

**ANALISIS FAKTOR – FAKTOR YANG
MEMPENGARUHI PRODUKSI GETAH KARET DESA
TANJUNG ANOM, KECAMATAN TERUSAN
NUNYAI, KABUPATEN LAMPUNG TENGAH**

SKRIPSI



Oleh :
LUTFI MAULANA IBRAHIM
19024010163

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAWA TIMUR
SURABAYA
2025**

LEMBAR PENGESAHAN

**ANALISIS FAKTOR – FAKTOR YANG
MEMPENGARUHI PRODUKSI GETAH KARET DESA
TANJUNG ANOM, KECAMATAN TERUSAN
NUNYAI, KABUPATEN LAMPUNG TENGAH**

Oleh :

LUTFI MAULANA IBRAHIM
19024010163

Telah diterima pada tanggal

17 November 2025

Telah disetujui oleh :

Dosen Pembimbing Utama

Dr. Ir. Taufik Setyadi, M.P.
NPT. 20119660830250

Dosen Pembimbing Pendamping

Ika Sari Tondang, S.P., M.Sc.
NIP. 199506192022032012

Mengetahui,
Koordinator Program Studi
Agribisnis

Dr. Ir. Nuriah Yulianti, MP.
NIP. 196207121991032001

**ANALISIS FAKTOR – FAKTOR YANG
MEMPENGARUHI PRODUKSI GETAH KARET DESA
TANJUNG ANOM, KECAMATAN TERUSAN
NUNYAI, KABUPATEN LAMPUNG TENGAH**

Oleh,

LUTFI MAULANA IBRAHIM

NPM : 19024010163

Telah dipertahankan dihadapan dan diterima oleh Tim Penguji Skripsi Program

Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran”

Jawa Timur Pada Oktober 2025

Menyetujui,

Dosen Pembimbing Utama


Dr. Ir. Taufik Setyadi, M.P.
NPT. 20119660830250

Dosen Pembimbing Pendamping


Ika Sari Tondang, S.P., M.Sc.
NIP. 199506192022032012

Mengetahui,

Dekan Fakultas Pertanian


Prof. Dr. Ir. Wanti Mindari, M.P.
NIP. 196312081990032001

Koordinator Program Studi
Agribisnis


Dr. Ir. Nuriah Yuliaty, MP.
NIP. 196207121991032001

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Lutfi Maulana Ibrahim
NPM : 19024010163
Program : Sarjana(S1)
Program Studi : Agribisnis
Fakultas : Pertanian

Menyatakan bahwa dalam dokumen ilmiah Skripsi ini tidak terdapat bagian dari karya ilmiah lain yang telah diajukan untuk memperoleh gelar akademik di suatu lembaga Pendidikan Tinggi, dan juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang/lembaga lain, kecuali yang secara tertulis disitasi dalam dokumen ini dan disebutkan secara lengkap dalam daftar pustaka.

Dan saya menyatakan bahwa dokumen ilmiah ini bebas dari unsur-unsur plagiasi. Apabila dikemudian hari ditemulan indikasi plagiat pada Skripsi ini, saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya tanpa ada paksaan dari siapapun juga dan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Surabaya, 26 November 2025

Yang Membuat pernyataan



Lutfi Maulana Ibrahim
NPM. 19024010163

ANALISIS FAKTOR – FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PRODUKSI GETAH KARET DESA TANJUNG ANOM, KECAMATAN TERUSAN NUNYAI, KABUPATEN LAMPUNG TENGAH

Lutfi Maulana Ibrahim, Taufik Setyadi, Ika Sari Tondang

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis faktor-faktor yang memengaruhi produksi getah karet di Desa Tanjung Anom, Kecamatan Terusan Nunyai, Kabupaten Lampung Tengah. Pendekatan yang digunakan dalam penelitian ini adalah pendekatan kuantitatif dengan menerapkan metode analisis regresi linier berganda. Sebanyak 60 orang petani karet ditetapkan sebagai responden melalui teknik purposive sampling. Variabel independen yang digunakan meliputi luas lahan (X_1), umur tanaman (X_2), dan tenaga kerja (X_3), sedangkan variabel dependen dalam penelitian ini adalah jumlah produksi getah karet (Y). Hasil analisis menunjukkan bahwa luas lahan dan tenaga kerja memberikan pengaruh yang positif dan signifikan terhadap produksi getah karet, sementara variabel umur tanaman tidak menunjukkan pengaruh yang signifikan. Temuan ini menegaskan bahwa pemanfaatan lahan yang optimal dan pengelolaan tenaga kerja yang efisien merupakan faktor penting yang dapat mendorong peningkatan produktivitas kebun karet rakyat di wilayah tersebut.

Kata kunci: Produksi Getah Karet, Luas Lahan, Umur Tanaman, Tenaga Kerja

ABSTRACT

This study aims to analyze the factors that influence rubber latex production in Tanjung Anom Village, Terusan Nunyai District, Central Lampung Regency. The approach used in this study is a quantitative approach by applying the multiple linear regression analysis method. A total of 60 rubber farmers were selected as respondents through a purposive sampling technique. The independent variables used include land area (X_1), plant age (X_2), and labor (X_3), while the dependent variable in this study is the amount of rubber latex production (Y). The results of the analysis show that land area and labor have a positive and significant influence on rubber latex production, while the variable of plant age does not show a significant influence. These findings confirm that optimal land use and efficient labor management are important factors that can encourage increased productivity of smallholder rubber plantations in the region.

Keywords: Rubber Latex Production, Land Area, Plant Age, Labor

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah Subhanahu Wa Ta'ala atas limpahan rahmat, taufik, serta hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini dengan baik. Shalawat serta salam senantiasa tercurah kepada Nabi Muhammad Shallallahu 'Alaihi Wasallam, teladan utama bagi umat manusia sepanjang masa, yang ajarannya menjadi inspirasi dalam menjalani kehidupan. Penyusunan skripsi ini dimaksudkan sebagai bagian dari pemenuhan tugas akhir dalam menyelesaikan studi program Sarjana Strata 1 (S-1) pada Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur. terselesaikannya skripsi ini tidak lepas dari izin dan pertolongan Allah SWT, serta dukungan dari berbagai pihak yang telah memberikan bantuan, baik secara langsung maupun tidak langsung. Pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Dr. Ir. Taufik Setyadi, M.P. selaku Dosen Pembimbing Utama, serta
2. Ika Sari Tondang, S.P., M.Sc. selaku Dosen Pembimbing Pendamping, yang dengan penuh ketulusan dan kesabaran telah memberikan bimbingan, arahan, saran yang membangun, serta motivasi selama proses penyusunan skripsi ini.
3. Prof. Dr. Ir. Wanti Mindari, M.P., selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur.

4. Dr. Ir. Nuriah Yuliati, M.P., selaku Koordinator Program Studi Agribisnis S-1, Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
5. Kedua orang tua penulis tercinta, yang dengan kasih sayang dan doa yang tiada henti selalu menjadi sumber kekuatan dan dukungan dalam setiap langkah.
6. Teman-teman Himpunan Mahasiswa Lampung Surabaya (HIMALAYA) serta keluarga besar penulis yang senantiasa memberikan semangat, bantuan, dan motivasi selama proses penyusunan skripsi.
7. Superman Is Dead, Romy and The Jahat's, Marjinal, Superiots, Rebellion Rose dan beberapa band lainnya yang memberi semangat dari alunan nada dari lagu – lagu mereka.
8. Seluruh pihak yang telah membantu dan berkontribusi dalam proses penelitian ini, yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu.

Surabaya, 17 November 2025

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN	i
SURAT PERNYATAAN.....	iii
ABSTRAK	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	14
1.3. Tujuan Penelitian	14
1.4. Manfaat Penelitian	14
II. TINJAUAN PUSTAKA	16
2.1. Penelitian Terdahulu	16
2.2. Landasan Teori	23
2.2.1 Fungsi Produksi	23
2.2.2 Faktor Produksi Getah Karet	27
2.3. Kerangka Pemikiran	34
2.4. Hipotesis Penelitian	38
III. METODE PENELITIAN	40
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian.....	40
3.2. Metode Penentuan Lokasi.....	40

3.3. Metode Penentuan Populasi.....	41
3.4. Metode Pengumpulan Data.....	41
3.5. Metode Analisis Data	43
3.5.1. Metode Analisis Regresi Linier Berganda.....	43
3.6. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel	45
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	49
4.1. Gambaran Umum Lokasi.....	49
4.1.1. Kondisi Umum Kecamatan Terusan Nunyai.....	49
4.1.2. Kondisi Umum Desa Tanjung Anom	50
4.1.3. Karakteristik Umum Responden	53
4.2. Analisis Faktor Produksi Getah Karet	57
4.2.1. Uji Asumsi Klasik	57
4.2.2. Analisis Regresi Linier Berganda.....	60
4.2.3. Uji Hipotesis	70
4.2.4. Diagnostik Model Residual dan Outlier	75
V. KESIMPULAN DAN SARAN	77
5.1. Kesimpulan.....	77
5.2. Saran	78
DAFTAR PUSTAKA	80
LAMPIRAN.....	85

DAFTAR TABEL

Nomor	Judul	Halaman
3.1	Variabel Analisis Faktor Produksi Getah Karet.....	45
4.1	Karakteristik Responden Berdasarkan Umur.....	54
4.2	Karkteristik Responden Berdasarkan Pendidikan.....	56
4.3	Karasteristik Responden Berdasarkan Luas Lahan.....	57
4.4	Hasil Uji VIF Produksi Karet.....	60
4.5	Hasil Analisis Regresi Produksi Karet.....	62
4.6	Koefisien Determinasi (R^2) Produksi Karet.....	70
4.7	Hasil Uji F Produksi Karet.....	74
4.8	Residual Statistics Produksi Karet	75

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Judul	Halaman
1.1	Diagram Produksi Karet di Indonesia 2012 - 2022.....	5
2.1	Diagram Kerangka berfikir Produksi Getah Karet	37
4.1	Grafik Uji Normalitas	58
4.2	Grafik Uji Heteroskedastisitas	59

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Judul	Halaman
1.	Kuesioner	85
2.	Identitas Responden	88
3.	Rekapitulasi Pendapatan Petani Tahun 2025	90
4.	Rekapulasi Upah Tenaga Kerja 2025.....	92
5.	Penyesuaian Data Revisi Sidang.....	94