

SKRIPSI

**ANALISIS KELAYAKAN USAHATANI KARET
DI DESA KEMUJA KECAMATAN MENDO BARAT
KABUPATEN BANGKA**



Oleh

**URTIKA SARI
2051211055**

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

**ANALISIS KELAYAKAN USAHATANI KARET
DI DESA KEMUJA KECAMATAN MENDO BARAT
KABUPATEN BANGKA**

Oleh

**URTIKA SARI
2051211055**

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
BALUNIJUK
2017**

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Dengan ini saya, Urtika Sari 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 tanggungjawab saya sebagai penulis.

Balunijuk, Januari 2017



Urtika Sari

HALAMAN PENGESAHAN

Judul Skripsi : Analisis Kelayakan Usahatani Karet di Desa Kemuja
Kecamatan Mendo Barat Kabupaten Bangka

Nama : Urtika Sari

NIM : 2051211055

Skripsi ini telah dipertahankan dihadapan majelis penguji pada hari Rabu, tanggal 11 Januari 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, Januari 2017

Mengetahui

Ketua Jurusan Agribisnis
Fakultas Pertanian Perikanan dan Biologi
Universitas Bangka Belitung




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

Tanggal Lulus :

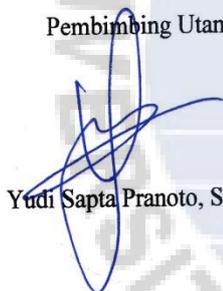
**ANALISIS KELAYAKAN USAHATANI KARET
DI DESA KEMUJA KECAMATAN MENDO BARAT
KABUPATEN BANGKA**

**URTIKA SARI
2051211055**

Telah diterima sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Pertanian

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping


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


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

Balunujuk, Januari 2017

Dekan
Fakultas Pertanian, Perikanan dan Biologi
Universitas Bangka Belitung


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

ABSTRAK

Urtika Sari. Analisis Kelayakan Usahatani Karet di Desa Kemuja Kecamatan Mendo Barat Kabupaten Bangka. Dibimbing oleh **Yudi Sapta Pranoto, S.P., M.Si** dan **Dr. Fournita Agustina, S.P., M.Si.**

Penelitian ini bertujuan untuk (1) Mendeskripsikan penerapan *Good Agricultural Practices* (GAP) pada usahatani karet di Desa Kemuja Kecamatan Mendo Barat Kabupaten Bangka. (2) Menghitung kelayakan dan kebutuhan modal pada usahatani karet di Desa Kemuja Kecamatan Mendo Barat Kabupaten Bangka. (3) Mendeskripsikan model pembiayaan yang diinginkan petani karet di Desa Kemuja Kecamatan Mendo Barat Kabupaten Bangka.

Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Oktober 2015 hingga bulan Januari 2017 di Desa Kemuja Kecamatan Mendo Barat Kabupaten Bangka. Metode penelitian yang digunakan adalah survey. Metode penarikan contoh menggunakan *Kuota Sampling* dilakukan pada 30 petani. Metode analisis yang digunakan adalah secara kualitatif untuk menganalisis kelayakan dari aspek nonfinansial seperti aspek teknis, manajemen, social, ekonomi, lingkungan dan pasar. Sedangkan metode kuantitatif untuk menganalisis kelayakan dari aspek finansial berdasarkan kriteria investasi (NPV, IRR, Net B/C dan PP).

Hasil penelitian diperoleh kesimpulan bahwa (1) Penerapan *Good Agricultural Practices* (GAP) pada usahatani karet di Desa Kemuja Kecamatan Mendo Barat Kabupaten Bangka belum maksimal dilakukan dengan baik yaitu sebesar 33 persen. (2) Usahatani karet yang dilakukan petani di Desa Kemuja layak untuk dilaksanakan. Akan tetapi, dari aspek lingkungan usahatani karet menimbulkan dampak negatif pada pasca panen berupa bau karet. Besarnya kebutuhan modal yang diperlukan pada biaya investasi dan biaya operasional sebesar Rp 38.421.000. (3) Model pembiayaan yang diinginkan petani karet di Desa Kemuja yaitu petani yang sudah tergabung dalam anggota kelompok tani dan membentuk suatu koperasi sebagai jaminan bagi lembaga pembiayaan. Adanya pembinaan dari dinas terkait bagi koperasi dan anggota kelompok tani supaya koperasi terus berkembang dan akan mempermudah petani dalam meminjam modal pada lembaga pembiayaan.

Kata Kunci : Kelayakan, usahatani, karet

ABSTRACT

Urtika Sari. Feasibility Analysis on Rural Farming Rubber in the village of Kemuja, district of Mendo Barat, contries of Bangka. Supervised by **Yudi Sapta Pranoto, S.P., M.Si** and **Dr. Fournita Agustina, S.P., M.Sc.**

This study aims to (1) Describe the application of Good Agricultural Practices (GAP) in rubber farming in the village of Kemuja, district of Mendo Barat, contries of Bangka. (2) Calculated feasibility and capital requirements on rubber farming in the village of Kemuja, district of Mendo Barat, contries of Bangka. (3) Describe the desired financing model rubber in the village of Kemuja, district of Mendo Barat, contries of Bangka.

This research was conducted in October 2015 until January 2017 in the village of Kemuja, district of Mendo Barat, contries of Bangka. The research method used was a survey. Quota sampling method using sampling was conducted at 30 farmers. The analytical method used is qualitative to analyze the feasibility of non-financial aspects such as technical aspects, management, social, economic, environmental and market. While quantitative methods to analyze the feasibility of financial aspect based on the criteria of investment (NPV, IRR, Net B/C and PP).

In conclusion, that (1) The application of Good Agricultural Practices (GAP) in rubber farming in the village of Kemuja, district of Mendo Barat, contries of Bangka has not done well, namely a maximum of 33 percent. (2) rubber farming by the farmers in the village of Kemuja feasible. However, from the aspect of rubber farming environment had a negative impact on the post-harvest of rubber smell. The amount of capital required needs in investment and operational cost of 38.421 million rupiah. (3) The model of financing desired rubber farmers in the village of peasant farmers Kemuja which are already incorporated in the farmer group members and form a cooperative as a guarantee for financial institutions. Their guidance from the relevant agencies for the cooperative and members of farmer groups that the cooperative continues to grow and will facilitate farmers to borrow money from financial institutions.

Key Word: Feasibility, Farming, Rubber

KATA PENGANTAR

Syukur Alhamdulillah, segala puji bagi Allah yang telah melimpahkan Rahmat dan Hidayah-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini dengan judul **“Analisis Kelayakan Usahatani Karet di Desa Kemuja Kecamatan Mendo Barat Kabupaten Bangka”**. Shalawat serta salam senantiasa tercurahkan kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW, beserta keluarga, sahabat dan para pengikutnya sampai akhir zaman.

Ucapan terimakasih penulis sampaikan kepada semua pihak yang telah membantu dalam kelancaran pelaksanaan penelitian ini mulai dari perencanaan proposal penelitian hingga skripsi. Ucapan terimakasih penulis sampaikan kepada:

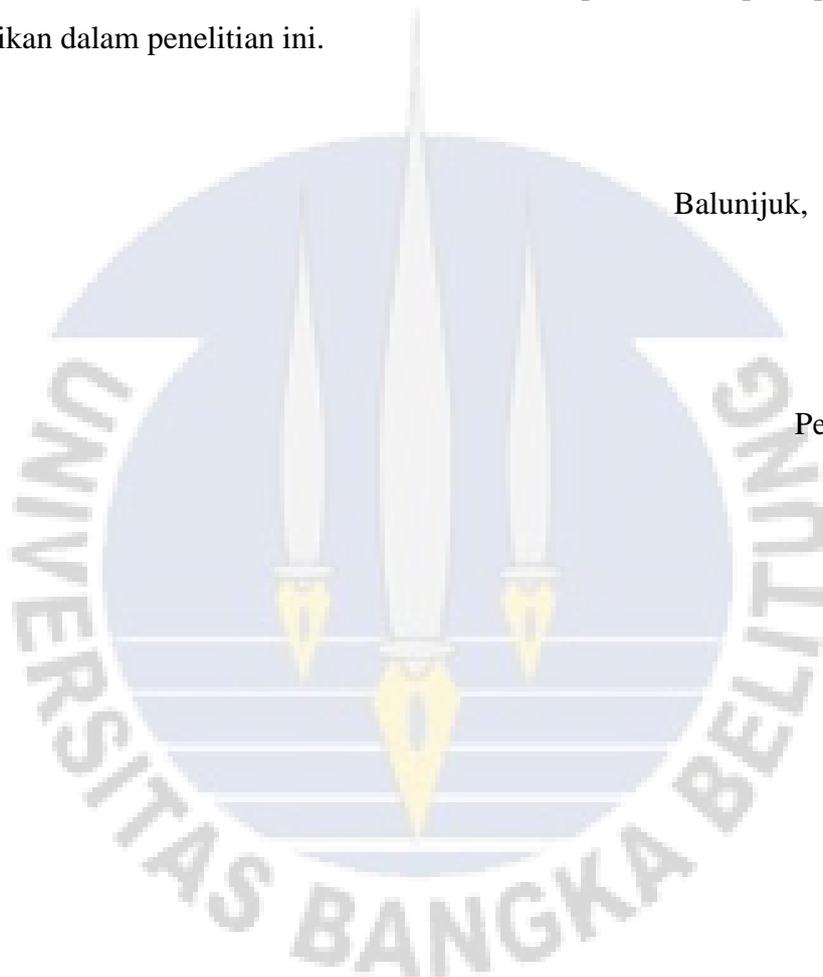
1. Bapak Yudi Sapta Pranoto, S.P., M.Si selaku dosen pembimbing utama yang telah membantu untuk memberikan bimbingan, masukan dan pengarahan kepada penulis.
2. Ibu Dr. Fournita Agustina, S.P., M.Si selaku dosen pembimbing pendamping dan Ketua Jurusan Agribisnis yang telah memberikan bimbingan, masukan dan pengarahan kepada penulis.
3. Ibu Dr. Endang Bidayani, S.P., 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. Semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian skripsi dan memberikan dukungan kepada penulis.
7. Pemerintah daerah dari dinas ataupun lembaga lain yang terkait yang telah memberikan informasi yang berkaitan dengan penelitian.
8. Petani karet di Desa Kemuja yang telah bersedia menjadi responden dan memberikan informasi dalam penelitian ini.
9. Keluarga yang selalu mendukung dan memberikan masukan dan semangat dalam menyelesaikan penelitian.

10. Teman-teman seperjuangan yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu dan memberikan semangat kepada penulis.

Demikian ucapan terimakasih penulis ucapkan kepada semua pihak yang telah membantu. Penulis mengharapkan penelitian ini bias bermanfaat bagi orang banyak. Jika terdapat kesalahan dalam penulisan atau kata-kata yang kurang berkenan mohon dimaafkan. Masukan dari semua pihak diharapkan penulis untuk perbaikan dalam penelitian ini.

Balunujuk, Januari 2017

Penulis



DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Kegunaan Penelitian	4
II. TINJAUAN PUSTAKA	5
A. Landasan Teori	5
1. Deskripsi Tanaman Karet	5
2. Teknis Budidaya Karet/ <i>Good Agricultural Practices</i> (GAP)	5
3. Teori Usahatani	11
4. Teori Produksi dan Faktor Produksi	12
5. Teori Biaya Produksi	14
6. Teori Sumber Pembiayaan	15
7. Teori Penerimaan dan Pendapatan	18
8. Studi Kelayakan	19
B. Penelitian Terdahulu	21
C. Kerangka Pemikiran	26
D. Definisi Operasional	27
III. METODOLOGI PENELITIAN	30
A. Tempat dan Waktu Penelitian	30
B. Metode Penelitian	30
C. Metode Penarikan Contoh	30
D. Metode Pengumpulan Data	31

E. Metode Pengolahan dan Analisis Data	31
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	36
A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian	36
1. Letak wilayah dan Letak Administrasi	36
2. Keadaan Penduduk dan Mata Pencaharian	36
3. Sarana dan Prasarana	38
B. Identitas Responden	40
1. Usia Responden	40
2. Tingkat Pendidikan Responden	41
3. Pengalaman Usahatani Karet	42
4. Jumlah Tanggungan	43
C. Penerapan <i>Good Agricultural Practices</i> (GAP) pada Usahatani Karet..	43
D. Analisis Kelayakan Usahatani Karet yang dilakukan Petani di Desa Kemuja	51
1. Aspek Teknis	51
2. Aspek Manajemen	52
3. Aspek Sosial	54
4. Aspek ekonomi	54
5. Aspek Lingkungan	54
6. Aspek Pasar	55
7. Asumsi yang digunakan dalam penelitian	60
8. Arus Pengeluaran (<i>Outflow</i>)	61
9. Arus Penerimaan (<i>Inflow</i>)	64
10. Analisis Laba Rugi	64
11. Analisis Kelayakan Investasi	65
C. Model Pembiayaan	67
V. SIMPULAN DAN SARAN	71
A. SIMPULAN	70
B. SARAN	70
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Luas Panen, Produksi dan Produktivitas Karet di Bangka Belitung Tahun 2014.....	1
Tabel 2. Luas Panen, Produksi dan Produktivitas Karet di Kabupaten Bangka Tahun 2012 - 2014	2
Tabel 3. Penelitian Terdahulu.....	22
Tabel 4. Jumlah Penduduk di Desa Kemuja berdasarkan Umur dan Jenis Kelamin dari Tahun 2010 – 2014	37
Tabel 5. Mata Pencaharian Penduduk di Desa Kemuja Tahun 2014.....	37
Tabel 6. Identitas Responden berdasarkan Tingkat Usia Di Desa Kemuja Tahun 2016	41
Tabel 7. Identitas Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan di Desa Kemuja Tahun 2016.....	42
Tabel 8. Identitas Responden Berdasarkan Pengalaman Usahatani di Desa Kemuja Tahun 2016	42
Tabel 9. Identitas Responden Berdasarkan Jumlah Tanggungan di Desa Kemuja.....	43
Tabel 10. Teknis Budidaya Karet berdasarkan Standar <i>Good Agricultural Practices</i> (GAP) dan yang dilakukan Petani di Desa Kemuja Tahun 2016	44
Tabel 11. Perkembangan Ketersediaan Karet di Indonesia dari Tahun 2012 – 2014	55
Tabel 12. Kontribusi Provinsi Sentra Produksi Karet di Indonesia Rata-rata Tahun 2010- 2014.....	56
Tabel 13. Luas Areal dan Produksi Karet di Bangka Belitung Tahun 2015..	57
Tabel 14. Proyeksi Permintaan Karet di Indonesia Tahun 2015 – 2019	57
Tabel 15. Biaya Investasi pada Usahatani Karet yang dilakukan Petani di Desa Kemuja untuk lahan 1 hektar Tahun 2016.....	61
Tabel 16. Biaya Bibit, Pupuk, Fungisida, Herbisida dan Bahan Penggumpal pada Usahatani Karet yang dilakukan Petani di Desa Kemuja dari Tahun ke 0 – 25 untuk lahan 1 hektar tahun 2016.....	62
Tabel 17. Rata-rata Biaya Tenaga Kerja pada Usahatani Karet yang dilakukan Petani di Desa Kemuja dari Tahun ke- 0 - 25 untuk lahan 1 hektar Tahun 2016.....	63

Tabel 18. Biaya Penyusutan pada Usahatani Karet yang dilakukan Petani di Desa Kemuja dari tahun ke 0 – 25 untuk lahan 1 hektar Tahun 2016.....	64
Tabel 19. Nilai Hasil Kelayakan Investasi yang didapatkan dari perhitungan <i>Cashflow</i> pada Usahatani Karet di Desa Kemuja untuk Lahan 1 Hektar Tahun 2016.....	65
Tabel 20. Sumber Pembiayaan pada Usahatani Karet di Desa Kemuja Tahun 2016.....	67



DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Skema Kerangka Pemikiran Analisis Kelayakan Usahatani Karet berdasarkan <i>Good Agricultural Practices</i> (GAP) dalam Upaya Peningkatan Pendapatan Petani di Desa Kemuja.....	26
Gambar 2. Saluran Pemasaran Karet di Desa Kemuja.....	59
Gambar 3. Model Pembiayaan pada Budidaya Karet di Desa Kemuja.....	68



DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Identitas Responden Karet di Desa Kemuja Tahun 2016.....	71
Lampiran 2. Kegiatan Budidaya pada Usahatani Karet di Desa Kemuja Tahun 2016	72
Lampiran 3. Rata-rata Peralatan Pertanian yan digunakan pada Usahatani Karet di Desa Kemuja Tahun 2016.....	73
Lampiran 4. Rata-rata Penerimaan pada Usahatani Karet di Desa Kemuja Tahun 2016.....	74
Lampiran 5.1. Biaya Investasi pada Usahatani Karet di Desa Kemuja Tahun 2016	75
Lampiran 5.2. Biaya Penyusutan pada Usahatani Karet di Desa Kemuja Tahun 2016	75
Lampiran 6. Biaya Operasional pada Usahatani Karet di Desa Kemuja Tahun 2016	76
Lampiran 7. Laporan Laba Rugi pada Usahatani Karet di Desa Kemuja Tahun 2016.....	78
Lampiran 8. <i>Cashflow</i> pada Usahatani Karet di Desa Kemuja dengan Discount Rate 12 Persen Tahun 2016.....	80
Lampiran 9. Penggunaan Biaya dan Hasil Analisa Kelayakan dalam Penelitian Anwar (2006) dengan <i>Discount Rate</i> 14 Persen	82

