

**DAMPAK KEBIJAKAN PEMERINTAH TERHADAP PENINGKATAN  
DAYA SAING KOMODITAS KARET DI KECAMATAN RAMBAH HILIR  
KABUPATEN ROKAN HULU**

**SKRIPSI**

*Diajukan Sebagai Syarat  
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pertanian  
Fakultas Pertanian Universitas Pasir Pengaraian*



**OLEH :**

**ILHAM AL AMIN  
NIM. 1426013**

**PROGRAM STUDI S1 AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS PASIR PENGARAIAN  
2020**

## LEMBAR PENGESAHAN

### DAMPAK KEBIJAKAN PEMERINTAH TERHADAP PENINGKATAN DAYA SAING KOMODITAS KARET DI KECAMATAN RAMBAH HILIR KABUPATEN ROKAN HULU

#### SKRIPSI

Oleh :

**ILHAM AL AMIN**  
NIM. 1426013

Telah disetujui,

Pembimbing I



**Rina Febrinova, SE.MMA**  
NIDN. 1002028102

Pembimbing II



**Laily Fitriana, SP.,M.Si**  
NIDN. 1017107501

Pasir Pengaraian, 30 Juni 2020

Mengetahui,

Dekan Fakultas Pertanian



**Ir. Edward Bahar, MP.,Ph.D**  
NIDN. 1024066401

Ketua Program Studi Agribisnis



**Rina Febrinova, SE.,MMA**  
NIDN. 1002028102

## LEMBAR PENGESAHAN

### DAMPAK KEBIJAKAN PEMERINTAH TERHADAP PENINGKATAN DAYA SAING KOMODITAS KARET DI KECAMATAN RAMBAH HILIR KABUPATEN ROKAN HULU

#### SKRIPSI

Oleh :

ILHAM AL AMIN  
NIM. 1426013

Telah dipertahankan didepan Dewan Penguji  
Pada Tanggal 30 Juni 2020  
Dan dinyatakan telah memenuhi syarat

#### Susunan Dewan Penguji

Ketua



Rina Febrinova, SE.MMA  
NIDN. 1002028102

Anggota I



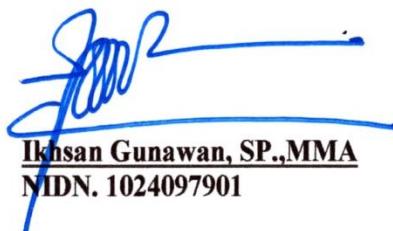
Laily Fitriana, SP.,M.Si  
NIDN. 1017107501

Anggota II



Danang Saputra, S.Pt.,M.Si  
NIDN. 10300068704

Anggota III



Iksan Gunawan, SP.,MMA  
NIDN. 1024097901

## **PERNYATAAN**

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Ilham Al Amin  
Nomor Induk Mahasiswa : 1426013  
Fakultas : Pertanian  
Program Studi : S1 Agribisnis

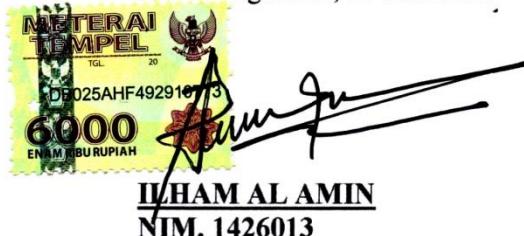
Dengan ini menyatakan bahwa skripsi yang saya susun dengan judul :

### **DAMPAK KEBIJAKAN PEMERINTAH TERHADAP PENINGKATAN DAYA SAING KOMODITAS KARET DI KECAMATAN RAMBAH HILIR KABUPATEN ROKAN HULU**

Adalah benar - benar hasil karya, gagasan, rumusan dan penelitian saya sendiri dan arahan dari dosen pembimbing, bukan merupakan plagiat dari skripsi orang lain dan kutipan yang diambil dari buku dengan jelas disertakan nama pengarang dan dicantum dalam daftar pustaka. Apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbeneran pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik pencabutan gelar sarjana yang saya peroleh melalui karya tulis ini.

Demikianlah pernyataan ini saya buat dengan sebenar - benarnya.

Pasir Pengaraian, 30 Juni 2020



## **Dampak Kebijakan Pemerintah Terhadap Daya Saing Komoditas Karet Di Kecamatan Rambah Hilir Kabupaten Rokan Hulu**

**Ilham Al Amin NIM 1426013. 2020. Pembimbing I Rina Febrinova, SE.M.MA. Pembimbing II Laily Fitriana, SP.M.Si. Dosen Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Pasir Pengaraian**

### **ABSTRAK**

Karet dalam bahasa ilmiahnya *Hevea brasiliensis* termasuk ke dalam jenis genus Hevea dari familia *Euphorbiaceae* yang merupakan pohon kayu hutan tropis yang berasal dari hutan Amazon Brazil. Di dunia, setidaknya ada sebanyak 2.500 spesies tanaman yang diakui dapat memproduksi lateks (Getah). Kecamatan Rambah Hilir adalah salah satu sentra produksi komoditas karet di Kabupaten Rokan Hulu. Oleh karena itu, perlu dikaji bagaimana daya saing komoditas karet di Kecamatan Rambah Hilir Kabupaten Rokan Hulu dan dampak kebijakan pemerintah pada input dan output dari komoditas karet. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah Policy Analysis Matrix (PAM) dan analisis sensitivitas yang dilihat dari nilai PCR dan DRC yang kurang dari satu dan positif. Nilai PCR komoditas karet di Kecamatan Rambah Hilir Kabupaten Rokan Hulu adalah 0.28. Sedangkan nilai DRC antara lain 0.38. Hal tersebut mengindikasikan bahwa usaha komoditas karet di Kecamatan Rambah Hilir Kabupaten Rokan Hulu memiliki daya saing namun tidak menguntungkan secara ekonomi. Oleh karena itu, perlu adanya peningkatan kualitas, produktivitas dan harga jual komoditas karet ditingkat petani. Analisis sensitivitas terhadap input, output dan nilai tukar dengan prediksi berdasarkan skenario di daerah penelitian yang masih memiliki daya saing.

Kata kunci : Daya Saing, Karet, PAM

***The Impact of Government Policies on the Competitiveness of Rubber Commodities in Rambah Hilir District, Rokan Hulu Regency***

***Ilham Al Amin. NIM 1426013. 2020, Advisor Rina Febrinova, SE.M.MA.  
Advisor II Laily Fitriana, SP.M.Si. Lecturer In Agribusiness Study Program,  
Faculty of Agriculture, Pasir Pengaraian University***

***ABSTRACT***

*Rubber in the scientific language Hevea brasiliensis belongs to the type of genus Hevea from the family Euphorbiaceae which is a tropical forest wood tree originating from the Brazilian Amazon forest. In the world, there are at least 2,500 species of plants that are recognized to produce latex (SAP). Rambah Hilir District is one of the centers of rubber commodity production in Rokan Hulu Regency. Therefore, it is necessary to study how the competitiveness of rubber commodities in Rambah Hilir District, Rokan Hulu Regency and the impact of government policies on inputs and outputs of rubber commodities. The method used in this study is the Policy Analysis Matrix (PAM) and sensitivity analysis which is seen from the PCR and DRC values that are less than one and positive. The PCR value of rubber commodities in Rambah Hilir District, Rokan Hulu Regency is 0.28. While the DRC value is 0.38. This indicates that the rubber commodity business in Rambah Hilir Subdistrict, Rokan Hulu Regency has competitiveness but is not economically profitable. Therefore, it is necessary to increase the quality, productivity and selling prices of rubber commodities at the farm level. Sensitivity analysis of inputs, outputs and exchange rates with predictions based on scenarios in research areas that still have competitiveness.*

*Keywords: Competitiveness, Rubber, PAM*

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Allah SWT penulis atas anugrah dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dalam rangka menyelesaikan studi penulis. Judul skripsi ini adalah **“Dampak Kebijakan Pemerintah Terhadap Daya Saing Komoditas Karet di Kecamatan Rambah Hilir Kabupaten Rokan Hulu”** yang merupakan salah satu syarat untuk dapat menyelesaikan studi di Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Pasir Pengaraian.

Penyelesaian skripsi ini tidak lepas dari bimbingan, dukungan, dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar besarnya kepada :

1. Allah SWT atas rasa penuh syukur rahmat dan karunia yang diberikan sehingga mampu melaksanakan aktivitas sehari hari.
2. Nabi Muhammad SAW atas perjuangannya membawa umat manusia sampai pada zaman yang penuh akan pengetahuan.
3. Ayah tercinta Mas'ud S.Pd dan ibu tercinta Rosmaniar yang memberikan kasih sayang, doa, motivasi, dan kesabaran yang tiada batas kepada penulis.
4. Abang saya Mardiansyah SH, kakak tercinta Sinar dan adik tersayang Sayyid Abdullah yang selalu penuh perhatian dan mendukung langkah baik saya.
5. Rektor Universitas Pasir Pengaraian Bapak Dr Adolf Bastian S.Pd. M.Pd yang telah memberikan kesempatan kepada penulus untuk menuntut ilmu di Universitas Pasir Pengaraian.
6. Dekan Fakultas Pertanian Universitas Pasir Pengaraian Bapak Ir. Edward Bahar.,MP.Ph.D.
7. Ketua Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Pasir Pengaraian Ibu Rina Febrinova SE. MMA yang juga Pembimbing I Skripsi yang selalu siap dan penuh keceriaan membimbing saya dalam tugas skripsi ini.
8. Bapak Muhammad Yunan Nasution MMA. Selaku Pembimbing II saat Proposal saya berlangsung

9. Ibu Laily Fitriana SP. M.Si. Selaku Pembimbing II skripsi saya yang selalu support saya, sabar dan setia membimbing dalam tugas skripsi ini.
10. Pegawai Tata Usaha dan Pegawai Perpustakaan yang tidak bisa saya sebutkan satu per satu.
11. Ucapan terima kasih untuk BPP Rambah Hilir, Ibu Elly Sari SP, Bapak Mardiyono dan Bapak Amrizal A.Md dan serta seluruh pihak yang telah membantu saya.
12. Sahabat seperjuangan satu organisasi Himpunan Mahasiswa Islam dan seluruh Mahasiswa Universitas Pasir Pengaraian.
13. Seluruh Masyarakat di Desa Rambah Hilir dan Desa Serombou Indah, Kecamatan Rambah Hilir, Kabupaten Rokan Hulu yang telah banyak membantu dalam penelitian ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran demi kesempurnaan skripsi ini. Akhir kata, penulis ucapkan terimakasih dan berharap semoga skripsi ini bermanfaat bagi semua pihak yang bersangkutan.

Pasir Pengaraian, 30 Juni 2020

Penulis

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK .....</b>	<b>i</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>iii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>x</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	6
1.3 Tujuan Penelitian.....	6
1.4 Batasan Penelitian .....	7
1.5 Manfaat Penelitian.....	7
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>9</b>
2.1 Penelitian Terdahulu.....	9
2.2 Landasan Teori .....	11
2.3 Sejarah Kebijakan Perkebunan Karet di Indonesia .....	11
2.4 Konsep Daya Saing .....	15
2.5 Policy Analisis Matrix (PAM).....	16
2.5.1 Analisis Keuntungan.....	18
2.5.2 Efisiensi Finansial dan Efisiensi Ekonomi .....	18
2.5.3 Dampak Kebijakan Pemerintah .....	19
2.5.4 Keunggulan Komparatif .....	22
2.5.5 Keunggulan Kompetitif .....	23
2.5.6 Kebijakan Pemerintah Terhadap Input dan Output .....	24
2.6 Kerangka Pemikiran .....	24
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>27</b>
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian .....	27
3.2 Teknik Pengambilan Sampel.....	27
3.3 Metode Pengumpulan Data .....	29
3.3.1 Observasi .....	29
3.3.2 wawancara .....	30
3.3.3 Dokumentasi .....	30
3.3.4 Studi Pustaka.....	30
3.4 Perbandingan Harga Dengan Aksesibilitas Lokasi .....	31

<b>BAB IV GAMBARAN UMUM WILAYAH PENELITIAN.....</b>	<b>34</b>
4.1 Letak Geografis Kecamatan Rambah Hilir .....	34
4.1.2 Sarana dan Prasarana .....	36
4.1.3 Sosial Ekonomi .....	37
<b>BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>38</b>
5.1 Keragaman Petani Responden.....	38
5.1.1 Karakteristik Petani Responden.....	38
5.1.2 Usia Responden .....	38
5.1.3 Pendidikan Responden.....	39
5.1.4 Pengalaman Bertani Responden .....	39
5.1.5 Jumlah Tanggungan Petani.....	40
5.2 Analisis Daya Saing Komoditas Karet di Kecamatan Rambah Hilir .....	40
5.2.1 Keunggulan Komperatif .....	41
5.2.2 Keunggulan Kompetitif .....	42
5.2.3 Harga Privat (Harga Aktual).....	42
5.2.4 Harga Sosial (Harga Internasional).....	43
5.2.5 Harga Input Produksi Komoditas Karet di Kecamatan Rambah Hilir..	43
5.2.6 Input Biaya Produksi Komoditas Karet di Kecamatan Rambah Hilir ..	46
5.1.7 Daya Saing Komoditas Karet di Kecamatan Rambah Hilir .....	47
5.2 Analisis Keuntungan Komoditas Karet di Kecamatan Rambah Hilir .....	50
5.2.1 Private Profitability yaitu $D = A - (B+C)$ .....	51
5.2.2 Social Profitability yaitu $H = E - (F+G)$ .....	51
5.3 Analisis Keunggulan Komoditas Karet di Kecamatan Rambah Hilir .....	51
5.3.1 Private Cost Ratio yaitu PCR = $C/(A-B)$ .....	52
5.3.2 Domestic Resource Cost Ratio yaitu DRCR = $G/(E-F)$ .....	52
5.3.3 Hasil Analisis Keuntungan, Analisis Efisiensi Finansial dan Ekonomi	53
5.4 Dampak Kebijakan Pemerintah.....	54
5.4.1 Kebijakan Output.....	55
5.4.2 Kebijakan Input .....	56
5.4.3 Kebijakan Input dan Output.....	58
5.4.4 Hasil Kebijakan Input, Output dan Kebijakan Input – Output .....	60
<b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>63</b>
6.1 Kesimpulan.....	63
6.2 Saran .....	63
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>65</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>119</b>
<b>RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>xii</b>

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1.	Sub Sektor Penyumbang PDB Terbesar Indonesia 2018.	1
Tabel 2.	Luas Areal Perkebunan Karet Riau Tahun 2017.....	3
Tabel 3.	Data Jumlah Petani dan Luas Areal Menurut Jenis Tanaman di Kabupaten Rokan Hulu 2014.....	4
Tabel 4.	Luas Area Karet Perkecamatan di Kabupaten Rokan Hulu Tahun 2017.....	5
Tabel 5.	Matrix Analisis Kebijakan ( <i>Policy Analysis Matrix</i> ).....	17
Tabel 6.	Data Anggota Kelompok Tani Komoditas Karet di Desa Rambah Hilir Tahun 2019.....	28
Tabel 7.	Data Anggota Kelompok Tani Komoditas Karet di Desa Serombou Indah Tahun 2019.....	29
Tabel 8.	Kepadatan Penduduk Menurut Desa/Kelurahan di Kecamatan Rambah Hilir.....	35
Tabel 9.	Sarana dan Prasarana Pendidikan dan Sosial di Kecamatan Rambah Hilir.....	36
Tabel 10.	Mata Pencaharian Penduduk Kecamatan Rambah Hilir Tahun 2018.....	37
Tabel 11.	Komposisi dan Jumlah Responden Penelitian Berdasarkan Umur.....	38
Tabel 12.	Tingkat Pendidikan Responden.....	39
Tabel 13.	Usia Pengalaman Bertani Responden.....	40
Tabel 14.	Jumlah Petani Berdasarkan Tanggungan Keluarga.....	40
Tabel 15.	Input Produksi Komoditas Karet.....	44
Tabel 16.	Upah Tenaga Kerja Luar Keluarga.....	46
Tabel 17.	Biaya Input Produksi Petani Komoditas Karet di Kecamatan Rambah Hilir.....	47
Tabel 18.	Faktor Domestik Dengan <i>Privat Price</i> (Harga Privat)....	48
Tabel 19.	Input Tradable Dengan <i>Privat Price</i> (Harga Privat).....	48
Tabel 20.	Faktor Domestik Dengan <i>Social Price</i> (Harga Sosial)....	49
Tabel 21.	Input Tradable Dengan <i>Social Price</i> (Harga Sosial).....	49

Tabel 22.	Hasil <i>Policy Analysis Matrix</i> (PAM).....	50
Tabel 23.	Analisis Keuntungan Komoditas Karet di Kecamatan Rambah Hilir.....	50
Tabel 24.	Nilai Analisis Keunggulan Kompetitif dan Keunggulan Komparatif Komoditas Karet di Kecamatan Rambah Hilir.....	52
Tabel 25.	Nilai Dampak Kebijakan Pemerintah Terhadap Komoditas Karet di Kecamatan Rambah Hilir.....	54

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1.	Kerangka Pemikiran Analisis Perhitungan Biaya Sumberdaya Domestik Komoditi Karet.....	26
-----------	---	----

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1.	Kuisioner.....	71
Lampiran 2.	Identitas Responden.....	75
Lampiran 3.	Data Input Penggunaan Bibit Komoditas Karet Petani Perhektar.....	78
Lampiran 4.	Luas Lahan, Panen Jumlah Produksi, Harga Jual Karet dan Jumlah Penerimaan Dalam (Satu Musim).....	80
Lampiran 5.	Data Biaya Penyusutan Peralatan Pada Karet (Perpetani/Satu Musim).....	83
Lampiran 6.	Data Umur Ekonomis Penggunaan Peralatan Komoditas Karet (Perpetani/Permusim).....	87
Lampiran 7.	Data Jumlah Penggunaan Input Produksi Pupuk Komoditas Karet (Perpetani/Permusim).....	89
Lampiran 8.	Data Biaya Penggunaan Input Pupuk Komoditas Karet Perpetani/Permusim).....	91
Lampiran 9.	Data Penggunaan Input Pupuk Pada Karet (Per Ha/Musim).....	94
Lampiran 10.	Data Luas Lahan, Jumlah Produksi dan Penggunaan Herbisida (Per Ha/ Satu Musim Tanam).....	96
Lampiran 11.	Data Penggunaan Input Herbisida Pada Karet (Per Ha/ Satu Musim Tanam).....	98
Lampiran 12.	Data Penggunaan Tenaga Kerja Pada Karet (Per Ha/Satu Musim Tanam).....	100
Lampiran 13.	Data Penggunaan Tenaga Kerja Pada Karet (Perpetani/Per Satu Musim).....	102
Lampiran 14.	Data Biaya Penggunaan Tenaga Kerja Pada Karet (Perpetani/Per Satu Musim).....	108
Lampiran 15.	Biaya Tanaman Komoditas Karet (Perpetani/ Persatu Musim).....	114
Lampiran 16.	Data Jumlah Penerimaan Biaya Produksi Petani	

	Komoditas Karet (Perpetani/Permusim Tanam).....	116
Lampiran 17.	Data Jumlah Biaya Produksi Petani Komoditas Karet Pada Harga Sosial.....	118
Lampiran 18.	Data Jumlah Biaya Penggunaan Pupuk Petani Komoditas Karet Pada Harga Sosial.....	118
Lampiran 19.	Data Jumlah Biaya Penggunaan Pertisida dan Alat Petani Komoditas Karet Pada Harga Sosial.....	118
Lampiran 20.	Data Jumlah Biaya Penggunaan Tenaga Kerja Petani Komoditas Karet Pada Harga Sosial.....	118
Lampiran 21	Peta Lokasi Penelitian.....	120
Lampiran 22.	Dokumentasi I.....	121
Lampiran 21	Dokumentasi II.....	122