

**SKRIPSI**

**PERAN GAPOKTAN MUSTIKA JAYA DALAM  
MENINGKATKAN PENDAPATAN PETANI KARET DI DESA  
PINANG SEBATANG KECAMATAN SIMPANG KATIS  
KABUPATEN BANGKA TENGAH**



**Oleh**

**ROSALINA  
2051211045**

**UNIVERSITAS BANGKA BELITUNG  
FAKULTAS PERTANIAN PERIKANAN DAN BIOLOGI  
JURUSAN AGRIBISNIS  
BALUNJUK  
2017**

**PERAN GAPOKTAN MUSTIKA JAYA DALAM  
MENINGKATKAN PENDAPATAN PETANI KARET DI DESA  
PINANG SEBATANG KECAMATAN SIMPANG KATIS  
KABUPATEN BANGKA TENGAH**

**Oleh**

**ROSALINA  
2051211045**

Skripsi

Sebagai Salah Satu Syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pertanian  
di Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian, Perikanan dan Biologi

**UNIVERSITAS BANGKA BELITUNG  
FAKULTAS PERTANIAN PERIKANAN DAN BIOLOGI  
JURUSAN AGRIBISNIS  
BALUNJUK  
2017**

## HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Dengan ini saya, Rosalina menyatakan bahwa skripsi yang saya tulis adalah hasil karya sendiri dan skripsi ini belum pernah diajukan sebagai pemenuhan untuk memperoleh gelar dan derajat kesarjanaan strata satu (S1) dari Universitas Bangka Belitung maupun Perguruan Tinggi Lainnya.

Semua informasi yang dimuat dalam skripsi ini berasal dari penulis lain, baik yang dipublikasikan maupun yang tidak dipublikasikan telah penulis cantumkan nama sumber penulisnya secara benar dan semua isi skripsi ini sepenuhnya menjadi tanggung jawab saya sebagai penulis.

Balunujuk, Maret 2017



Rosalina

## HALAMAN PENGESAHAN


Judul Skripsi : Peran GAPOKTAN Mustika Jaya dalam Meningkatkan Pendapatan Petani Karet di Desa Pinang Sebatang Kecamatan Simpang Katis Kabupaten Bangka Tengah


Nama : Rosalina

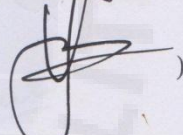
NIM : 2051211045


Skripsi ini telah dipertahankan dihadapan majelis penguji pada hari Kamis, tanggal 09 Maret 2017 dan telah diterima sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pertanian.

### Komisi Penguji

Ketua : Dr. Endang Bidayani, S.Pi., M.Si. (  )

Anggota 1 : Yulia, S.Pt., M.Si. (  )

Anggota 2 : Yudi Sapta Pranoto, S.P., M.Si. (  )

Anggota 3 : Dr. Fournita Agustina, S.P., M.Si. (  )

Balunijuk, Maret 2017

Mengetahui

Ketua Jurusan Agribisnis

Fakultas Pertanian Perikanan dan Biologi

Universitas Bangka Belitung



Dr. Fournita Agustina, S.P., M.Si

Tanggal Lulus :

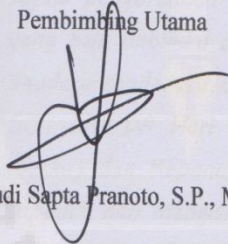


**PERAN GAPOKTAN MUSTIKA JAYA DALAM  
MENINGKATKAN PENDAPATAN PETANI KARET DI DESA  
PINANG SEBATANG KECAMATAN SIMPANG KATIS  
KABUPATEN BANGKA TENGAH**

**ROSALINA  
2051211045**

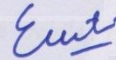
Telah diterima sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Sarjana Pertanian

Pembimbing Utama



Yudi Sapta Pranoto, S.P., M.Si

Pembimbing Pendamping



Dr. Fournita Agustina, S.P., M.Si

Balunijuk, Maret 2017

Dekan

Fakultas Pertanian, Perikanan dan Biologi

Universitas Bangka Belitung



Dr. Tri Lestari, S.P., M.Si

## HALAMAN PERSEMBAHAN

### Motto

***Sesuatu Hal Yang Akan Kau Sesali Adalah Jika Kau Menyerah  
Sebelum Kau Mencoba***

*Dalam setiap langkahku aku berusaha mewujudkan harapan-harapan yang kalian impikan diriku, meski belum semua itu kuraih insyaallah atas dukungan doa dan restu semua mimpi itu akan terwujud dimasa penuh kehangatan nanti. Untuk itu kupersembahkan ungkapan terimakasihku kepada yang tersayang:*

- ♥ *Ayahanda (Royani) dan Ibunda (Titi Mulyani) tercinta yang selalu memberikan doa dan dukungan dan kasih sayangnya sehingga ku dapat mewujudkan cita-citaku. Terimakasih kuucapkan dari hati yang terdalam sebagai tanda baktiku dan tanda syukurku atas segala pengorbanan dan restumu, semoga ini menjadi langkah awal yang baik untukku dan semua.*
- ♥ *Saudara-saudaraku tersayang Eka Ayu Safitri AM·Kep, Romita Sari S·T, BRIPDA Hari Akbar, Azka Fadila, Aufa Sabila, Fauzi (Abang Iparku) dan Keponakanku Azalea Khaliqa Putri yang telah memberi support dan mengisi setiap hari-hariku.*
- ♥ *Alm Kakek (Sukiman) dan Almrah Nenek (Rosana) yang selama masa hidup mereka banyak membimbing, mensupport dan selalu memberi petuah-petuah yang sampai saat ini masih selalu aku rindukan.*
- ♥ *Seluruh keluarga besarku tersayang yang telah membantu mendoakanku.*
- ♥ *Sahabat-sahabatku tersayang yang telah memberi support, masukan dan doanya serta membantu dalam pengambilan data.*
- ♥ *Teman-teman Agribisnis angkatan 2012 (Nurliah, Ayu Lestari, Sabrina, Agustin Mauliana, Isnaini, Urtika Sari, Suci Fujita, Jamilah, Misfitri Juriyah, Marsinta, Faras Fuji Astuti, Sundari, Ardila Kompa, Fedrian, Mardiono, Deranda, Putri Rizki Amalia,*

*Budianto, Adil, Agus Murtiana, Al Januariska Anggia, Andreas Maulana, Annisa Maulidia, Dodi Guntari, Eka Abi Mayu, Elmi Rosdiana, Etika, Furwasih, Wirda Satyawati, Suraya, Yogi Pratama, Ishar Damiri, Rahmat Zulkarnain, Yonathan Hari Meiranda, Mirwanto, Meswan, M. Agus Setiawan, Noval Ozian, Nurbaya, dan Reza Niarsyah yang telah memberikan masukan, motivasi dan doanya yang luar biasa).*

- ♥ *Almamaterku tercinta, Universitas Bangka Belitung.*
- ♥ *Semua pihak yang belum disebutkan namanya yang telah membantuku selama perkuliahan dan penelitian ini.*



## ABSTRAK

**Rosalina.** Peran GAPOKTAN Mustika Jaya Dalam Meningkatkan Pendapatan Petani Karet di Desa Pinang Sebatang Kecamatan Simpang Katis Kabupaten Bangka Tengah. Dibimbing oleh **Yudi Sapta Pranoto, S.P., M.Si** dan **Dr. Fournita Agustina, S.P., M.Si**.

Penelitian ini bertujuan untuk (1) Mendeskripsikan peran GAPOKTAN Mustika Jaya dalam meningkatkan pendapatan petani karet di Desa Pinang Sebatang Kecamatan Simpang Katis Kabupaten Bangka Tengah. (2) Menganalisis pendapatan yang diterima petani yang menggunakan asam semut dan tawas sebagai penggumpal karet di Desa Pinang Sebatang Kecamatan Simpang Katis Kabupaten Bangka Tengah. (3) Menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi pendapatan petani karet di Desa Pinang Sebatang Kecamatan Simpang Katis Kabupaten Bangka Tengah.

Penelitian ini dilaksanakan pada bulan November 2015 hingga bulan Februari 2017 di Desa Pinang Sebatang Kecamatan Simpang Katis Kabupaten Bangka Tengah. Metode penelitian yang digunakan adalah studi kasus. Metode penarikan contoh menggunakan *nonproportional stratified random sampling* dilakukan kepada 30 petani yang dibagi menjadi 15 petani yang menggunakan asam semut sebagai penggumpal karet dan 15 petani yang menggunakan tawas sebagai penggumpal karet. Metode analisis yang digunakan adalah secara analisis deskriptif untuk mengetahui peran GAPOKTAN sedangkan metode analisis data yang digunakan adalah *independent sample t-test* dan analisis regresi linier berganda dengan variabel dummy.

Hasil penelitian diperoleh kesimpulan bahwa (1) GAPOKTAN Mustika Jaya memiliki peran yang penting dalam meningkatkan pendapatan petani karet, sebagai fasilitator dan penampung dilihat dari fungsi GAPOKTAN yaitu unit usaha produksi, dan unit pemasaran sebesar 50 persen, unit sarana dan prasarana sebesar 73,33 persen, dan unit pengolahan hasil sebesar 100 persen. (2) Terdapat perbedaan pendapatan antara petani yang menggunakan asam semut dan tawas sebagai penggumpal karet pada GAPOKTAN Mustika Jaya. Dimana rata-rata pendapatan petani karet yang menggunakan asam semut yaitu Rp.22.159.466/tahun, sedangkan pendapatan petani karet yang menggunakan tawas sebagai penggumpal karet yaitu Rp. 15.264.960/tahun. (3) Variabel-variabel yang berpengaruh nyata terhadap pendapatan petani karet pada tingkat kepercayaan 95 persen yaitu variabel produksi karet ( $X_3$ ), biaya produksi ( $X_4$ ), dan penggumpal ( $D_1$ ). Sedangkan untuk variabel yang tidak berpengaruh nyata terhadap pendapatan petani karet pada tingkat kepercayaan 95 persen yaitu pengalaman usahatani ( $X_1$ ), pendidikan ( $X_2$ ) dan kemudahan mendapatkan penggumpal ( $D_2$ ).

**Kata Kunci:** Peran GAPOKTAN, Pendapatan, Petani Karet



## ABSTRACT

**Rosalina.** Role Gapoktan Mustika Jaya In Increasing Farmers Income in the Pinang sebatang Village Simpang Katis district, Bangka Tengah. Supervised by **Yudi Sapta Pranoto, S.P., M.Si and Dr. Fournita Agustina, S.P., M.Si.**

This study aims to (1) Describe the role Gapoktan Mustika Jaya in increasing the income of farmers in the Pinang sebatang Village Simpang Katis district, Bangka Tengah(2) to analyze the income received by farmers who use formic acid and alum as a coagulant stick of in the Pinang Sebatang Village Simpang Katis district, Bangka Tengah. (3) to analyze the factors that affect the income in the Pinang Sebatang Village Simpang Katis district, Bangka Tengah.

This research was conducted in November 2015 until February 2017 in the research method used was a case study. Nonproportional sampling method using stratified random sampling to 30 farmers who were divided into 15 farmers using formic acid as a coagulant rubber and 15 farmers using alum as a coagulant rubber. The analytical method used is descriptive analysis is to determine the role Gapoktan while the data analysis method used is the independent sample t-test and multiple linear regression analysis with dummy variables.

The results showed that (1) Gapoktan Mustika Jaya has an important role in increasing the income of farmers of rubber, as a facilitator and reservoir views from the functions Gapoktan is a business unit of production and marketing units by 50 percent, unit facilities and infrastructure amounted to 73,33 percent, and a processing unit with up to 100 percent. (2) There is a difference between the income of farmers using formic acid and alum as a coagulant rubber on Gapoktan Mustika Jaya. Where the average income of the rubber farmers who use formic acid is Rp.22.159.466 / year, while revenues rubber farmers who use alum as a coagulant rubber Rp. 15.264.960 / year. (3) The variables that significantly affect the income of rubber farmers at 95 percent confidence level that the rubber production variable (X3), the cost of production (X4), and clotting (D1). As for variables that do not significantly affect the income of rubber farmers at 95 percent confidence level that the experience of farming (X1), education (X2) and the ease of getting a coagulant (D2).

**Key Words:** Role GAPOKTAN, Income, Farmers Rubber

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas Rahmat dan Hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan lancar. Adapun Judul dalam penelitian ini adalah **“Peran GAPOKTAN Mustika Jaya Dalam Meningkatkan Pendapatan Petani Karet di Desa Pinang Sebatang Kecamatan Simpang Katis Kabupaten Bangka Tengah”**. Penelitian ini telah dilaksanakan pada November 2015 sampai Maret 2017.

Ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini sehingga dapat diselesaikan dengan baik. Ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada :

1. Bapak Yudi Sapta Pranoto, S.P., M.Si selaku dosen pembimbing utama yang telah meluangkan banyak waktu untuk memberikan bimbingan, saran, dan pengarahan kepada penulis.
2. Ibu Dr. Fournita Agustina, S.P., M.Si selaku dosen pembimbing pendamping dalam penelitian ini sekaligus Ketua Jurusan Agribisnis yang telah meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, saran dan pengarahan kepada penulis.
3. Ibu Dr. Endang Bidayani, S.Pi.,M.Si selaku dosen pembahas dalam penelitian ini.
4. Ibu Yulia, S.Pt.,M.Si selaku dosen pembahas dalam penelitian ini.
5. Seluruh Dosen dan Staf Akademik Fakultas Pertanian Perikanan dan Biologi Universitas Bangka Belitung, terutama pada Jurusan Agribisnis yang telah membantu.
6. Anggota GAPOKTAN Mustika Jaya di Desa Pinang Sebatang yang telah bersedia membantu dan bersedia menjadi responden serta memberikan informasi yang berkaitan dengan penelitian ini.
7. Keluarga yang selalu mendukung dan memberikan masukan dan semangat dalam menyelesaikan skripsi ini.
8. Teman-teman seperjuangan yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu dan memberikan semangat kepada penulis.

Penulis menyadari bahwa skripsi yang dibuat ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu kritik dan saran yang bersifat membangun atau inovasi untuk perbaikan dimasa mendatang sangat perlu diberikan kepada penulis. Akhir kata, penulis berharap semoga skripsi ini dapat diterima dan bermanfaat bagi kehidupan kita sehari-hari. Amin.

Balunujuk, Maret 2017

Rosalina



## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
HALAMAN JUDUL	
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	
HALAMAN PENGESAHAN	
HALAMAN PERSEMBAHAN	
ABSTRAK	
ABSTRACT	
KATA PENGANTAR .....	i
DAFTAR ISI .....	iii
DAFTAR TABEL .....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	vii
DAFTAR LAMPIRAN .....	viii
I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	5
C. Tujuan Penelitian .....	5
D. Kegunaan Penelitian .....	6
II. TINJAUAN PUSTAKA .....	7
A. Landasan Teori .....	7
1. Tinjauan Umum Karet .....	7
2. Teori GAPOKTAN .....	11
3. Teori Pendapatan .....	16
4. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pendapatan Petani Karet .....	17
B. Penelitian Terdahulu .....	19
C. Kerangka Pemikiran .....	25
D. Definisi Operasional .....	26
E. Hipotesis .....	28
III. METODOLOGI PENELITIAN .....	29
A. Tempat dan Waktu Penelitian .....	29



B. Metode Penelitian.....	29
C. Metode Penarikan Contoh.....	29
D. Metode Pengumpulan Data.....	30
E. Metode Pengolahan dan Analisis Data.....	31
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	36
A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	36
1. Lokasi dan Batas Wilayah Administrasi.....	36
2. Keadaan Penduduk dan Mata Pencaharian.....	37
3. Sarana dan Prasarana.....	39
B. Profil Gabungan Kelompok Tani (GAPOKTAN) Mustika Jaya.....	40
1. Sejarah Pembentukan GAPOKTAN Mustika Jaya.....	40
2. Tujuan.....	43
3. Visi dan Misi.....	43
4. Struktur Organisasi GAPOKTAN Mustika Jaya.....	44
5. Jenis Usaha GAPOKTAN Mustika Jaya.....	47
C. Identitas Responden.....	49
1. Umur Responden.....	49
2. Tingkat Pendidikan.....	50
3. Tingkat Pengalaman.....	51
D. Peran GAPOKTAN Mustika Jaya dalam Meningkatkan Pendapatan Petani Karet.....	53
E. Kendala-Kendala yang Dihadapi GAPOKTAN Mustika Jaya.....	56
F. Analisis Perbedaan Pendapatan Pendapatan Petani Karet.....	57
1. Uji t untuk Dua Sampel Bebas ( <i>Independent Sample t-test</i> ).....	57
G. Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Keputusan Petani Karet Dalam Menggunakan Penggumpal di GAPOKTAN Mustika Jaya Desa Pinang Sebatang.....	59
1. Uji Asumsi Klasik.....	60
2. Koefisien Determinasi ( $R^2$ ).....	61
3. Uji F.....	62
4. Uji T.....	62

V. SIMPULAN DAN SARAN.....	66
A. Simpulan.....	67
B. Saran.....	67
DAFTAR PUSTAKA.....	69
LAMPIRAN.....	73



## DAFTAR TABEL

	<b>Halaman</b>
Tabel 1. Jumlah GAPOKTAN Menurut Wilayah di Kabupaten Bangka Tengah Tahun 2011-2014.....	2
Tabel 2. Luas dan Produksi Karet di Desa Pinang Sebatang Kecamatan Simpang Katis, Tahun 2011-2014.....	3
Tabel 3. Penelitian Terdahulu.....	19
Tabel 4. Perbatasan Wilayah Administrasi Desa Pinang Sebatang Tahun 2015.....	36
Tabel 5. Penggunaan Lahan di Desa Pinang Sebatang Tahun 2015.....	37
Tabel 6. Penggunaan Lahan Perkebunan di Desa Pinang Sebatang Tahun 2015.....	37
Tabel 7. Jumlah Penduduk Desa Pinang Sebatang Berdasarkan Jenis Kelamin Tahun 2015.....	38
Tabel 8. Jumlah Penduduk Desa Pinang Sebatang Berdasarkan Jenis Mata Pencaharian Tahun 2015.....	38
Tabel 9. Tingkat Umur Responden Petani Karet di Desa Pinang Sebatang Tahun 2016.....	50
Tabel 10. Tingkat Pendidikan Responden Petani Karet di Desa Pinang Sebatang Tahun 2016.....	50
Tabel 11. Tingkat Pengalaman Usahatani Karet Anggota GAPOKTAN Mustika Jaya di Desa Pinang Sebatang Tahun 2016.....	51
Tabel 12. Tingkat Pengalaman Menjadi Anggota GAPOKTAN Mustika Jaya di Desa Pinang Sebatang Tahun 2016.....	52
Tabel 13. Peran GAPOKTAN Mustika Jaya Dalam Meningkatkan Pendapatan Petani Karet Sebagai Fasilitator Tahun 2016.....	53
Tabel 14. Peran GAPOKTAN Mustika Jaya Dalam Meningkatkan Pendapatan Petani Karet Sebagai Penampung Tahun 2016.....	55
Tabel 15. <i>Tests of Normality</i> .....	57
Tabel 16. <i>Independent Samples Test</i> .....	58
Tabel 17. <i>Group Statistics</i> .....	58
Tabel 18. Uji T Regresi Linier Berganda.....	63

## DAFTAR GAMBAR

	<b>Halaman</b>
Gambar 1. Skema Kerangka Pemikiran Peran GAPOKTAN Mustika Jaya Dalam Meningkatkan Pendapatan Petani Karet di Desa Pinang Sebatang Kecamatan Simpang Katis Kabupaten Bangka Tengah.	25
Gambar 2. Struktur Organisasi GAPOKTAN Mustika Jaya.....	44
Gambar 3. Hasil Produksi Karet Anggota GAPOKTAN Mustika Jaya.....	48
Gambar 4. Aktivitas Jual Beli Karet di Gudang GAPOKTAN Mustika Jaya .....	49





## DAFTAR LAMPIRAN

	<b>Halaman</b>
Lampiran 1. Identitas Anggota GAPOKTAN Mustika Jaya Tahun 2016 .....	74
Lampiran 2. Biaya Variabel Usahatani Karet Anggota GAPOKTAN Mustika Jaya Tahun 2016 .....	75
Lampiran 3. Biaya Tetap Usahatani Karet Anggota GAPOKTAN Mustika Jaya Tahun 2016 .....	77
Lampiran 4. Penerimaan Usahatani Karet Anggota GAPOKTAN Mustika Jaya Tahun 2016 .....	82
Lampiran 5. Pendapatan Usahatani Karet Anggota GAPOKTAN Mustika Jaya yang Menggunakan Asam Semut Tahun 2016 .....	83
Lampiran 6. Pendapatan Usahatani Karet Anggota GAPOKTAN Mustika Jaya yang Menggunakan Tawas Tahun 2016 .....	84
Lampiran 7. Hasil Uji Analisis Statistik <i>Independent Sample T Test</i> Pada Perbedaan Pendapatan Petani Karet yang Menggunakan Asam Semut dan Tawas Sebagai Penggumpal Karet .....	85
Lampiran 8. Hasil Uji Regresi Linier Berganda .....	87