

**SKRIPSI**

**PERBEDAAN TRANSMISI HARGA KARET ALAM DAN  
FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHINYA  
DITINGKAT PETANI DENGAN PASAR DIATASNYA PADA  
KABUPATEN OGAN ILIR**

*THE DIFFERENCES IN THE TRANSMISSION OF NATURAL  
RUBBER PRICES AND THE FACTORS THAT INFLUENCE IT  
AT THE FARMER LEVEL WITH THE MARKET ABOVE IT IN  
OGAN ILIR DISTRICT*



**Ida Miranda Ulfa  
05011281924030**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
JURUSAN SOSIAL EKONOMI PERTANIAN  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA  
2022**

## SUMMARY

**IDA MIRANDA ULFA.** The Differences In The Transmission Of Natural Rubber Prices And The Factors That Influence It At The Farmer Level With The Market Above It In Ogan Ilir District (Supervised by **MIRZA ANTONI**).

Indonesia is a country known for its abundant natural resources. The wealth of natural resources and biological wealth that is widespread in every island in Indonesia has made the role of the plantation sub-sector, especially rubber, one of the main commodities in Indonesia's economic development and trade between countries. The existence of price fluctuations in the case of buying and selling bokar, illustrates the existence of price transmission between a market which affects rubber prices at every level both at the UPPB, Non UPP, Crumb Rubber Factory, FOB, and international markets. The price difference is due to differences in the quality and amount of rubber content (KKK) produced. Changes in bokar prices are of course influenced by the SICOM international market regarding the world rubber price reference. The purpose of this research is to describe the development of natural rubber prices for UPPB and Non UPPB farmers in Ogan Ilir Regency, to make a discussion related to the transmission of natural rubber prices at the farmer level with the market above it and to make a subject related to what factors affect the price of natural rubber for farmers. in Ogan Ilir District. The data used are primary data and secondary data from August 2021 to August 2022 which uses 2 samples of farmer units that are members of UPPB and Non UPPB. The method used is panel data regression analysis with the help of the Eviews 12 program where the results showed that rubber prices at the farmer, factory, fob and international market levels experienced price fluctuations, where the transmission of rubber prices at the UPPB level was 0.77%. While the transmission price of Rubber at the Non UPPB level was 0.28%. The difference in price fluctuations is of course inseparable from the factors that influence it, including international rubber prices, world oil prices, synthetic rubber prices and the rupiah exchange rate. where the Indonesian exchange rate system is a floating exchange rate system that is free in the sense that it follows market mechanisms.

Keywords: Influencing factors, rubber price, transmission, UPPB, Non UPPB

## RINGKASAN

**IDA MIRANDA ULFA.** Perbedaan Transmisi Harga Karet Alam dan FaktorFaktor Yang Mempengaruhinya Ditingkat Petani Dengan Pasar Diatasnya Pada Kabupaten Ogan Ilir. (Dibimbing Oleh **MIRZA ANTONI**).

Indonesia merupakan negara yang terkenal akan sumber daya alamnya yang melimpah. Kekayaan akan sumber daya alam serta keanekaragaman hayati yang tersebar secara luas di setiap pulau-pulau di indonesia menjadikan peran subsektor perkebunan khususnya karet menjadi salah satu komoditas utama dalam pembangunan perekonomian indonesia dan perdagangan antar negara. adanya fluktuasi harga dalam hal jual beli bokar, menggambarkan adanya transmisi harga antar suatu pasar yang mempengaruhi harga karet disetiap tingkatannya baik ditingkat UPPB, Non UPP, Pabrik Crumb Rubber, FOB, dan pasar internasional. Perbedaan harga tersebut dikarenakan adanya perbedaan kualitas dan jumlah kadar karet (KKK) yang dihasilkan. Perubahan harga bokar tersebut tentunya dipengaruhi oleh pasar internasional *SICOM* harga acuan karet dunia. adapun tujuan dari Penelitian ini yaitu Mendeskripsikan perkembangan harga karet alam petani UPPB dan Non UPPB di Kabupaten Ogan Ilir, Membuat pokok bahasan terkait transmisi harga karet alam di tingkat petani dengan pasar di atasnya dan Membuat pokok bahasan terkait faktor apa saja yang mempengaruhi harga karet alam petani di Kabupaten Ogan Ilir. Data yang digunakan adalah data primer dan data sekunder dari Agustus 2021 hingga Agustus 2022 yang menggunakan 2 sample unit petani yang tergabung dalam UPPB dan Non UPPB. Metode yang digunakan adalah analisis regresi data panel dengan bantuan program Eviews 12 dimana Hasil penelitian menunjukkan bahwa harga karet di tingkat petani, pabrik, fob dan pasar internasional mengalami fluktuasi harga, dimana didapatkan hasil transmisi harga karet di tingkat UPPB sebesar 0,77%. Sedangkan transmisi harga Karet di tingkat Non UPPB sebesar 0,28%. Perbedaan fluktuasi harga terebut tentunya tidak terlepas dari faktor-faktor yang mempengaruhinya antara lain harga karet internasional, harga minyak dunia, harga karet sintetik dan nilai tukar rupiah. dimana sistem nilai tukar negara indonesia merupakan sistem nilai tukar yang mengambang bebas dalam artian mengikuti mekanisme pasaran.

Kata Kunci: Faktor yang mempengaruhi, harga karet, transmisi, UPPB, Non UPPB.

# SKRIPSI

## **PERBEDAAN TRANSMISI HARGA KARET ALAM DAN FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHINYA DITINGKAT PETANIDENGAN PASAR DIATASNYA PADA KABUPATEN OGAN ILIR**

### ***THE DIFFERENCES IN THE TRANSMISSION OF NATURAL RUBBER PRICES AND THE FACTORS THAT INFLUENCE IT AT THE FARMER LEVEL WITH THE MARKET ABOVE IT IN OGAN ILIR DISTRICT***

Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Mendapatkan Gelar Sarjana Pertanian pada  
Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya



**Ida Miranda Ufa  
05011281924030**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
JURUSAN SOSIAL EKONOMI PERTANIAN  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA  
2022**

**LEMBAR PENGESAHAN**

**PERBEDAAN TRANSMISI HARGA KARET ALAM DAN  
FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHINYA DI  
TINGKAT PETANI DENGAN PASAR DIATASNYA PADA  
KABUPATEN OGAN ILIR**

**SKRIPSI**

Sebagai Syarat Untuk Mendapatkan Gelar Sarjana Pertanian  
Pada Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya

Oleh:

**Ida Miranda Ulfa**  
**05011281924030**

**Indralaya, November 2022**

**Pembimbing**

  
**Ir. Mirza Antoni, M.Si., Ph.D.**  
**NIP. 196607071993121001**





Mengetahui

**Wakil Dekan I Fakultas Pertanian**

  
**Prof. Dr. Ir. Filli Pratama, M.Sc.**  
**NIP. 196606301992032**

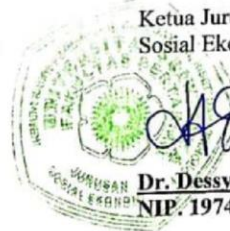
Skripsi dengan judul “Perbedaan Transmisi Harga Karet Alam dan Faktor Faktor yang Mempengaruhinya Ditingkat Petani Dengan Pasar Diatasnya Pada Kabupaten Ogan Ilir” oleh Ida Miranda Ulfa telah dipertahankan di hadapan komisi pengujian Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya pada tanggal 21 November 2022 dan telah diperbaiki sesuai saran dan masukan pengujian.


Komisi Pengujian

- |   |            |  |
|---|------------|--|
| 1. Prof.Dr. Ir. Elisa Wildayana, M.Si.<br>NIP. 196104261987032007 | Ketua      | (  )  |
| 2. Erni Purbiyanti, S.P., M.Si.<br>NIP. 197802102008122001        | Sekretaris | (  )  |
| 3. Henny Malini, S.P., M.Si.<br>NIP. 197904232008122004           | Pengujian  | (  )  |
| 4. Ir. Mirza Antoni, M.Si., Ph.D.<br>NIP. 196607071993121001      | Pembimbing | (  ) |

Indralaya, November 2022

Ketua Jurusan  
Sosial Ekonomi Pertanian



  
**Dr. Dessy Adriani, S.P., M.Si.**  
NIP. 197412262001122001

## PERNYATAAN INTEGRITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ida Miranda Ulfa

Nim : 05011281924030

Judul : Perbedaan Transmisi Harga Karet Alam dan Faktor-Faktor Yang Mempengaruhinya Ditingkat Petani Dengan Pasar Diatasnya Pada Kabupaten Ogan Ilir.

Menyatakan bahwa semua data dan informasi yang dimuat di dalam skripsi ini merupakan hasil penelitian saya sendiri di bawah supervisi pembimbing, kecuali yang disebutkan dengan jelas sumbernya. Apabila di kemudian hari ditemukan adanya unsur plagiasi dalam skripsi ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik dari Universitas Sriwijaya.

Demikian pernyataan ini saya buat dalam keadaan sadar dan tidak mendapat paksaan dari pihak manapun.



Indralaya, November 2022



Ida Miranda Ulfa

## **RIWAYAT HIDUP**

Penulis memiliki nama lengkap Ida Miranda Ulfa, anak ke empat dari empat bersaudara, merupakan anak dari pasangan suami istri Bapak Hermanto dan Ibu Hermiana. Lahir di Indralaya, 19 Maret 2001. Saat ini penulis berdomisili di komplek persada, Kecamatan Indralaya Indah , Kabupaten Ogan Ilir, Sumatera Selatan.

Riwayat pendidikan penulis dimulai dari Sekolah Dasar Negeri 11 Indralaya, Sekolah Menengah Pertama Mts Negeri Sakatiga, dan melanjutkan ke Sekolah Menengah Atas Negeri 1 Indralaya. Saat lulus SMA penulis langsung melanjutkan pendidikan ke PTN Favorit di Sumatera Selatan, yaitu Universitas Sriwijaya. Pada tahun 2019 penulis diterima untuk menimba ilmu di sana dengan prodi Agribisnis, Fakultas Pertanian. dan saat tulisan ini dibuat penulis sudah menginjak semester 7.

Pada masa perkuliahan, penulis melanjutkan pelajaran berorganisasi dengan bergabung di organisasi himpunan mahasiswa jurusan yaitu Himaseperta (Himpunan Mahasiswa Sosial Ekonomi Pertanian) di Universitas Sriwijaya. Penulis juga tergabung di organisasi kedaerahan yaitu Keluarga Mahasiswa Ogan Ilir atau dikenal dengan singkatan KMOI, memegang amanah sebagai bendahara biro danus periode 2020-2021.



## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis haturkan atas kehadiran Allah SWT, karena atas berkat rahmat dan ridho-Nyalah penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Perbedaan Transmisi Harga Karet dan Faktor-Faktor Yang Mempengaruhinya Ditingkat Petani Dengan Pasar Diatasnya Pada Kabupaten Ogan Ilir.”. Skripsi ini disusun dan ditujukan sebagai syarat untuk mendapatkan gelar sarjana pertanian.

Pada kesempatan ini penulis dengan segala kerendahan hati dan ketulusan hati mengucapkan terima kasih kepada semua pihak atas bimbingan, petunjuk serta doanya, dukungan dan motivasi dalam penyusunan skripsi ini, tak lupa penulis ucapkan terimakasih kepada bapak Ir. Mirza Antoni, M.Si, Ph.D. selaku dosen pembimbing akademik yang dengan sabar memberikan arahan dan bimbingannya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. dan pada kesempatan ini juga penulis ucapkan terimakasih yang sedalamnya kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan rahmat, nikmat, dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
2. Kedua orang tuaku, ayahanda Hermanto dan Ibunda Hermiana yang selalu memberikan doa, motivasi, semangat, pengorbanan, cinta & kasih sayangnya, serta tiap tetes keringat yang telah kalian curahkan demi ke suksesanku ini. Kata-kata yang ku ukir mungkin tidak akan pernah cukup untuk membalas semuanya, hanya iringan doa yang bisa ku panjatkan ke pada Allah SWT agar selalu melimpahkan Ridho dan Rahmat-Nya untuk kedua orang tuaku tercinta mamak dan bapak, Semoga keberhasilan kecil ku ini dapat menjadi salah satu kebanggaan di hati mamak dan bapak ku tercinta.
3. Saudara dan saudariku yang tercinta (Ayuk Endang, Iyee Darlis, Iyee Hadi) terimakasih untuk semua doa, nasehat dan motivasinya yang selalu mengharapkan keberhasilan dan kesuksesan dari adik kecil mu ini. Terima kasih juga untuk kak heri, ayuk reni serta keponakan ku tersayang nindy, aqilla chelsea dan adek asyah.
4. Ibu Dr. Dessy Adriani, S.P., M.Si. Selaku Ketua Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian yang telah membirikan arahan, bimbingan, ilmu pengetahuan dan motivasi yang baik kepada saya selama masa perkuliahan.

5. Ibu Henny Malini, S.P. M.Si. selaku dosen penelaah (seminar proposal dan seminar hasil) terima kasih atas bimbingan dan saran yang baik kepada saya selama penyusunan skripsi ini.
6. Seluruh Dosen Agribisnis Fakultas Pertanian Khususnya Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian yang telah memberikan ilmu yang sangat berguna kepada penulis. Serta seluruh staff tata usaha program agribisnis yang tidak bisa disebutkan satu-satu terimakasih untuk informasi dan bantuannya dalam mengurus administrasi selama perkuliahan.
7. Bapak Soldan selaku ketua UPPB Kabupaten Ogan Ilir dan Ketua UPPB di Desa Tanjung Bulan, Bapak Risuwini selaku ketua UPPB Desa Seri Kembang II. Terima kasih untuk bantuannya dalam pengumpulan data harga karet dan informasi-informasi yang lainnya guna kebutuhan dalam skripsi ini.
8. Rekan-rekan satu bimbinganku metta, grace, nurul, aldin, ikhwan, irsyad, farhan dan alex. yang sudah mewarnai suka duka dari awal masa-masa praktik lapangan hingga sampai saat ini, terima kasih dan semangat semoga kita selalu diberi kemudahan dalam menggapai cita-cita dan kesuksesan.
9. Teman seperjuangan ku seluruh mahasiswa Agribisnis 2019, khususnya kelas A Indralaya putri utami, sherin, febby, ica, sofia, viola, rifka dll terimakasih telah memberikan banyak cerita dan semangat selama perkuliahan
10. Sahabatku genk sukses dunia akhirat yulia, intan, lija dan nisa. Terima kasih sudah menjadi salah satu bagian dari perjalanan hidupku dari zaman SMA hingga sampai saat ini, semoga kesuksesan selalu mengiringi kita semua.
11. Kepada BTS bangtan sonyeondan yang selalu menemani saya dalam proses penyelesaian skripsi dengan humor lawakannya, Lagu lagunya yang sangat realistis dan memotivasi.

Indralaya, November 2022

Ida Miranda Ulfa

## DAFTAR ISI

	Halaman
BAB 1. PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	4
1.3. Tujuan dan Kegunaan .....	4
BAB 2. KERANGKA PEMIKIRAN .....	5
2.1. Tinjauan Pustaka .....	5
2.1.1. Konsepsi Usaha Tani Karet Alam .....	5
2.1.2. Konsepsi Transmisi Harga .....	6
2.1.3. Konsepsi Harga .....	7
2.1.4. Perdagangan Internasional .....	9
2.1.5. Nilai Tukar atau Kurs Valuta Asing.....	12
2.1.6. Harga Karet Internasional.....	13
2.1.7. Harga Minyak Mentah <i>Crude Oil</i> .....	13
2.1.8. konsepsi data panel.....	14
2.2. Studi Terdahulu .....	18
2.3. Model Pendekatan .....	20
2.4. Hipotesis .....	21
2.5. Batasan Operasional .....	21
BAB 3. METODE PENELITIAN .....	23
3.1. Tempat dan Waktu .....	23
3.2. Metode Penelitian .....	23
3.3. Metode Penarikan Contoh .....	23
3.4. Metode Pengambilan Data .....	24
3.5. Metode Pengolahan Data .....	24
BAB 4. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	28

	Halaman
4.1. Keadaan Umum Daerah Penelitian .....	28
4.1.1. Lokasi dan Batas Wilayah Administrasi .....	28
4.1.2. Kondisi Geografis DanTofografi.....	28
4.1.3. Keadaan Pertanian.....	29
4.1.4. Keadaan Sosial dan Budidaya.....	30
4.2. Gambaran Umum Harga Karet Alam.....	30
4.2.1. Harga Karet Tingkat Petani UPPB dan Non UPPB.....	30
4.2.2. Perkembangan harga karet tingkat Petani,Pabrik <i>Crumb Rubber</i> , <i>Free On Board</i> (FOB) dan Internasional.....	36
4.3. Transmisi Harga Karet Tingkat petani terhadap Harga Karet Internasional,Pabrik <i>Crumb Rubber</i> dan <i>Free On Board</i> (FOB)...	36
4.3.1. Pengujian Model Terbaik Transmisi Harga Karet Tingkat Petani Terhadap Harga Karet Internasional.....	36
4.3.2. Pengujian Model Terbaik Transmisi Harga Karet Petani terhadap Harga Pabrik <i>Crumb Rubber</i> .....	40
4.3.3. Pengujian Model Terbaik Transmisi Harga Pabrik <i>Crumb Rubber</i> Terhadap Harga Karet Internasional.....	43
4.3.4. Pengujian Model Terbaik Transmisi Harga Karet Petani terhadap Harga <i>Free On Board</i> (FOB) .....	44
4.3.5. Pengujian Model Terbaik Transmisi Harga <i>Free On Board</i> ( <i>FOB</i> )Terhadap Harga Karet Internasional .....	47
4.4. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Harga Karet Petani dengan Pasar Diatasnya.....	48
4.4.1. Model Pengujian Terbaik.....	48
BAB 5. KESIMPULAN DAN SARAN .....	54
5.1. Kesimpulan .....	54
5.2. Saran .....	55
DAFTAR PUSTAKA .....	56
LAMPIRAN .....	58

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1.1. Data Luas Areal Perkebunan Karet Di Indonesia Tahun 2021	2
Tabel 4.1. Hasil Olah Data Uji Chow Tujuan Kedua.....	37
Tabel 4.2. Hasil Olah Data Uji Hausmant Tujuan Kedua.....	38
Tabel 4.3. Hasil Output Analisis Regresi Berganda Menggunakan Data Panel Tujuan Kedua.....	39
Tabel 4.4. Hasil Olah Data Uji Chow Tujuan Kedua .....	41
Tabel 4.5. Hasil Olah Data Uji Hausmant Tujuan Kedua.....	41
Tabel 4.6. Hasil Output Analisis Regresi Berganda Menggunakan Data Panel Tujuan Kedua.....	42
Tabel 4.7. Hasil Output Analisis Regresi Berganda Menggunakan Data Panel Tujuan Kedua .....	43
Tabel 4.8. Hasil Olah Data Uji Chow Tujuan Kedua .....	45
Tabel 4.9. Hasil Olah Data Uji Hausmant Tujuan Kedua .....	45
Tabel 4.10. Hasil Output Analisis Regresi Berganda Menggunakan Data Panel Tujuan Kedua .....	46
Tabel 4.11. Hasil Output Analisis Regresi Berganda Menggunakan Data Panel Tujuan Kedua .....	47
Tabel 4.12. Hasil Uji Chow Tujuan Ketiga .....	49
Tabel 4.13. Hasil uji model <i>common effect (CEM)</i> .....	49
Tabel 4.14. Hasil Heteroskedasitas Uji Park Tujuan Ketiga.....	53
Tabel 4.15. Hasil Uji Multikolinearitas Tujuan Ketiga .....	54

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1. Kurva Terjadinya Perdagangan Internasional.....	10
Gambar 2.2. Model Pendekatan Secara Diagramatik .....	20
Gambar 4.1. Rata-rata Harga Karet di tingkat petani UPPB tahun 2021-2022.....	31
Gambar 4.2. Rata-rata Harga Karet di tingkat petani Non UPPB tahun 2021-2022.....	33
Gambar 4.3. Grafik Gabungan Harga karet tingkat UPPB & Non UPPB, Pabrik, Fob serta pasar internasional.....	29

## DAFTAR LAMPIRAN

		Halaman
Lampiran	1. Peta Wilayah Kabupaten Ogan Ilir.....	59
Lampiran	2. Data Harga Karet Ditingkat UPPB (Unit Pengolahan dan Pemasaran Bokar).....	60
Lampiran	3. Data Harga Karet Ditingkat Non UPPB.....	61
Lampiran	4. Data Harga Karet Internasional, Harga Minyak Dunia, Nilai Tukar Rupiah dan Harga Karet Sintetis.....	62
Lampiran	5. Hasil Uji Chow Tujuan ke 2 (Transmisi Harga Karet UPPB Terhadap Harga Karet Ditingkat Pasar Internasional)	64
Lampiran	6. Hasil Uji Hautsman Tujuan ke 2 (Transmisi Harga Karet UPPB Terhadap Harga Karet Ditingkat Pasar Internasional)	65
Lampiran	7. Hasil Output Tujuan ke 2 (Transmisi Harga Karet UPPB Terhadap Harga Karet Ditingkat Pasar Internasional) .....	66
Lampiran	8. Hasil Uji Chow Tujuan ke 2 (Transmisi Harga Karet Non UPPB Terhadap Harga Karet Ditingkat Pasar Internasional)	67
Lampiran	9. Hasil Uji Hautsman Tujuan ke 2 (Transmisi Harga Karet Non UPPB Terhadap Harga Karet Ditingkat Pasar Internasional) .....	68
Lampiran	10. Hasil Output Tujuan ke 2 (Transmisi Harga Karet Non UPPB Terhadap Harga Karet Ditingkat Pasar Internasional)	69
Lampiran	11. Hasil Uji Chow Tujuan ke 2 (Transmisi Harga Karet UPPB Terhadap Harga Karet Ditingkat Pabrik <i>Crumb Rubber</i> )....	70
Lampiran	12. Hasil Uji Hautsman Tujuan ke 2 (Transmisi Harga Karet UPPB Terhadap Harga Karet Ditingkat Pabrik <i>Crumb Rubber</i> ).....	71
Lampiran	13. Hasil Output Tujuan ke 2 (Transmisi Harga Karet UPPB Terhadap Harga Karet Ditingkat Pabrik <i>Crumb Rubber</i> )....	72
Lampiran	14. Hasil Uji Chow Tujuan ke 2 (Transmisi Harga Karet Non	

UPPB Terhadap Harga Karet Ditingkat Pabrik <i>Crumb Rubber</i> ).....	73
Lampiran 15 Hasil Uji Hautsman Tujuan ke 2 (Transmisi Harga Karet Non UPPB Terhadap Harga Karet Ditingkat Pabrik <i>Crumb Rubber</i> ) .....	74
Lampiran 16. Hasil Output Tujuan ke 2 (Transmisi Harga Karet Non UPPB Terhadap Harga Karet Ditingkat Pabrik <i>Crumb Rubber</i> ).....	75
Lampiran 17. Hasil Uji Chow Tujuan ke 2 (Transmisi Harga Karet UPPB Terhadap Harga Karet Ditingkat Free On Board) .....	76
Lampiran 18. Hasil Uji Hautsman Tujuan ke 2 (Transmisi Harga Karet UPPB Terhadap Harga Karet Ditingkat Free On Board).	77
Lampiran 19. Hasil Output Tujuan ke 2 (Transmisi Harga Karet UPPB Terhadap Harga Karet Ditingkat Free On Board).....	78
Lampiran 20. Hasil Uji Chow Tujuan ke 2 (Transmisi Harga Karet Non UPPB Terhadap Harga Karet Ditingkat Free On Board)..	79
Lampiran 21. Hasil Uji Hautsman Tujuan ke 2 (Transmisi Harga Karet Non UPPB Terhadap Harga Karet Ditingkat Free On Board	80
Lampiran 22. Hasil Output Tujuan ke 2 (Transmisi Harga Karet Non UPPB Terhadap Harga Karet Ditingkat Free On Board)...	81
Lampiran 23. Hasil Uji Chom Tujuan ke 3 di Tingkat UPPB.....	82
Lampiran 24. Hasil Output Tujuan ke 3 di Tingkat UPPB.....	83
Lampiran 25. Hasil Uji Chom Tujuan ke 3 di Tingkat Non UPPB.....	84
Lampiran 26. Hasil Output Tujuan ke 3 di Tingkat Non UPPB.....	85



## BIODATA

**Nama** : Ida Miranda Ulfa  
**NIM** : 05011281924030  
**Tempat/tanggal lahir** : Indralaya/19 Maret 2001  
**Tanggal Lulus** : 29 November 2022  
**Fakultas** : Pertanian  
**Judul** : Perbedaan Transmisi Harga Karet Alam  
Dan Faktor-Faktor Yang  
Mempengaruhinya Ditingkat Petani Dengan  
Pasar Diatasnya Pada Kabupaten Ogan Ilir Dosen Pembimbing Skripsi : Ir.  
Mirza Antoni, M.Si., Ph.D. Pembimbing Akademik : Ir. Mirza Antoni, M.Si.,  
Ph.D.

---

Perbedaan Transmisi Harga Karet Alam Dan Faktor-Faktor Yang  
Mempengaruhinya Ditingkat Petani Dengan Pasar Diatasnya Pada Kabupaten  
Ogan Ilir

*The Difference in The Transmission of Natural Rubber Prices and The Factors  
that Influence It at The Farmer Level with The Market Above it in Ogan Ilir  
District*

Ida Miranda Ulfa<sup>1</sup>, Mirza Antoni<sup>2</sup>

Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Sriwijaya  
Jalan Palembang-Prabumulih Km.32 Indralaya  
Ogan Ilir 30662

### Abstract

*This study aims to (1) describe the development of natural rubber prices for UPPB and Non UPPB farmers in Ogan Ilir Regency. (2) Make the subject matter related to the transmission of natural rubber prices at the farmer level with the market above it (3) Make the subject matter related to what factors affect the price of natural rubber farmers in Ogan Ilir Regency. The data used are primary data and secondary data. The method used is panel data regression analysis with the help of the Eviews 12 program to obtain a comprehensive picture of the transmission of Rubber prices at the UPPB and Non-UPPB farmer levels to Rubber prices at the factory and international levels. The results showed that the price of rubber at the farm, factory and international market experienced price fluctuations, the transmission price of rubber at the UPPB level was 0.77%. Meanwhile, the*

---

<sup>1</sup> Mahasiswa

<sup>2</sup> Dosen Pembimbing

*transmission of Rubber prices at the Non-UPPB level was 0.28%. Factors that affect rubber prices at the UPPB and Non-UPPB levels are international rubber prices, rupiah exchange rates, world oil prices and synthetic rubber prices.*

*Keywords: bank credit, financial feasibility, palm oil rejuvenation*

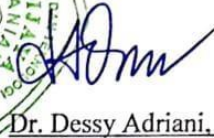
Pembimbing,



Ir. Mirza Antohi, M.Si., Ph.D.  
NIP. 196607071993121001



Ketua Jurusan  
Sosial Ekonomi Pertanian



Dr. Dessy Adriani, S.P., M.Si  
NIP. 197412262001122001

# BAB 1

## PENDAHULUAN

### 1.1.Latar Belakang

Indonesia merupakan negara yang terkenal akan sumber daya alamnya yang melimpah. Kekayaan akan sumber daya alam serta keanekaragaman hayati yang tersebar secara luas di setiap pulau-pulau di Indonesia tersebut seharusnya dapat menjadi peluang untuk mengembangkan sektor pertanian, dimana sektor pertanian tersebutlah yang nantinya akan dijadikan sebagai penopang kehidupan masyarakat dan modal pembangunan ekonomi bagi Indonesia. Seperti yang kita ketahui sektor pertanian khususnya di bidang perkebunan masih akan tetap memegang peranan penting dalam pembangunan pertanian baik pada masa sekarang maupun masa yang akan datang nantinya. Adapun salah satu komoditi subsektor pertanian di bidang perkebunan yang memiliki peranan penting dalam ekspor subsektor perkebunan yaitu karet (Widyawati Retno, 2017).

Tanaman karet (*Hevea brasiliensis*) merupakan tanaman penghasil getah ataupun lateks yang sampai saat ini masih menjadi komoditas utama dalam dunia perkebunan nasional dan merupakan tanaman yang rata-rata tumbuh di daerah tropis, Indonesia bagian barat seperti Sumatera, Kalimantan, Jawa dan sebagainya. Tanaman karet di Indonesia menjadi produsen karet ke dua setelah Thailand dan merupakan salah satu perkebunan yang diperdagangkan secara luas di dunia. Menurut Kementerian Pertanian (2021), Potensi karet sangat signifikan, dimana luas areal seluas 3.671.302 ha, produksi sebanyak 3.630.268 ton, produktivitas sebanyak 1,161 kg /ha, didominasi oleh perkebunan rakyat (85%), menciptakan lapangan kerja bagi 2,5 juta KK dengan rata-rata luas kepemilikan + 1,25 ha, sedangkan untuk volume ekspor sebesar 2,99 juta ton dengan nilai US\$ 5,10 milyar. Berdasarkan kondisi tersebut, ekspor karet alam Indonesia berpengaruh terhadap penawaran dan pembentukan harga karet alam di pasar dunia.

Menurut Dang dan Lantican (2011), Keterkaitan harga secara vertikal sering dikaitkan dengan struktur, perilaku, dan kinerja sebuah pasar. Salah satu penyebab transmisi harga yang tidak simetris antar pasar yang terhubung secara vertikal

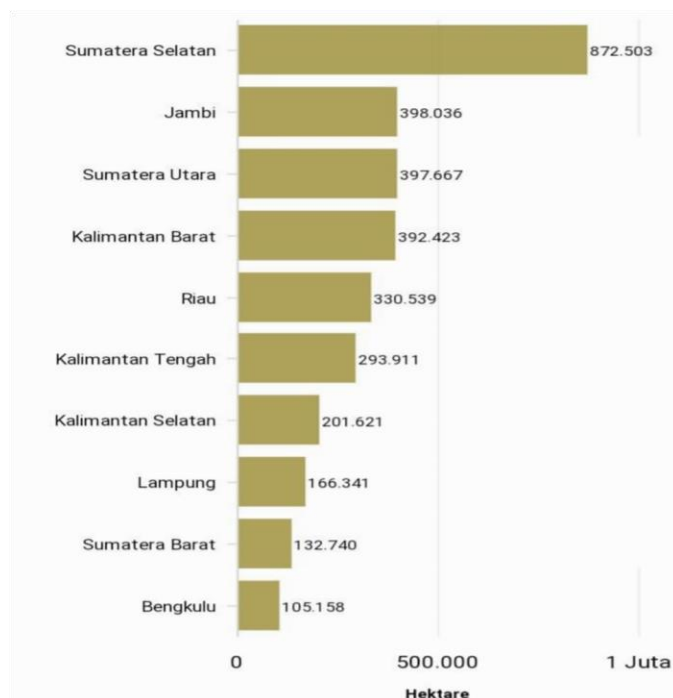
(dalam satu rantai pemasaran) adalah adanya perilaku tidak kompetitif antara para pedagang perantara. Suatu pasar dapat dikatakan terintegrasi dengan baik apabila harga pada suatu lembaga pemasaran dapat ditransformasikan kepada lembaga

pemasaran lainnya dalam satu rantai pemasaran. Keterkaitan harga secara vertikal sering dikaitkan dengan struktur (Carolina, *et al.*, 2016).

Sejalan dengan hukum penawaran dimana kita ketahui bahwasannya apabila suatu harga komoditi naik maka harga barang yang ditawarkan pun juga akan menaik. adapun salah satu faktor yang menyebabkan harga karet alam di tingkat petani naik turun kadang menjadi lebih mahal dan kadang juga menjadi lebih murah, tidak lain itu disebabkan adanya perbedaan nilai tukar rupiah terhadap US dolar dimana nilai tukar Us dolar ini sangat berpengaruh terhadap nilai tukar rupiah karena kan harga karet tingkat petani ini biasanya mengikuti atau berpacu terhadap harga karet alam di tingkat internasional.

Sumatra selatan merupakan salah satu provinsi di indonesia yang memiliki jumlah perkebunan terluas, jika dilihat dari data badan pusat statistik tahun 2021 provinsi sumatra selatan memiliki area perkebunan karet terluas di indonesia. dimana diketahui luas perkebunan karet tersebut mencapai 872,5 ribu ha. Adapun data luas areal perkebunan karet di indonesia disajikan pada Tabel 1.1.

Tabel 1.1. Data Luas Areal Perkebunan Karet Di Indonesia Tahun 2021.



Sumber: Kementerian Pertanian, 2021.

Berdasarkan Tabel 1.1 diatas, di ketahui bahwasannya luas areal perkebunan karet terluas terdapat di provinsi sumatra selatan yaitu 872,503 ha. Kemudian disusul oleh jambi dengan luas perkebunan karet 398,036 ha dan diposisi ketiga sumatra utara dengan luas perkebunan karet 397,667 ha. dimana dapat kita lihat selisi luas perkebunan antara jambi dan sumatra utara tidak terlalu beda jauh. Selanjutnya disusul Kalimantan Barat 392,423 ha, Riau 330,539 ha, Kalimantan Tengah 293,911 ha, Kalimantan Selatan 201.621 ha, Lampung 166,341 ha, Sumatra Barat 132,740 ha dan yang terakhir Bengkulu 105,158 ha. Sementara itu berdasarkan data kementerian pertanian untuk keseluruhan luas perkebunan karet di indonesia pada tahun 2021 mencapai 3,69 juta ha (Kementerian Pertanian, 2021). Gubernur Sumatra Selatan Herman Deru menyampaikan bahwasannya dari 3,8 jt ha lahan perkebunan, 1,3 jt ha diantaranya merupakan kebun karet. Data terbaru dinas perkebunan sumsel, didapatkan luas karet mencapai 1.311.727 ha, dimana pada awal tahun 2022 harga karet di sumatra selatan sempat turun, namun relatif stabil dan kembali turun. Berdasarkan data Singapore Commodity yang diolah Dinas Perdagangan Provinsi Sumsel bersama gabungan pengusaha karet indonesia sumsel, harga (kkk) kadar karet kering 100% pada 15 Agustus 2022 turun dari Rp 22.382 menjadi Rp 22,214 per kg. sedangkan harga Kadar Kering Karet 90% Rp 19.992 per kg, Kadar Kering Karet 80% Rp 17.771 per kg , Kadar Kering Karet 70% Rp 15.549 per kg, Kadar Kering Karet 60% Rp 13.328 per kg , Kadar Kering Karet 50% Rp 11.170 per kg, Kadar Kering Karet 40% Rp 8.885 per kg (Dinas Perdagangan Sumsel, 2022).

Salah satu desa yang terkenal akan perkebunan karet alam nya di Sumatera Selatan yaitu Desa Tanjung Bulan dan Seri Kembang II, Desa ini berada di Kecamatan Rambang Kuang dan Payaraman Kabupaten Ogan Ilir. dimana diketahui sebagian besar penduduknya bermata pencaharian sebagai petani karet dan sebagian besar merupakan anggota UPPB dan Non UPPB. Kedua desa tersebut dipilih karena berdasarkan rekapitulasi unit pengolahan dan pemasaran bokar bersih UPPB 2021 untuk daerah Desa Tanjung Bulan dan Seri Kembang II ini memiliki jumlah produksi Ton/Bulan yang paling dominan yaitu berkisaran antara 64,00 Ton/Bulan hingga 100,00 Ton/Bulan ditambah lagi kedua desa ini masih sangat aktif dalam unit pengolahan dan pemasaran bokar bersih UPPB diantara desa-desa yang lainnya. Hal tersebutlah yang melatar belakangi alasan penelitian memilih kedua lokasi tersebut.

Harga karet yang baik tentunya akan berdampak besar pada perekonomian suatu daerah khususnya Provinsi Sumatra Selatan karena sebagian besar penduduk Sumatra Selatan bergantung pada perekonomian karet ini. Selain itu, pemerintah juga tidak menetapkan harga komoditas karet seperti komoditas kelapa sawit. Maka akan menarik untuk memahami bentuk harga jual karet alam di tingkat petani dan pasar di atasnya. Hal ini lah juga salah satu alasan yang membuat peneliti tertarik untuk melakukan pengolahan transmisi harga karet alam di tingkat petani dan pasar di atasnya.

## **1.2.Rumusan Masalah**

Berdasarkan uraian dan latar belakang di atas, maka permasalahan yang ingin diteliti dalam penelitian ini adalah :

1. Bagaimana perkembangan harga karet alam tingkat petani Desa Tanjung Bulan dan Seri Kembang II di Kabupaten Ogan Ilir?
2. Bagaimana transmisi harga karet alam di tingkat petani dengan pasar di atasnya?
3. Faktor-faktor apa saja yang mempengaruhi harga karet alam petani di Kabupaten Ogan Ilir?

## **1.3.Tujuan dan Kegunaan**

Berdasarkan rumusan masalah di atas, maka tujuan dari penelitian ini adalah:

1. Mendeskripsikan perkembangan harga karet alam tingkat petani UPPB dan Non UPPB di Kabupaten Ogan Ilir.
2. Menjadikan pokok bahasan terkait transmisi harga karet alam di tingkat petani dengan pasar di atasnya
3. Menjadikan pokok bahasan terkait faktor faktor apa saja yang mempengaruhi harga karet alam petani di Kabupaten Ogan Ilir.

Hasil dari penelitian ini diharapkan dapat memiliki kegunaan :

1. Memberikan informasi bagi petani di Desa Tanjung Bulan Kecamatan Rambang Kuang dan Desa Seri Kembang II Kecamatan Payaraman Kabupaten Ogan Ilir terkait perkembangan harga karet alam tingkat petani, dan faktor-faktor apa saja yang dapat mempengaruhi harga karet alam tersebut.

2. Memberikan informasi bagi pemerintah, sebagai bahan evaluasi dalam memberikan kebijakan untuk meningkatkan harga jual karet dan daya saing karet alam antar Indonesia dan kanca Internasional.
3. Menjadi refrensi bagi pembaca untuk kegiatan penelitian selanjutnya terkait harga karet alam dan faktor-faktor yang mempengaruhi harga karet alam tersebut

## DAFTAR PUSTAKA

- Abriyana Diyah Ikawati, 2016. Penetapan Harga Jual Dengan Metode Cost Plus Pricing Pada Warung Sederhana 2 Jetis Kulon Surabaya. Universitas Negeri Surabaya.
- Adril, R.A. 2013. Analisis Pola Pemasaran dan Struktur Pasar Serta Transmisi Harga Bahan Olahan Karet Di Kabupaten Musi Rawas Sumatera Selatan. Skripsi Pada Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya Indralaya.
- Andi Suryadi, Sahara, Dan Rokhani Hasbullah. 2018. Integrasi dan Asimetri Harga Karet Tsr20 Indonesia Dengan Harga Tsr20 Dunia. *Jurnal Aplikasi Bisnis Dan Manajemen (Jabm)*, Vol. 4 No. 3.
- Amikuzano, J. Dan K. Ogundari. 2012. *The Contribution Of Agricultural Economics To Price Transmission Analysis And Market Policy In Sub Sahara Africa: What Does The Literature Say?. Paper Presented At The 86 Th Annual Conference Of The Agricultural Economics Society, United Kingdom.*
- Bambang Siswadi, & Asnah Dyanasari, 2019. Integrasi Pasar Dan Transmisi Harga Dalam Pasar Pertanian.
- Carolina, R.A., Mulatsih, S., dan Anggraeni L. 2016. Analisis Volatilitas Harga Dan Integrasi Pasar Kedelai Indonesia Dengan Pasar Kedelai Dunia. *Jurnal Agro Ekonomi*. Vol. 34(1) : 47–66.
- Dang, N.V., And Lantikan, F.A. 2011. *Vertical Integration Of Tea Markets In Vietnam. Journal Of International Society For Southeast Asian Agricultural Sciences (Issaas)*. Vol. 17(1):208–222.
- Dinas Perkebunan Provinsi Sumatra Selatan, 2022. Informasi Dan Edukasi.
- Dinas Perdagangan Sumsel, 2022. Harga Karet Di Sumsel Kembali Turun.
- Harahap, N. H. P., & Segoro, B. A., 2018. Analisis Daya Saing Komoditas Karet Alam Indonesia Ke Pasar Global. *Jurnal Transborders*, Vo. 1, No. 2, Pp. 130–143.
- Hendra Permana & Izzaty, 2010. Daya Saing Ekspor Barang-Barang Dari Karet. *Jurnal Ekonomi Dan Kebijakan Publik*, Vol. 2 No. 1.
- Kementrian Pertanian, 2021. Pemerintah Terus Berupaya Dongkrak Harga Karet Rakyat. Kementrian Pertanian Republik Indonesia, Jakarta.
- Kementrian Pertanian, 2021. Sumatra Selatan Miliki Perkebunan Karet Terluas Pada Tahun 2021.
- Lestari, Putri Fajar, 2019. Analisis Pengaruh Harga Promosi Dan Kepercayaan Konsumen Terhadap Keputusan Pembelian Pada Jasa Transportasi Gojek Online Di Yogyakarta. Skripsi Tesis, Universitas Mercu Buana Yogyakarta.
- Melba, Y. and K.M.Shivakumar. 2016. Price Formation And Supply Response Of Natural Rubber. *Economic Affairs*, 61(1) : 173.
- Mirza Antoni & Erni Purbiyanti, 2015. Pola Pemasaran Dan Bentuk Pasar Karet Rakyat Dan Dampaknya Bagi Kesejahteraan Petani Karet Rakyat Di Sumatera Selatan.
- M, Samsul Arifin, 2022. Perbedaan Transmisi dan Faktor-Faktor Yang



- Mempengaruhi Harga Karet Alam di Tingkat Petani Pada Saluran Pemasaran Yang Berbeda di Kabupaten Ogan Komering Ilir Menggunakan Data Panel.
- Nur Affah Salsabila, 2022. Analisis Regresi Data Panel Pada Ketimpangan Pendapatan Daerah di Provinsi Kalimantan Timur. Vol 2, 2022: Prosiding Seminar Nasional Matematika, Statiska Dan Aplikasinya.
- Nur Azmi M. Ardi Kurniawan Dwika Transprasetya, 2018. Komparatif Pendapatan Petani Anggota dan Non Anggota Unit Pengelolaan dan Pemasaran Bokar (Uppb) Jaya Bersama di Desa Biyuku Kecamatan Suak Tapeh Kabupaten Banyuasin .Vol 3 No.1 Februari – Juni 2018.
- Nurlaili N, Putri N, 2021. Analisis Tindak Tutur Ekspresif Pada Transaksi Jual Beli di Pasar Matangglumpangdua.
- Paulus Hernando Tobelo, Esry O. H. Laoh ,Jean F. J. Timban & Jenny Baroleh. 2015. Perilaku Petani Dalam Pengelolaan Usahatani Kelapa Di Desa Gosoma Kecamatan Tobelo Kabupaten Halmahera Utara.
- Retno Febriyastuti Widyawati, 2017. Analisis Keterkaitan Sektor Pertanian Dan Pengaruhnya Terhadap Perekonomian Indonesia (Analisis Input Ouput). Jurnal Economia, Volume 13, Nomor 1.
- Rukmana, R. 2018. Untung Selangit Dari Agribisnis Karet. Yogyakarta: Lily Publisher.
- Salvatore. 2014. Ekonomi Internasional. Jakarta: Erlangga
- Soekartawati, 2010. Agribisnis: Teori Dan Aplikasinya. Jakarta : Pt Raja Grafindo Persada. 238 Hal.
- Suresmiathi, Dewi., Kusuma Dewi, A A Putri. 2015. Pengaruh Jumlah Produksi, Kurs Dollar Amerika Serikat Dan Luas Areal Lahan Terhadap Ekspor Karet Indonesia Tahun 1993-2013. E-Jurnal Ekonomi Pembangunan Universitas Udayana, 4(2).
- Susanawati, Jamhari, Masyhuri, & Dwidjono. 2015. Integrasi Pasar Bawang Merah Di Kabupaten Nganjuk (Pendekatan Kointegrasi Engle-Granger). Jurnal Agraris. Vol. 1(1): 43–51. Doi: [Http://Dx.Doi.Org/10.18196/Agr.117](http://Dx.Doi.Org/10.18196/Agr.117).
- Tanti Novianti, Mulia Ary Mashito, dan Muryani, 2020. *Asymmetry Price Transmission In Market Rice In Indonesia*. Jiet Jurnal Ilmu Ekonomi Terapan Vol. 5 No. 2 : 64-78.
- Yuningtyas. C. V., D. B. Hakim & T. Novianti. 2020. Threshold Transmisi Harga Karet Alam Indonesia Dengan Pasar Internasional Singapura. Jurnal Ekonomi Pertanian Dan Agribisnis, 4(3): 623-633.