

**SKRIPSI**

**ANALISIS PRODUKTIVITAS DAN RENDEMEN KARET REMAH  
(*Crumb rubber*) DI PT. KARYA SEJATI KECAMATAN SELAT  
KABUPATEN KAPUAS**

**Oleh  
AHMAD ZUHDI**



**FAKULTAS KEHUTANAN  
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT  
BANJARBARU**

**2023**

**ANALISIS PRODUKTIVITAS DAN RENDEMEN KARET REMAH  
(*Crumb rubber*) DI PT. KARYA SEJATI KECAMATAN SELAT  
KABUPATEN KAPUAS**

**Oleh**

**AHMAD ZUHDI  
1610611310005**

**Skripsi**

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

**FAKULTAS KEHUTANAN  
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT  
BANJARBARU**

**2023**

Judul : **Analisis Produktivitas Dan Rendemen Karet Remah  
(Crumb rubber) di PT. Karya Sejati Kecamatan Selat  
Kabupaten Kapuas**

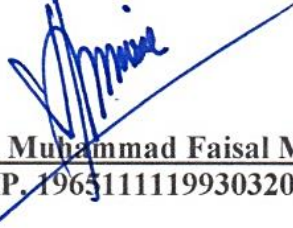
Nama Mahasiswa : **Ahmad Zuhdi**

NIM : **1610611310005**

MinatStudi : **Teknologi Hasil Hutan**

Sudah Dipertahankan di Hadapan Dewan Penguji  
Pada Tanggal 6 Juni 2023

Pembimbing I



Ir. Muhammad Faisal Mahdie, M.P.  
NIP. 196311111993032002

Pembimbing II



Dr. Ir. H. Zainal Abidin, M.P.  
NIP. 196202051989031003

Penguji



Khairun Nisa, S.Hut., M.P.  
NIP. 197404082000032001

Penguji



Dr. Susilawati, S.Hut., M.P.  
NIP. 197505052003122003

Mengetahui

Koordinator  
Program Studi Kehutanan



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

Dekan  
Fakultas Kehutanan




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

## PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan di bawah ini menyatakan bahwa skripsi yang saya tulis bukan karya ilmiah yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di Perguruan Tinggi lain. Skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah dituliskan atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali secara tertulis yang memang mengacu di dalam naskah atau disebutkan dalam daftar pustaka. Apabila ada hal-hal yang bertentangan dengan hal itu, akibatnya merupakan tanggung jawab pembimbing

Banjarbaru, 6 Juni 2023



Ahmad Zuhdi

## PRAKATA

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, Karena atas berkat dan rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “**Analisis Produktivitas Dan Rendemen Getah Karet Di PT. Karya Sejati Kecamatan Selat Kabupaten Kapuas**”. Penyusun skripsi ini tidak terlepas dari dukungan dan bantuan orang lain, sehingga dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada:

1. Ir. Muhammad Faisal Mahdie, M.P., Selaku dosen pembimbing pertama yang telah banyak memberi arahan serta masukan demi kesempurnaan dalam penyelesaian skripsi ini
2. Dr. Ir. H. Zainal Abidin, M.P., Selaku dosen pembimbing kedua yang telah banyak memberi arahan supaya penulisan skripsi ini lebih sempurna dan sesuai dengan aturan yang ada

Kritik dan saran yang bersifat membangun sangat diharapkan penulis demi kesempurnaan penelitian ini. Akhir kata, penulis berharap semoga penelitian ini dapat memberi manfaat bagi semua pihak.

Banjarbaru, Juni2023

Ahmad Zuhdi

## RINGKASAN

Keberadaan tanaman karet di Indonesia menempati posisi penting dalam menopang perekonomian negara, baik sebagai penghasil devisa negara dari sektor non migas juga sebagai sumber mata pencaharian petani. PT Karya Sejati Kuala Kapuas dihadapkan pada banyaknya pertumbuhan perusahaan-perusahaan karet yang lebih besar yang menjadi pesaing untuk mendapatkan bahan baku karet mentah seperti PT Insan Bonafide dan PT Banua Lima Sejurus, dan banyak lagi perusahaan karet lain yang berada di Kalimantan. Tujuan dari penelitian ini yaitu mengetahui produktivitas dan rendemen karet remah (*crumb rubber*) di PT. Karya Sejati Kuala Kapuas Kalimantan Tengah. Penelitian dilakukan dengan mewawancarai langsung pimpinan, hrd, dan karyawan PT. Karya Sejati Kuala Kapuas serta literatur yang relevan dengan topik penelitian. Hasil penelitian yang di dapat yaitu rata-rata produktivitas karet remah (*crumb rubber*) sebesar 19,841 (kg/jam) dan produktivitas tertingginya sebesar 29,858 (kg/jam) lalu yang terendahnya sebesar 13,713 (kg/jam), serta rata-rata rendemen karet remah yang tertinggi dari data 4 tahun terdapat untuk basah ke kering di tahun 2019 sebesar 56,482% dan 2021 sebesar 56,277%, sedangkan yang terendah terdapat di tahun 2022 sebesar 52,973%. Rendemen kering ke SIR (Standar Indonesia Rubber) yang tertinggi dari data 4 tahun terdapat pada tahun 2021 sebesar 86,030% lalu yang terendah terjadi di tahun 2022 sebesar 71,449%, dan data rata-rata rendemen yang basah ke SIR (Standar Indonesia Rubber) yang tertinggi terjadi pada tahun 2020 sebesar 55,590% dan yang terendah terjadi pada tahun 2021 sebesar 51,401%.

**Kata Kunci.** Produktivitas, rendemen, karet remah

## RIWAYAT HIDUP

**Ahmad Zuhdi** lahir pada tanggal 15 Juni 1998 di Kuala Kapuas, Provinsi Kalimantan Tengah. Anak ke kedua dari tiga bersaudara, Ayah bernama **Arliansyah** dan Ibu bernama **Rusmilawati**.

Penulis menempuh Pendidikan formal di Sekolah Taman Kanak-kanak Raudiatul Athfal Ainun Jariah Muslimat N.U 2003. Kemudian melanjutkan ke Sekolah Dasar Negeri 2 Selat Hilir Kapuas tahun 2004, melanjutkan Pendidikan ke Sekolah Menengah Pertama Negeri 2 Selat Kapuas tahun 2010 setelah lulus melanjutkan pendidikan ke Sekolah Menengah Negeri 3 Kuala Kapuas tahun 2013.

Pada tahun 2016 melanjutkan pendidikan ke Universitas Lambung Mangkurat dengan mengambil program studi kehutanan. Lulus ke Universitas Lambung Mangkurat melalui jalur MANDIRI dengan memilih minat Teknologi Hasil Hutan. Selama menjalani kuliah di Fakultas Kehutanan penulis telah melaksanakan Praktek Kerja Lapang (PKL) 2018 di Hutan Pendidikan Mandiangin Kabupaten Banjar Kalimantan Selatan, Praktek Hutan Tanaman (PHT) 2019 di Perhutani Unit II Jawa Timur, Serta melaksanakan Praktek Kerja Khusus (Magang) 2020 di PT. Prabanugraha Technology.

Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Kehutanan Universitas Lambung Mangkurat Penulis melakukan penelitian dan penyusunan karya ilmiah dengan judul “Analisis Produktivitas dan Rendemen Karet Remah (*crumb rubber*)” yang dibimbing oleh Bapak Ir. M.Faisal Mahdie, M.P dan Dr. Ir. H. Zainal Abidin, M.P.

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>PERNYATAAN</b> .....	ii
<b>PRAKATA</b> .....	iii
<b>RINGKASAN</b> .....	iv
<b>RIWAYAT HIDUP</b> .....	v
<b>DAFTAR ISI</b> .....	vi
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	viii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	ix
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	x
<b>I. PENDAHULUAN</b> .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Tujuan .....	4
C. Manfaat .....	4
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	5
A. Karet.....	5
B. Rendemen.....	6
C. Produktivitas .....	7
D. <i>Crumb rubber</i> .....	9
<b>III. KEADAAN UMUM DAERAH PENELITIAN</b> .....	10
A. Letak dan luas Daerah Penelitian.....	10
B. Keadaan Iklim .....	11
C. Diagram Alur Pembuatan Karet Remah .....	12
<b>IV. METODE PENELITIAN</b> .....	13
A. Tempat dan Waktu Penelitian .....	13
B. Objek dan Alat penelitian.....	13
C. Prosedur Penelitian.....	13



D. Analisis Data .....	14
<b>V. HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>15</b>
A. Produktivitas .....	15
B. Rendemen.....	16
<b>VI. KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>23</b>
A. Kesimpulan .....	23
B. Saran.....	23
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>24</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>26</b>

## DAFTAR TABEL

Nomor	Halaman
1. Rekapitulasi hasil perhitungan produktivitas karet remah ( <i>crumb rubber</i> ) di PT. Karya Sejati Kuala Kapuas.....	15
2. Rekapitulasi hasil perhitungan rendemen karet remah ( <i>crumb rubber</i> ) tahun 2019. ....	17
3. Rekapitulasi hasil perhitungan rendemen karet remah ( <i>crumb rubber</i> ) tahun 2020. ....	18
4. Rekapitulasi hasil perhitungan rendemen karet remah ( <i>crumb rubber</i> ) tahun 2021. ....	19
5. Rekapitulasi hasil perhitungan rendemen karet remah ( <i>crumb rubber</i> ) tahun 2022. ....	21

## DAFTAR GAMBAR

Nomor	Halaman
1. Peta Lokasi Penelitian .....	10
2. Diagram Alur Pembuatan Karet Remah .....	12
3. Grafik rendemen karet remah ( <i>crumb rubber</i> ) tahun 2019 di PT. Karya Sejati Kuala Kapuas .....	17
4. Grafik rendemen karet remah ( <i>crumb rubber</i> ) tahun 2019 di PT. Karya Sejati Kuala Kapuas .....	18
5. Grafik rendemen karet remah ( <i>crumb rubber</i> ) tahun 2021 di PT. Karya Sejati Kuala Kapuas .....	20
6. Grafik rendemen karet remah ( <i>crumb rubber</i> ) tahun 2022 di PT. Karya Sejati Kuala Kapuas .....	21

## DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Halaman
1. Rekapitulasi hasil perhitungan produktivitas karet remah ( <i>crumb rubber</i> ) di PT. Karya Sejati Kuala Kapuas.....	27
2. Contoh perhitungan rendemen karet remah ( <i>crumb rubber</i> ) PT. Karya Sejati Kuala Kapuas Tahun 2019.....	28
3. Contoh perhitungan rendemen karet remah ( <i>crumb rubber</i> ) PT. Karya Sejati Kuala Kapuas Tahun 2020.....	29
4. Contoh perhitungan rendemen karet remah ( <i>crumb rubber</i> ) PT. Karya Sejati Kuala Kapuas Tahun 2021.....	30
5. Contoh perhitungan rendemen karet remah ( <i>crumb rubber</i> ) PT. Karya Sejati Kuala Kapuas Tahun 2022.....	31
6. Grafik rendemen dari tahun 2019 samapai 2022 .....	32
7. Kegiatan pengambilan data di PT. Karya Sejati Kabupaten Kuala Kapuas .....	34