa pada kopi dapat mempengaruhi sistem syaraf, meningkatkan daya tangkap pancaindra, dan mencegah rasa ngantuk. Metode yang digunakan untuk analisis perkembangan produksi kopi menggunakan wawancara tiga narasumber yang bersangkutan serta melihat proses pembuatan kopi dari pemetikan sampai pembuatan bubuk kopi sampai ke pemasaran, untuk menganalisis tingkat kesukaan pada kopi yang diuji menggunakan metode hedonik yang mana penilai kopi dengan pancaindra manusia dengan 30 responden dengan menggunakan satu sampel kopi komersial dan empat kopi lokal. Metode yang digunakan dalam penelitian ini merupakan deskriptif kuantitatif.

Hasil yang diperoleh terkait dengan perkembangan produksi kopi masih kurang karena alat yang terbatas membuat hasil produksi kopi kurang dalam kualitas, namun produksi kopi ini sudah sangat mendukung untuk masyarakat sekitar dapat membantu dalam perekonomian. Hasil analisis tingkat kesukaan kopi, kopi komersial masih tinggi dalam penilaian tingkat kesukaan seseorang terhadap kopi untuk empat kopi yang diuji masih banyak tidak menyukai dimana hasil kopi A dalam segi rasa memiliki nilai 2,8, kopi jenis B 2,6, Kopi jenis C 2,7, kopi jenis D 2,4, dan kopi jenis E 2,7.

Kata kunci : kopi; *hedonik*; perkembangan; kafein

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa skripsi ini bukan karya ilmiah yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar sarjana di perguruan tinggi lain. Skripsi ini tidak mengandung karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis memang diacu dalam naskah atau di sebutkan di daftar pustaka. Apabila dikemudian hari dijumpai hal-hal yang bertentangan dengan hal itu, akibatnya tidak merupakan tanggung jawab pembimbing.

Banjarbaru, Maret 2024

Mariana Albine

RIWAYAT HIDUP

MARIANA ALBINE, lahir di Tabalong pada tanggal 19 Februari 2002. Penulis adalah anak ke dua dari pasangan Bapak Gadngaun dan Ibu Sefti Minarni. Penulis mengawali jenjang Pendidikan di SDN 1 Mangkupum dan lulus pada tahun 2016. Penulis melanjutkan Pendidikan di SMPN 5 Muara Uya dan lulus pada tahun 2018. Penulis melanjutkan Pendidikan di SMAN 1 Muara Uya dan lulus pada tahun 2020. Tahun 2020 penulis diterima untuk melanjutkan Pendidikan Strata-1 (S1) di jurusan Kehutanan, Fakultas Kehutanan Universitas Lambung Mangkurat melalui jalur seleksi mandiri.

Selama menjadi mahasiswa penulis juga pernah mengikuti berbagai macam perlombaan yang diselenggarakan oleh Fakultas Kehutanan seperti lomba volly, dan catur. Penulis juga aktif mengikuti organisasi di dalam maupun di luar kampus yaitu Badan Eksekutif Mahasiswa (BEM) Fakultas Kehutanan, dan Organisasi PMN.

Penulis telah mengikuti kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) di Hutan Pendidikan Mandiangin dan MH2T (Miniatur Hutan Hujan Tropis), Kalimantan Selatan pada tahun 2022. Penulis juga melaksanakan Praktik Hutan Tanam (PHT) di KPH Madiun dan Saradan pada Januari tahun 2023. Penulis mengikuti kegiatan Praktik Kerja Khusus (Magang) di KPH Tabalong, Kalimantan Timur pada 15 Oktober 2022 – 15 Desember 2023. Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana Kehutanan Universitas Lambung Mangkurat penulis melakukan penelitian dan menyusun karya ilmiah dengan judul “Analisis Perkembangan Produksi Kopi Pada Kelompok Tani Hutan Kabupaten Tabalong” yang dibimbing oleh Bapak Dr. Ir. Trisnu Satriadi, S.Hut, M.Si. dan Ibu Yuniarti, S.Hut., M.Si

DAFTAR ISI

	Halaman
PRAKAT	i
DAFTAR ISI	ii
DAFTAR TABEL	iv
DAFTAR GAMBAR	v
DAFTAR LAMPIRAN	vi
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan.....	3
C. Manfaat.....	4
II. TINJAUAN PUSTAKA	5
A. Gambaran Umum Tanaman Kopi	5
B. Sejarah Kopi	8
C. Syarat Mutu Kopi	10
D. Manfaat kopi	13
E. Uji <i>Hedonik</i> dan skala <i>Numerik</i>	14
F. Diagram <i>Spider Web</i>	16
III. KEADAAN UMUM LOKASI PENELITIAN	18
A. Lerak Geografis.....	18
B. Iklim	20
C. Tanah dan Kelerengan.....	20
D. Data Sosia.....	21
IV. METODE PENELITIAN	22
A. Tempat dan Waktu Penelitian	22
B. Alat dan Bahan	23
C. Prosedur Penelitian.....	23

V. HASIL DAN PEMBAHASAN	30
A. Karakteristik Responden	30
B. Perkembangan Produksi Kopi Liberika dan Robusta Pada KTH Gunung Batuah	31
1. Keadaan Tanaman Kopi Di Desa Santuun	31
2. Perbedaan Kopi <i>Liberika</i> dan <i>Robusta</i>	33
3. Pasca Panen Kopi	35
4. Proses Pembuatan Kopi Bubuk	37
5. Hasil Pemanenan dan Harga Jual Kopi	43
6. Kendala Dalam Produksi Kopi	46
B. Tingkat Kesukaan Terhadap kopi.....	48
VI. PENUTUP	57
A. Kesimpulan.....	57
B. Saran	57
DAFTAR PUSTAKA	58
LAMPIRAN	62

DAFTAR TABEL

Nomor	Halaman
1. Syarat Mutu Biji Kopi Secara Umum	13
2. Syarat Mutu Kopi Bubuk Secara Umum.....	13
3. Skala Hedonik dan Numerik dalam Penilaian Sampel Kopi.....	27
4. Perbedaan Kopi <i>Liberika</i> dengan Kopi <i>Robusta</i>	33
5. Pemanenan Hasil Kopi Perbulan.....	44
6. Hasil Tingkat Kesukaan Terhadap Kopi	50
7. Hasil Kesukaan Terhadap Kopi Berdasarkan Gender Dan Usia.....	54

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Halaman
1. Tanaman Kopi <i>Robusta</i>	5
2. Tanaman Kopi <i>Liberika</i>	5
3. Peta Desa Santuun.....	19
4. Lima Jenis Kopi Yang Diuji	24
5. Contoh Diagram <i>Spider Web</i> Skala Numerik Hasil Penilaian Panelis Terhadap Parameter Warna, Rasa, Aroma, dan Tekstur	28
6. Kutu Putih Pada Tanaman Kopi.....	32
7. Daun Dan Biji Kopi <i>Robusta</i> Dan <i>Liberika</i>	35
8. Alur Proses Produksi Kopi.....	38
9. Pengupasan Dan Penjemuran Biji Kopi.....	40
10. Penghalusan Dan Penyaringan Kopi.....	42
11. Proses Pengemasam Bubuk Kopi	43
12. Sampel Kopi Bubuk Untuk Penilaian Tingkat Kesukaan	49
13. Diagram <i>Spider Web</i> Pada Tingkat Kesukaan	51

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Halaman
1. Lembar Penilaian Kuisisioner Responden.....	63
2. Lembar Rekapitan Responden Berdasarkan Gender dan Usia.....	64
3. Tabel Rekapitan Penilaian Tingkat Kesukaan Terhadap Kopi	65
4. Dokumentasi Kegiatan Pengambilan Data di Lapangan.....	69