

**SKRIPSI**

**POTENSI TEGAKAN KARET DI DESA TELAGA LANGSAT  
KECAMATAN TAKISUNG KABUPATEN TANAH LAUT**

**Oleh  
Yofie Luthfian Noor**



**FAKULTAS KEHUTANAN  
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT  
BANJARBARU**

**2024**

**SKRIPSI**

**POTENSI TEGAKAN KARET DI DESA TELAGA LANGSAT  
KECAMATAN TAKISUNG KABUPATEN TANAH LAUT**

**Oleh**

**Yofie Luthfian Noor  
1710611210093**

**Skripsi**

**Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana Kehutanan  
Program Studi Kehutanan**

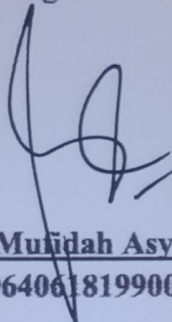
**FAKULTAS KEHUTANAN  
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT  
BANJARBARU**

**2024**

Judul Penelitian : **Potensi Tegakan Karet di Desa Telaga Langsung  
Kecamatan Takisung Kabupaten Tanah Laut**  
Nama Mahasiswa : **Yofie Luthfian Noor**  
NIM : **1710611210093**  
Minat Studi : **Manajemen Hutan**

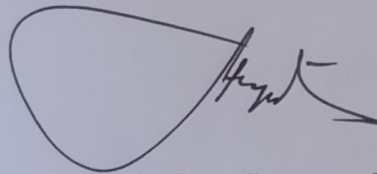
Telah Dipertahankan di Depan Dewan Penguji  
Pada Tanggal 12 Juni 2024

Pembimbing I



**Dr. Ir. Mujiyah Asyari, M.P.**  
**NIP. 196406181990032002**

Pembimbing II



**Prof. Dr. Drs. Suyanto, M.P.**  
**NIP. 195901091988101001**

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**

## PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa skripsi ini bukan karya ilmiah yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di perguruan lain, dalam skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan orang lain, kecuali yang secara tertulis memang diacu di dalam naskah dan disebutkan di dalam daftar pustaka. Apabila di kemudian hari ada dijumpai hal-hal yang bertentangan dengan hal itu, akibatnya tidak merupakan tanggung jawab pembimbing.

Banjarbaru, 12 Juni 2024



Yofie Luthfian Noor

## RINGKASAN PENELITIAN

**Yofie Luthfian Noor.** Penelitian Potensi Tegakan Karet di Desa Telaga Langsung Kecamatan Takisung Kabupaten Tanah Laut yang dibimbing oleh Dr. Ir. Mufidah Asyari, M.P dan Prof. Dr. Drs. Suyanto, M.P.

Persediaan kayu di hutan alam semakin menipis akibat adanya degradasi hutan. Hal tersebut menjadi masalah yang serius sehingga perlu adanya solusi untuk memenuhi kebutuhan manusia akan kayu yang semakin tinggi. Salah satu sumber penghasil kayu alternatif adalah hutan milik masyarakat. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menganalisis potensi tegakan Karet Desa Telaga Langsung.

Penelitian ini menggunakan sampel yang didapat menggunakan plot ukur lingkaran dengan titik awal secara purposif dan dilanjutkan secara sistematis. Sampel yang diambil sebanyak 10 titik lokasi dengan masing-masing lokasi menggunakan 3 plot sampel.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa hutan masyarakat di Desa Telaga Langsung bertipe homogen yang ditanami jenis Karet (*Hevea brasiliensis*) yang tumbuhnya menyebar secara teratur di sekitar pemukiman Masyarakat, dengan potensi tegakan sebesar 623 batang/ha dan volume total 2,195 m<sup>3</sup>/ha. Individu terbanyak berada di jalur 3 berjumlah 1000 batang/ha dan Individu terkecil berada di jalur 10 berjumlah 500 batang/ha. Sedangkan potensi tegakan terbesar berada di jalur 1 dengan nilai potensi rata-rata diameter 24,37 cm, LBD 0,047 m<sup>2</sup>, dan volume 0,136 m<sup>3</sup> per individunya. Untuk potensi tegakan terkecil berada di jalur 10 dengan nilai potensi rata-rata diameter 17,70 cm, LBD 0,025 m<sup>2</sup>, dan volume 0,044 m<sup>3</sup> per individunya.

Berdasarkan nilai potensi tegakan, kayu Karet di Desa Telaga Langsung bisa dimanfaatkan sebagai bahan bangunan dan bahan baku pembuatan arang jika sudah tidak produktif lagi menghasilkan getah karet.

Kegiatan penjarangan perlu dilakukan agar pertumbuhan tegakan Karet bisa bagus dan optimal, serta perlu adanya penanaman jenis lain agar tumbuhan di Desa Telaga Langsung lebih bervariasi.

**Kata Kunci:** Hutan Masyarakat, Potensi Tegakan, Karet (*Hevea brasiliensis*).

## RIWAYAT HIDUP

**Yofie Luthfian Noor.** Lahir pada Tanggal 17 Oktober 1998 di RSUD H. Boejasin Kota Pelayhari, Kalimantan Selatan. Penulis merupakan anak pertama dari 3 bersaudara, Ayah bernama Ahmad Yani, Ibu bernama Rahmawati Noor (Almh) dan Adik-adik yang bernama Nazlul Nodianor dan Luqie Sabila.

Penulis menempuh pendidikan formal dimulai dari SDN Takisung 2 pada Tahun 2004-2010, kemudian sempat 1 tahun belajar di Pondok Pesantren Mujahidin Takisung. Setelah itu penulis masuk SMPN 1 Takisung pada Tahun 2011-2014, dan dilanjut masuk SMKN 1 Takisung Tahun 2014-2017, sekolah-sekolah tersebut bertempat di Kecamatan Takisung, Kabupaten Tanah Laut, Kalimantan Selatan.

Penulis kemudian melanjutkan studi Strata-1 lewat jalur SBMPTN di Fakultas Kehutanan Universitas Lambung Mangkurat dengan Minat Manajemen Hutan. Selama perkuliahan, penulis mengikuti Pratik Kerja Lapang (PKL) pada Tahun 2019 di Hutan Pendidikan Sultan Adam Mandiangin, Kabupaten Banjar, Kalimantan Selatan. Pada Tahun 2020 penulis melaksanakan Praktik Hutan Tanaman (PHT) di Perhutani Unit II, Madiun, Jawa Timur. Kemudian pada Bulan April sampai dengan Mei Tahun 2021, penulis melaksanakan Praktik Kerja Khusus (Magang) di KPHL Kapuas Kahayan, Kalimantan Tengah.

Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana kehutanan Universitas Lambung Mangkurat, penulis melakukan penelitian dan menyusun karya ilmiah dengan judul Potensi Tegakan Karet di Desa Telaga Langsung Kecamatan Takisung Kabupaten Tanah Laut. Atas bimbingan Dr. Ir. Mufidah Asyari, M.P selaku dosen pembimbing pertama dan Prof. Dr. Drs. Suyanto, M.P selaku dosen pembimbing kedua.

## PRAKATA

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan Rahmat dan Karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan dengan sebaik-baiknya skripsi yang berjudul “**Potensi Tegakan Karet di Desa Telaga Langsung Kecamatan Takisung Kabupaten Tanah Laut**”. Skripsi ini adalah sebagai salah satu syarat memperoleh gelar sarjana di Fakultas Kehutanan Universitas Lambung Mangkurat.

Penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak, oleh karena itu penulis menyampaikan terima kasih kepada yang terhormat:

1. Prof. Dr. H. Kissinger, S.Hut., M.Si., selaku Dekan Fakultas Kehutanan.
2. Dr. Ir. Mufidah Asyari, M.P. dan Prof. Dr. Drs. Suyanto, M.P., selaku Dosen Pembimbing.
3. Pihak-pihak yang telah membantu penulis dalam menyusun karya tulis ini.

Penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam penyusunan dan penulisan, sehingga diperlukan kritik dan saran yang membangun sebagai perbaikan skripsi ini. Akhir kata, semoga skripsi dapat bermanfaat bagi kita semua.

Banjarbaru, Juni 2024

Yofie Luthfian Noor

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>PRAKATA</b> .....	i
<b>DAFTAR ISI</b> .....	ii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	iv
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	v
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	vi
<b>I. PENDAHULUAN</b> .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Tujuan Penelitian .....	4
C. Manfaat Penelitian .....	4
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	5
A. Hutan Milik Masyarakat .....	5
B. Hak Atas Tanah Pribadi atau Perorangan .....	7
C. Inventarisasi Hutan .....	9
D. Penyebaran Pohon dan Permudaan Alam .....	10
E. Potensi Tegakan .....	12
<b>III. KEADAAN UMUM LOKASI PENELITIAN</b> .....	14
A. Letak dan Luas .....	14
B. Iklim dan Tanah .....	16
C. Topografi .....	16
D. Demografi .....	16
<b>IV. METODE PENELITIAN</b> .....	17
A. Waktu dan Tempat .....	17
B. Alat dan Bahan.....	17
C. Objek Penelitian.....	17
D. Prosedur Penelitian .....	18

<b>V. HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	27
A. Jenis pada Hutan Milik Masyarakat.....	27
B. Potensi Tegakan Karet .....	29
C. Penyebaran Hutan Rakyat.....	35
<b>VI. PENUTUP</b> .....	37
A. Kesimpulan .....	37
B. Saran .....	38
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	39
<b>LAMPIRAN</b> .....	42

## DAFTAR TABEL

Nomor	Halaman
1. Potensi Tegakan Karet .....	30
2. Rata-rata Jumlah Batang .....	31
3. Rata-rata Potensi per Batang .....	32
4. Rata-rata Jumlah Volume/ha .....	33

## DAFTAR GAMBAR

Nomor	Halaman
1. Peta Lokasi Penelitian.....	15
2. Alur Penelitian .....	18
3. Batas Fungsi Kawasan .....	20
4. Peta Jalur Sampel.....	22
5. Contoh Plot Lingkaran.....	24
6. Metode <i>Line Plot Sampling</i> .....	25
7. Penentuan Potensi Tegakan Karet.....	73
8. Dokumentasi Keadaan Penelitian .....	74

## DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Halaman
1. Analisis Potensi Tegakan pada Lokasi 1.....	43
2. Analisis Potensi Tegakan pada Lokasi 2.....	46
3. Analisis Potensi Tegakan pada Lokasi 3.....	49
4. Analisis Potensi Tegakan pada Lokasi 4.....	52
5. Analisis Potensi Tegakan pada Lokasi 5.....	55
6. Analisis Potensi Tegakan pada Lokasi 6.....	58
7. Analisis Potensi Tegakan pada Lokasi 7.....	61
8. Analisis Potensi Tegakan pada Lokasi 8.....	64
9. Analisis Potensi Tegakan pada Lokasi 9.....	67
10. Analisis Potensi Tegakan pada Lokasi 10.....	70