

**PERAN KELOMPOK TANI DALAM MENINGKATKAN
PENDAPATAN PETANI KARET DIKELURAHAN
SIRANDORUNG KECAMATAN RANTAU UTARA
KABUPATEN LABUHANBATU**

SKRIPSI

Untuk memenuhi persyaratan memperoleh gelar sarjana pada Program Studi
Agroteknologi Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Labuhanbatu



SYAFRIL HIDAYAT
2203100135

**PROGRAM STUDI AGROTEKNOLOGI
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LABUHANBATU
RANTAU PRAPAT
2026**

LEMBAR PENGESAHAN

JUDUL SKRIPSI : PERAN KELOMPOK TANI DALAM
MENINGKATKAN PENDAPATAN PETANI KARET
DI KELURAHAN SIRANDORUNG KECAMATAN
RANTAU UTARA KABUPATEN LABUHANBATU

NAMA : SYAFRIL HIDAYAT

NPM : 2203100135

PRODI : AGROTEKNOLOGI

KONSENTRASI : AGRONOMI

Disetujui Pada Tanggal: 28 Agustus 2026

Pembimbing I



Khairul Rizal, S.TP., M.Si

NIDN : 0107088506

Pembimbing II



Yudi Triyanto, S.P., M.Si

NIDN : 0112118104

Disahkan oleh

Ka.Prodi



Yudi Triyanto, S.P., M.Agr
NIDN.0110078501

LEMBAR PENGESAHAN NASKAH SKRIPSI

JUDUL : PERAN KELOMPOK TANI DALAM
MENINGKATKAN PENDAPATAN PETANI
KARET DI KELURAHAN SIRANDORUNG
KECAMATAN RANTAU UTARA KABUPATEN
LABUHANBATU

NAMA MAHASISWA : SYAFRIL HIDAYAT
NPM : 2203100135

PROGRAM STUDI : AGROTEKNOLOGI
KONSENTRASI : AGRONOMI

Telah Diuji Dan Dinyatakan Lulus Dalam Ujian Sarjana
Pada Tanggal 28 Agustus 2026

Penguji I (Ketua)

Nama : Khairul Rizal, S.TP.,M.Si

NIDN : 0107088506

Penguji II (Anggota)

Nama : Yudi Triyanto, S.P.,M.Si

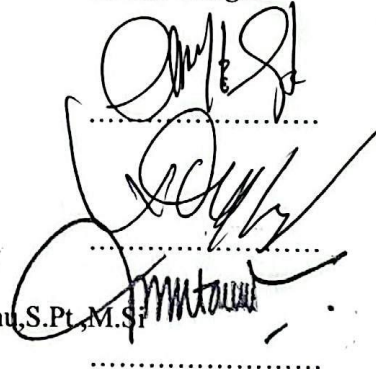
NIDN : 0112118104

Penguji III (anggota)

Nama : Prof. Dr. Novilda Elizabeth Mustamu, S.Pt., M.Si

NIDN : 0112117802

Tanda Tangan



Rantauprapat, 28 Agustus 2026



Dekan
Fakultas Sains Dan Teknologi

(Asoc. Prof. Dr. Iwan Purnama, S.Kom., M.Kom.)
NIDN. 0112029202



Koordinator Program Studi

Agroteknologi

(Prof. Dr. Syawal Harahap, S.P., M.Agr)
NIDN. 0110078501

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

NAMA : SYAFRIL HIDAYAT

NPM : 2203100135

JUDUL : PERAN KELOMPOK TANI DALAM MENINGKATKAN
PENDAPATAN PETANI KARET DI KELURAHAN
SIRANDORUNG KECAMATAN RANTAU UTARA
KABUPATEN LABUHANBATU

Dengan ini penulis menyatakan bahwa Skripsi ini disusun dengan sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi Agroteknologi di Universitas Labuhanbatu adalah hasil karya penulis sendiri semua kutipan maupun rujukan dalam penulisan Skripsi ini telah penulis cantumkan sumbernya dengan benar sesuai dengan ketentuan yang berlaku

Jika dikemudian hari ternyata ditemukan seluruh atau sebagian Skripsi ini bukan hasil karya penulis atau plagiat, penulis bersedia menerima sanksi Pencabutan gelar akademik yang disandang dan sanksi-sanksi lainnya sesuai dengan peraturan dan perundang-undang yang berlaku.

Rantauprapat, Agustus 2026
Yang Membuat Pernyataan



SYAFRIL HIDAYAT
NPM. 2203100135

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui peran kelompok tani, tingkat pendapatan petani karet, serta hubungan peran kelompok tani terhadap peningkatan pendapatan petani karet di Kelurahan Sirandorung, Kecamatan Rantau Utara, Kabupaten Labuhanbatu. Penelitian dilaksanakan pada bulan Juli–Agustus 2026 menggunakan metode survei dengan pendekatan kuantitatif deskriptif. Sampel penelitian berjumlah 30 petani karet yang tergabung dalam kelompok tani. Data diperoleh melalui observasi, wawancara, dan penyebaran kuesioner, kemudian dianalisis menggunakan analisis deskriptif, analisis pendapatan usahatani, dan analisis Korelasi Rank Spearman dengan bantuan SPSS versi 21.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa peran kelompok tani di Kelurahan Sirandorung tergolong tinggi pada ketiga indikator, yaitu sebagai kelas belajar, wahana kerja sama, dan unit produksi. Kelompok tani berperan dalam meningkatkan pengetahuan petani, memperkuat kerja sama antaranggota, mempermudah akses informasi, serta mendukung kegiatan produksi usahatani karet. Analisis pendapatan menunjukkan bahwa usahatani karet masih memberikan pendapatan yang menguntungkan bagi petani setelah dikurangi seluruh biaya produksi. Hasil uji Korelasi Rank Spearman menunjukkan adanya hubungan yang signifikan dan positif antara peran kelompok tani dengan pendapatan petani karet, sehingga semakin baik peran kelompok tani maka semakin tinggi pula pendapatan yang diperoleh petani.

Berdasarkan hasil penelitian, dapat disimpulkan bahwa kelompok tani memiliki peran yang penting dalam mendukung peningkatan pendapatan petani karet melalui fungsi pembelajaran, kerja sama, dan pengembangan usaha tani. Oleh karena itu, penguatan kelembagaan kelompok tani perlu terus dilakukan agar produktivitas dan kesejahteraan petani karet di Kelurahan Sirandorung dapat terus meningkat.

Kata Kunci: Kelompok tani, pendapatan petani, usahatani karet, Korelasi Rank Spearman, Labuhanbatu.

ABSTRACT

This study aimed to determine the role of farmer groups, the income level of rubber farmers, and the relationship between the role of farmer groups and the increase in rubber farmers' income in Sirandorung Village, North Rantau District, Labuhanbatu Regency. The research was conducted from July to August 2026 using a survey method with a descriptive quantitative approach. The sample consisted of 30 rubber farmers who were members of farmer groups. Data were collected through observation, interviews, and questionnaires, and were analyzed using descriptive analysis, farm income analysis, and Spearman Rank Correlation analysis with the assistance of SPSS version 21.

The results showed that the role of farmer groups in Sirandorung Village was categorized as high in all three indicators, namely as a learning class, a cooperation forum, and a production unit. Farmer groups played an important role in improving farmers' knowledge, strengthening cooperation among members, facilitating access to information, and supporting rubber farming production activities. The farm income analysis indicated that rubber farming still generated profitable income for farmers after deducting all production costs. Furthermore, the Spearman Rank Correlation analysis revealed a positive and significant relationship between the role of farmer groups and the income of rubber farmers, indicating that the better the role of the farmer groups, the higher the income earned by the farmers.

Based on the findings, it can be concluded that farmer groups play an important role in increasing the income of rubber farmers through their functions as learning classes, cooperation forums, and production units. Therefore, strengthening farmer group institutions should continue to be encouraged in order to improve the productivity and welfare of rubber farmers in Sirandorung Village.

Keywords: Farmer groups, rubber farmer income, rubber farming, Spearman Rank Correlation, Labuhanbatu.

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, karena atas rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan proposal penelitian yang berjudul **“Peran Kelompok Tani Dalam Meningkatkan Pendapatan Petani Karet di Kelurahan Sirandorung Kecamatan Rantau Utara Kabupaten Labuhanbatu”** dengan baik. Proposal ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan Strata-1 pada Program Studi Agroteknologi, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Labuhanbatu. Selain itu, proposal ini juga merupakan bentuk penerapan ilmu pengetahuan yang telah diperoleh penulis selama mengikuti proses perkuliahan.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan proposal ini masih terdapat banyak kekurangan dan masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun demi perbaikan proposal ini di masa yang akan datang. Dalam proses penyusunan proposal ini, penulis banyak memperoleh bantuan, dukungan, bimbingan, dan motivasi dari berbagai pihak. Untuk itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Assoc. Prof. Ade Parlaungun Nasution, S.E., M.Si., Ph.D. selaku Rektor Universitas Labuhanbatu.
2. Bapak Dr. Iwan Purnama, S.Kom., M.Kom. selaku Dekan Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Labuhanbatu.
3. Bapak Fitra Syawal Harahap, S.P., M.Agr. selaku Ketua Program Studi Agroteknologi Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Labuhanbatu.
4. Bapak Khairul Rizal, S.TP., M.Si. selaku dosen pembimbing utama yang telah memberikan bimbingan, arahan, serta motivasi kepada penulis dalam menyelesaikan proposal ini.
5. Bapak Yudi Triyanto, S.P., M.Si. selaku dosen pembimbing pendamping yang telah memberikan masukan, arahan, dan motivasi kepada penulis dalam penyusunan proposal ini.

6. Orang tua tercinta yang selalu memberikan doa, dukungan, semangat, dan kasih sayang kepada penulis.
7. Saudara dan keluarga yang telah memberikan motivasi dan dukungan selama proses penyusunan proposal ini.
8. Teman-teman Program Studi Agroteknologi yang telah memberikan semangat dan pengalaman selama masa perkuliahan.
9. Semua pihak yang telah membantu penulis baik secara langsung maupun tidak langsung yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Penulis berharap semoga proposal ini dapat memberikan manfaat dan menambah wawasan bagi para pembaca serta pihak-pihak yang membutuhkan.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Rantauprapat, Agustus 2026

Penulis



SYAFRI HIDAYAT
NPM. 2203100135

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	i
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI.....	ii
LEMBAR PERNYATAAN.....	iii
ABSTRAK.....	iv
ABSTRACT.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Tanaman Karet.....	6
2.2 Kelompok Tani	7
2.3 Peran Kelompok Tani	8
2.4 Biaya Produksi.....	10
2.5 Pendapatan Usahatani	11
2.6 Kerangka Pemikiran	13
2.7 Hipotesis Penelitian	13
BAB III METODE PENELITIAN.....	14
3.1 Tempat Dan Waktu	14
3.2 Populasi dan Sampel Penelitian	14
3.3 Metode Penelitian	14
3.4 Pelaksanaan Penelitian.....	15
3.5 Analisis Data.....	15
3.5.1 Analisis Deskriptif.....	15
3.5.2 Analisis Pendapatan.....	16
3.5.3 Analisis Rank Spearman	18
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	20
4.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	20
4.2 Karakteristik Responden.....	21
4.2.1 Karakteristik Berdasarkan Umur.....	21
4.2.2 Karakteristik Berdasarkan Tingkat Pendidikan.....	22
4.2.3 Karakteristik Berdasarkan Pekerjaan	22
4.2.4 Karakteristik Berdasarkan Usahatani	23
4.3 Uji Kesesuaian Data.....	24

4.3.1	Uji Validitas	24
4.3.2	Uji Reliabilitas	26
4.4	Tingkat Peran Kelompok Tani Karet di Kelurahan Sirandorung Kecamatan Rantau Utara Kabupaten Labuhanbatu	27
4.5	Pendapatan Petani Karet di Kelurahan Sirandorung Kecamatan Rantau Utara Kabupaten Labuhanbatu	29
4.5.1	Komponen Biaya Usahatani	29
4.5.2	Penerimaan dan Pendapatan Usahatani Karet	35
4.6	Hubungan Kelompok Tani dengan Peningkatan Pendapatan Petani Karet di Kelurahan Sirandorung Kecamatan Rantau Utara Kabupaten Labuhanbatu	37
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		39
5.1	Kesimpulan	39
5.2	Saran	40
DAFTAR PUSTAKA		41
LAMPIRAN		45

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Luas Lahan dan Produksi Karet di Kabupaten Labuhanbatu Tahun 2020–2024	2
Tabel 3.1 Jadwal Pelaksanaan Penelitian Tahun 2026	15
Tabel 3.2 Interval Kelas dan Kriteria Penilaian	16
Tabel 3.3 Interpretasi Nilai Koefisien Korelasi.....	19
Tabel 4.1 Karakteristik Responden Berdasarkan Umur	21
Tabel 4.2 Karakteristik Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan	22
Tabel 4.3 Karakteristik Responden Berdasarkan Luas Lahan.....	23
Tabel 4.4 Karakteristik Responden Berdasarkan Pengalaman Bertani	23
Tabel 4.5 Hasil uji validitas penelitian	25
Tabel 4.6 Hasil uji reliabilitas.....	26
Tabel 4.7 Distribusi Frekuensi Peran Kelompok Tani Karet di Kelurahan Sirandorung Kecamatan Rantau Utara.....	27
Tabel 4.8 Total biaya tetap pada usahatani karet di kelurahan Sirandorung Kecamatan Rantau Utara.....	30
Tabel 4. 9 Total biaya variabel pada usahatani karet di kelurahan Sirandorung Kecamatan Rantau Utara.....	31
Tabel 4.10 Total biaya pada usahatani karet di kelurahan Sirandorung Kecamatan Rantau Utara.....	34
Tabel 4.11 Total penerimaan dan pendapatan pada usahatani karet di kelurahan Sirandorung Kecamatan Rantau Utara	35
Tabel 4.12 Hasil uji korelasi rank spearman	37

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Pemikiran	13
-------------------------------------	----

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Kuesioner Penelitian	45
Lampiran 2. Hasil Tabulasi Karakteristik Responden.....	51
Lampiran 3. Hasil Tabulasi Data Peran Kelompok Tani.....	52
Lampiran 4. Biaya Tetap Usahatani Karet	54
Lampiran 5. Biaya Variabel Usahatani Karet.....	60
Lampiran 6. Biaya Tenaga Kerja	63
Lampiran 7. Penerimaan dan Pendapatan Usahatani.....	64
Lampiran 8. Uji Validitas dan Reliabilitas	66
Lampiran 9. Hasil Analisis Deskriptif.....	71
Lampiran 10. Dokumentasi Penelitian	81