

**ANALISIS NILAI TAMBAH PENGOLAHAN BOKAR
MENJADI KARET REMAH PADA PT DARMA
KALIMANTAN JAYA DI KABUPATEN
HULU SUNGAI TENGAH**



ASSYIFA AZMI

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
BANJARBARU
2025**

**ANALISIS NILAI TAMBAH PENGOLAHAN BOKAR
MENJADI KARET REMAH PADA PT DARMA
KALIMANTAN JAYA DI KABUPATEN
HULU SUNGAI TENGAH**

Oleh

Assyifa Azmi

2010514320023

Skripsi sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Pertanian pada
Fakultas Pertanian Universitas Lambung Mangkurat

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
BANJARBARU
2025**

RINGKASAN

ASSYIFA AZMI. Analisis Nilai Tambah Pengolahan Bokar Menjadi Karet Remah pada PT Darma Kalimantan Jaya di Kabupaten Hulu Sungai Tengah, di bawah bimbingan **Umi Salawati** dan **Nuri Dewi Yanti**.

Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi alur produksi proses pengolahan bokar menjadi karet remah dan mengetahui nilai tambah yang dapat diciptakan dengan mengolah karet menjadi karet remah. Penelitian ini dilakukan pada pabrik pengolahan karet, yaitu PT Darma Kalimantan Jaya yang berlokasi di Jalan Divisi IV ALRI Desa Haruyan Kecamatan Haruyan Kabupaten Hulu Sungai Tengah, yang dilaksanakan pada bulan Desember 2024 sampai Mei 2025.

Karet remah (*crumb rubber*) merupakan karet setengah jadi yang bahan bakunya berasal dari lateks yang kemudian akan diolah kembali untuk proses pembuatan ban. Proses produksi karet remah berlangsung selama 14 hari. Analisis nilai tambah dihitung menggunakan metode yang dikemukakan oleh Hayami (1987). Hasil penelitian yang diperoleh pada pengolahan karet menjadi karet remah pada PT Darma Kalimantan Jaya, proses pengolahan karet remah terbagi menjadi 4 proses, yaitu proses penerimaan bahan baku, proses basah, proses kering, hingga proses pengemasan dan penyimpanan. Analisis nilai tambah yang diperoleh PT Darma Kalimantan Jaya untuk satu kali proses produksi menunjukkan bahwa penggunaan input sebesar 39.962,84 kg/proses akan menghasilkan output sebesar 31.651,20 kg/proses dengan perolehan nilai tambah sebesar Rp10.573,95/kg dan rasio nilai tambah sebesar 42,74% yang termasuk dalam kategori rasio nilai tambah tinggi karena nilainya lebih dari 40%. Hasil nilai tambah didistribusikan sebagai imbalan tenaga kerja sebesar Rp6.546,44/kg atau 61,91% dan keuntungan sebesar Rp4.027,51/kg atau 38,09%.

Judul : Analisis Nilai Tambah Pengolahan Bokar Menjadi Karet
Remah pada PT Darma Kalimantan Jaya di Kabupaten
Hulu Sungai Tengah
Nama : Assyifa Azmi
NIM : 2010514320023
Program Studi : Agribisnis

Mengetahui Tim Pembimbing:

Anggota,



Ir. Hj. Nuri Dewi Yanti, M.Sc., Ph.D
NIP. 19621209 198803 2 002

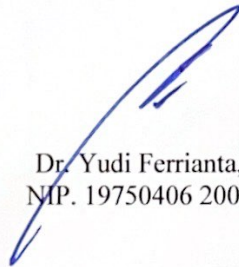
Ketua,



Ir. Hj. Umi Salawati, M.Si
NIP. 19650706 198903 2 001

Diketahui oleh:

Ketua Jurusan Agribisnis



Dr. Yudi Ferrianta, SP., MP
NIP. 19750406 200003 1 001

Tanggal lulus : 17 Juni 2025

SERTIFIKAT

Nomor : **277**/UN8.1.23/SP/2025

Sertifikat ini diberikan kepada:

ASSYIFA AZMI

NIM : 2010514320023

Jurusan : Sosial Ekonomi Pertanian

Fakultas : Pertanian

Telah dilakukan pengecekan uji kemiripan Jurnal Tugas Akhir Mahasiswa dengan indeks sebesar:

18%

Banjarbaru, 09 Juli 2025

a.n. Dekan

Wakil Dekan Bidang Akademik,



Dr. Ir. Ika Sumantri, S.Pt., M.Si., M.Sc., IPM. S

NIP. 197308071998031003

RIWAYAT HIDUP



Assyifa Azmi, dilahirkan di Barabai Kabupaten Hulu Sungai Tengah pada tanggal 18 Juni 2002. Anak pertama dari tiga bersaudara dari pasangan bapak Muhammad Noor, S.Hut dan ibu Soraya, S.Pi. Penulis menyelesaikan pendidikan dasar di MIN Bawan Barabai dan lulus pada tahun 2014. Pada tahun 2014 melanjutkan pendidikan ke MTs Negeri 2 Hulu Sungai Tengah dan lulus pada tahun 2017. Kemudian melanjutkan pendidikan ke MAN 1 Hulu Sungai Tengah dengan mengambil jurusan IPA dan lulus pada tahun 2020, kemudian melanjutkan studi ke Fakultas Pertanian Universitas Lambung Mangkurat pada tahun 2020 melalui jalur mandiri untuk Strata 1 (S1) pada Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Lambung Mangkurat Banjarbaru.

Selama berkuliah, penulis pernah aktif dalam beberapa kegiatan organisasi dan kepanitiaan. Tahun 2021-2022 penulis aktif menjadi Tunas Magang Himpunan Mahasiswa Sosial Ekonomi Pertanian. Penulis pernah mengikuti acara kepanitiaan PPKP Bina Desa 2021 dan menjabat sebagai Bendahara Kepanitiaan. Pada tahun 2022 penulis menjadi panitia acara Musyawarah Tahunan Anggota HIMASEP. Pada tahun 2022-2023 penulis berorganisasi sebagai Sekretaris Umum Himpunan Mahasiswa Sosial Ekonomi Pertanian.

Tahun 2023, penulis mengikuti Kuliah Kerja Nyata (KKN) di Kabupaten Tanah Bumbu, dan pada akhir tahun 2023, penulis mulai merancang penelitian yang berjudul Analisis Nilai Tambah Pengolahan Bokar Mejadi Karet Remah pada PT Darma Kalimantan Jaya di Kabupaten Hulu Sungai Tengah. Penelitian dilakukan pada bulan Desember 2024, dilanjutkan dengan tahap penulisan hasil skripsi sebagai salah satu syarat menyelesaikan jenjang pendidikan Strata 1 (S1) pada Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Lambung Mangkurat Banjarbaru.

UCAPAN TERIMA KASIH

Puji dan syukur selalu dipanjatkan kepada Allah SWT atas semua karuniaNya. Terima kasih yang tiada tara saya ucapkan juga kepada semua pihak yang terlibat dalam perjalanan studi saya di Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian hingga saya dapat mencapai akhir dari penelitian ini, tekhusus kepada:

1. Papah dan Mama (Muhammad Noor dan Soraya), atas seluruh perjuangan, kasih sayang, kesabaran, semangat, doa, dan segalanya yang tidak ternilai harganya.
2. Naila Azmira dan Syahla Humayra, adik-adik saya yang selalu memberikan nasihat dan dukungan selama saya melaksanakan penelitian ini.
3. Ibu Ir. Hj. Umi Salawati, MS dan Ibu Ir. Hj. Nuri Dewi Yanti, M.Sc., Ph.D selaku dosen pembimbing saya yang telah banyak sekali memberikan bimbingan, ilmu, nasihat, dan motivasi yang bermanfaat dan berharga bagi saya.
4. Seluruh staff dosen dan karyawan program studi Agribisnis yang telah memberikan pengetahuan dan pengalaman selama saya berkuliah
5. Ikhsan Fadhiilah Husien, pasangan yang senantiasa dan selalu memberikan dukungan berupa tenaga, waktu, materi dan segalanya yang tidak ternilai harganya.
6. Bapak Noor Fajrian, selaku Kepala Bagian Umum di PT Darma Kalimantan Jaya yang telah membantu selama saya melakukan penelitian
7. Atifah, Dewi, Nawa, Jannah, Nita, Kaamil, Wiwi, Bebel, dan Aulia teman-teman seperjuangan semasa sekolah yang selalu memberikan dukungan, semangat, dan doa.
8. Amelia, Amira, Afifah, Della, Syifa, Ervina, Salma, Zulfa, teman dekat di Agribisnis 2020 yang selalu memberikan motivasi, semangat, dan doa serta seluruh teman di Program Studi Agribisnis 2020.

Banjarbaru

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	10
DAFTAR LAMPIRAN	xi
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Rumusan Masalah	7
Tujuan Penelitian.....	7
Manfaat Penelitian.....	7
TINJAUAN PUSTAKA.....	8
Karet.....	8
Karet Remah.....	11
Proses Pengolahan Karet Remah.....	12
Nilai Tambah	13
Penelitian Terdahulu.....	15
METODE PENELITIAN.....	16
Tempat dan Waktu Penelitian.....	16
Jenis dan Sumber Data	16
Metode Pengumpulan Data	16
Definisi Operasional.....	17
Analisis Data	17
GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....	21
Sejarah Singkat Perusahaan	21
Visi, Misi, dan Tujuan Perusahaan	22
Geografis dan Administratif.....	22
Struktur Organisasi.....	23

Halaman

Jam Kerja Karyawan	23
HASIL DAN PEMBAHASAN	24
Pabrik Pengolahan Karet Remah.....	24
Proses Produksi Pengolahan Karet Remah	29
Analisis Nilai Tambah	35
KESIMPULAN DAN SARAN.....	40
Kesimpulan.....	40
Saran.....	40
DAFTAR PUSTAKA	41
LAMPIRAN.....	43

DAFTAR TABEL

Nomor		Halaman
1.	Luas Areal, jumlah Produksi, dan produktivitas tanaman perkebunan di Provinsi Kalimantan Selatan tahun 2023	2
2.	Luas areal tanaman, jumlah produksi, dan produktivitas karet Menurut Kabupaten/Kota di Provinsi Kalimantan Selatan tahun 2023	2
3.	Luas areal tanaman, jumlah produksi, dan produktivitas karet Menurut Kecamatan di Kabupaten Hulu Sungai Tengah tahun 2023	3
4.	Daftar Perusahaan dan Negera Tujuan Ekspor PT Darma Kalimantan Jaya	5
5.	Kerangka perhitungan nilai tambah metode Hayami	18
6.	Mesin dan Peralatan pada PT Darma Kalimantan Jaya	25
7.	Jumlah penggunaan bahan bakar untuk satu kali proses produksi.....	27
8.	Bahan pengemas karet remah untuk satu kali proses produksi	28
9.	Jumlah Bahan Pengemas yang digunakan untuk satu kali proses produksi.....	28
10.	Total HOK per satu kali proses produksi	28
11.	Upah Tenaga Kerja untuk satu kali proses produksi	29
12.	Analisis nilai tambah pengolahan boker menjadi karet remah pada PT Darma Kalimantan Jaya	37

DAFTAR GAMBAR

Nomor		Halaman
1.	Hasil Produksi SIR-20 pada PT Darma Kalimantan Jaya Tahun 2022-2023	5
2.	Proses Pengolahan SIR-10	13
3.	Proses Pengolahan SIR-20	13
4.	Struktur Organisasi PT Darma Kalimantan Jaya	23
5.	Alur Proses Basah	30
6.	Alur Proses Kering	33
7.	Distribusi nilai tambah pabrik pengolahan karet remah	40

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor		Halaman
1.	Lokasi Penelitian.....	46
2.	<i>Layout</i> PT Darma Kalimantan Jaya	47
3.	Lokasi <i>Company Group</i> PT Darma Kalimantan Jaya.....	48
4.	Bahan Baku Pengolahan Karet Remah	49
5.	Proses Penerimaan Bahan Baku.....	50
6.	Proses Basah	51
7.	Rumah Penggantungan (<i>air drying house</i>)	54
8.	Insfeksi Ketebalan <i>Blanket</i> pada PT Darma Kalimantan Jaya.....	55
9.	Proses Kering	56
10.	Produk <i>Crumb Rubber</i> SIR-20 PT Darma Kalimantan Jaya	59
11.	Proses Pengemasan dan Penyimpanan.....	60
12.	Wawancara Penelitian	61
13.	Perhitungan Tenaga Kerja dan Upah Tenaga Kerja	62
14.	Perhitungan Biaya Penyusutan Gedung.....	63
15.	Perhitungan Biaya Penyusutan Mesin-Mesin	64
16.	Perhitungan Nilai Input Lainnya.....	65