

SKRIPSI

TRANSFORMASI USAHA DARI SEKTOR PERTAMBANGAN KE SEKTOR PERTANIAN DI DESA RANGGI ASAM KECAMATAN JEBUS KABUPATEN BANGKA BARAT



Oleh
ANDRIANO
2051111017

**UNIVERSITAS BANGKA BELITUNG
FAKULTAS PERTANIAN PERIKANAN DAN BIOLOGI
PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
BALUNIJUK
2015**

**TRANSFORMASI USAHA DARI SEKTOR PERTAMBANGAN
KE SEKTOR PERTANIAN DI DESA RANGGI ASAM
KECAMATAN JEBUS KABUPATEN
BANGKA BARAT**

Oleh

**ANDRIANO
2051111017**

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
PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
BALUNIJUK
2015**

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Dengan ini saya, Andriano menyatakan bahwa skripsi yang saya tulis adalah hasil karya sendiri dan skripsi ini belum pernah diajukan sebagai pemenuhan untuk memperoleh gelar atau 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.

Balunijuk, September 2015



HALAMAN PENGESAHAN

Judul Skripsi : Transformasi Usaha dari Sektor Pertambangan Ke Sektor Pertanian di Desa Ranggi Asam Kecamatan Jebus Kabupaten Bangka Barat

Nama : Andriano

NIM : 2051111017

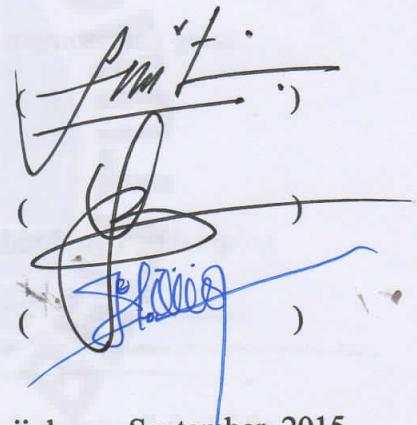
Skripsi ini, telah dipertahankan dihadapan majelis penguji pada hari Rabu, tanggal 02 bulan September 2015 dan telah diterima sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pertanian.

Komisi Penguji

Ketua : Iwan Setiawan, S.P.,M.Si.

Anggota 1 : Yudi Sapta Pranoto, S.P.,M.Si.

Anggota 2 : Eni Karsiningsih, S.P.,M.Si.



Balunijuk, September 2015

Mengetahui

Ketua Program Studi Agribisnis
Fakultas Pertanian Perikanan dan Biologi
Universitas Bangka Belitung



Tanggal Lulus : 23 SEP 2015

**TRANSFORMASI USAHA DARI SEKTOR PERTAMBANGAN
KE SEKTOR PERTANIAN DI DESA RANGGI ASAM
KECAMATAN JEBUS KABUPATEN
BANGKA BARAT**

**ANDRIANO
2051111017**

Telah diterima sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Pertanian

Pembimbing Utama

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

Pembimbing Pendamping

Muntoro, S.P., M.Sc

Balunijuk, September 2015

Dekan

Fakultas Pertanian Perikanan dan Biologi

Universitas Bangka Belitung

Kartika, S.P., M.Si

HALAMAN PERSEMBAHAN

Moto

Segala sesuatu yang ingin kita raih harus dengan kerja keras dan do'a.

Persembahan

Alhamdulillahi Robbil Alamin

Dengan penuh rasa syukur saya ucapkan kepada-mu Ya Allah SWT dan shalawat kepada junjunganku nabi besar Muhammad SAW

Atas segalah rahmat dan karunia yang telah engkau berikan kepadaku dalam menyelsaikan skripsi ini.

Skripsi ini saya persembahkan Kepada :

- *Ayahanda, Ibunda dan kakak yang tercinta, yang telah mendidik, memberikan semangat, kasih sayang yang tiada henti dalam kehidupanku dan mendo'akan*
- *Kakakku dan Keponakanku Wima dan Wira, serta keluarga besarku terimakasih atas dukungan dan motivasi yang tiada henti kalian berikan.*
- *Guru-guru dan Dosen-dosenku yang telah berjasa dan ikhlas memberikan pengetahuan serta arahan kepadaku.*
- *Teman-teman Agribisnis angkatan pertama (2011), semoga kita selalu menjadi sahabat dan keluarga selamanya, dan semoga allah SWT meridho'i setiap langkah kita di dunia ini.*
- *Tidak lupa ku ucapkan terima kasih kepada Fakultas Pertanian, Perikanan, dan Biologi terutama Jurusan Agribisnis serta Almamater tercinta.*

ABSTRAK

Andriano, Transformasi Usaha dari Sektor Pertambangan Ke Sektor Pertanian di Desa Ranggi Asam Kecamatan Jebus Kabupaten Bangka Barat. Dibimbing oleh **Yudi Sapta Pranoto dan Muntoro**.

Tujuan dari penelitian ini adalah (1) mengetahui sektor manakah yang menjadi pilihan masyarakat di Desa Ranggi Asam pasca tambang inkonvensional, (2) menghitung berapa besar pendapatan yang diperoleh masyarakat dari pilihan komoditi yang diusahakan, (3) mengetahui faktor-faktor apa saja yang mempengaruhi pilihan alternatif kombinasi komoditi usahatani. Penelitian ini dilakukan di Desa Ranggi Asam Kecamatan Jebus Kabupaten Bangka Barat dan penelitian ini dilakukan bulan September 2014 sampai Agustus 2015.

Metode penelitian yang digunakan adalah survei. Metode penarikan contoh dilakukan secara acak sederhana (*simple random sampling*) dilakukan kepada 32 responden, serta metode analisis yang digunakan yaitu analisis statistik deskriptif dan analisis regresi binary logistik.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa (1) Pilihan masyarakat pasca tambang inkonvensional pada subsektor perkebunan yang terdiri dari komoditi lada, sawit dan karet, (2) Besarnya pendapatan petani dari usahatani lada putih pertahun sebesar Rp 47.431.608,00, sedangkan perbulannya sebesar Rp 3.952.634,00. Sementara itu pendapatan petani sawit per tahunnya sebesar Rp 19.800.286,00, sedangkan per bulannya, yaitu sebesar Rp 1.650.023,00. Untuk pendapatan petani karet per tahunnya sebesar Rp 9.433.164,00, dengan pendapatan per bulan sebesar Rp 786.097,00. Dan besarnya pendapatan usaha tambang inkonvensional per tahunnya sebesar Rp. 31.176.042,00 sedangkan per bulannya, yaitu sebesar Rp 2.598.003,00. (3) Variabel yang berpengaruh terhadap faktor-faktor apa saja yang mempengaruhi pilihan alternatif kombinasi komoditi usahatani, terdapat dua variabel yang mempengaruhi yaitu: pendapatan petani dan ketersediaan lahan.

Kata kunci, Transformasi Usaha, Pertambangan Inkonvensional, Pertanian

ABSTRACT

Andriano. Transformation of Enterprise from Mining Sector to Agriculture in Ranggi Asam Village, Jebus District, West Bangka. Guided by **Yudi sapta parnoto** and **Muntoro**.

The purpose of this study is to (1) establish which sector of economy chosen by the society of Ranggi Asam Village post unconventional mining, (2) calculate the size of the people's income that comes from the commodity they sell (3) establish the factors affecting the alternative combinations of agricultural commodities. This research is conducted in Ranggi Asam Village, Jebus District, West Bangka from September 2014 through August 2015.

The research method used in this study is survey. The sampling method is simple random sampling, which was done to 32 respondents, and the analysis method used is descriptive statistics analysis and logistic binary regression analysis.

The results shows that (1) the post unconventional mining community chooses the subsector of agriculture, which consists of white pepper, oil palm, and rubber, (2) the size of the white pepper farmer's yearly income is Rp 47.431.608, meaning that their monthly income is around Rp 3.952.634. The size of oil palm farmer's yearly income is Rp 19.800.286, meaning that their mountly income is Rp 1.650.023. The size of rubber farmer's yearly income is Rp 9.433.164, meaning that their mounthly income is Rp 786.097. On the other hand, the size of rubber farmer's yearly income is Rp 31.176.042, which means that their monthly income is Rp 2.598.003. (3) the variables affecting the alternative combinations of agricultural commodities are : farmer's income and the availability of land.

Keywords : Transformation of Enterprise, Unconventional Mining, Farming

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT atas Rahmat dan Karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian ini dengan baik sesuai dengan yang diharapkan. Judul yang dipilih dalam penelitian ini adalah **“Transfomasi Usaha dari Sektor Pertambangan Ke Sektor Pertanian di Desa Ranggi Asam Kecamtan Jebus Kabupaten Bangka Barat”**.

Penulis ucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya serta dengan segala kerendahan hati kepada :

1. Ayah dan Ibu atas do'a dan kasih sayangnya sehingga menjadi motivasi bagi penulis.
2. Bapak Yudi Sapta Pranoto,S.P.,M.Si selaku dosen pembimbing utama dalam penelitian ini
3. Bapak Muntoro,S.P.,M.Sc selaku dosen pembimbing pendamping dalam penelitian ini
4. Dosen-dosen di Jurusan Agribisnis yang telah memberikan bimbingan dan arahan selama penulis menjalani kuliah di Jurusan Agribisnis.
5. Teman-teman seperjuangan yang telah membantu dan memberi motivasi di Agribisnis angkatan 2011.
6. Semua pihak-pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan penelitian ini.

Saya berharap penelitian ini bisa bermanfaat bagi orang banyak, dan apabila ada kesalahan dalam penulisan atau kata-kata yang kurang berkenan mohon dimaafkan. Penulis berharap masukkan dari setiap pihak dalam perbaikan penelitian ini. Atas ucapan terima kasih

Balunijuk, September 2015

Penulis

DAFTAR ISI

	halaman
HALAMAN JUDUL	
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	
HALAMAN PENGESAHAN	
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	ii
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	6
C. Tujuan Penelitian	6
D. Kegunaan Penelitian	6
II. TINJAUAN PUSTAKA	8
A. Landasan Teori	8
1. Konsep Pertambangan	8
2. Konsep Transformasi Usaha	11
3. Konsep Lahan Pertanian	12
4. Konsep Harga	14
5. Konsep Produksi	15
6. Konsep Biaya Produksi	16
7. Konsepsi Penerimaan dan Pendapatan	19
B. Penelitian Terdahulu	22
C. Kerangka Pemikiran	23
D. Definisi Operasional	24
E. Hipotesis	26
III. METODELOGI PENELITIAN	27
A. Tempat dan Waktu Penelitian	27

B. Metode Penelitian	27
C. Metode Penarikan Contoh	27
D. Metode Pengumpulan Data	27
E. Metode Pengolahan Data dan Analisis	28
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	32
A. Keadaan Umum Daerah Penelitian	32
1. Luas dan Batas Wilayah Administrasi	32
2. Keadaan Topografis	32
3. Sarana dan Prasarana	33
4. Penduduk dan Mata Pencaharian	34
B. Identitas Responden	35
1. Usia Responden	36
2. Tingkat Pendidikan Responden	37
3. Pengalaman Usaha Tambang Inkonvensional dan Usahatani	38
C. Keadaan Umum Usaha Tambang Inkonvesional	40
D. Peralihan Usaha dari Sektor Pertambangan Ke Sektor Pertanian	43
1. Alasan Petani Untuk Beralih Ke Sektor Pertanian	43
2. Komoditi yang di Usahakan Pasca Tambang Inkonvensional	44
E. Analisa Usaha Tambang Inkonvensional dan Usahatani Lada, Sawit dan Karet	46
1. Analisa Usaha Tambang Inkonvensional.....	46
2. Analisa Usaha Usahatani Lada Putih, Sawit dan Karet	50
3. Perbandingan Pendapatan Usaha TI dengan Pendapatan Usahatani Lada, Sawit dan Karet	54
F. Faktor-Faktor Apa Saja yang Mempengaruhi Pilihan Alternatif Kombinasi Komoditi Usahatani	56
1. Uji Kelayakan Model	57
2. Uji Taraf Nyata	58

V. SIMPULAN DAN SARAN	63
A. Simpulan	63
B. Saran	63

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

	halaman
Tabel 1. Jumlah Produksi Biji Timah di Provinsi Bangka Belitung Tahun 2010-2013	3
Tabel 2. Jumlah Produksi Biji Timah di Kabupaten Bangka Belitung Tahun 2010-2013	4
Tabel 3. Luas dan Produksi Komoditi Pertanian di Kecamatan Jebus Tahun 2010-2013	4
Tabel 4. Batas Wilayah Administrasi Desa Ranggi Asam	32
Tabel 5. Jumlah Penduduk Desa Ranggi Asam Berdasarkan Umur dan Jenis Kelamin Tahun 2015	34
Tabel 6. Jumlah Penduduk Desa Ranggi Asam Berdasarkan Jenis Mata Pencarharian Tahun 2015	35
Tabel 7. Tingkat Usia Responden di Desa Ranggi Asam Tahun 2015	36
Tabel 8. Tingkat Pendidikan Responden di Desa Ranggi Asam Tahun 2015	37
Tabel 9. Pengalaman Usaha Tambang Inkonvensional di Desa Ranggi Asam Tahun 2015	39
Tabel 10. Pengalaman Usahatani Lada, Sawit dan Karet di Desa Ranggi Asam Tahun 2015	40
Tabel 11. Alasan Petani untuk Beralih Ke Sektor Pertanian di Desa Ranggi Asam Tahun 2015	43
Tabel 12. Rata-rata dan Persentase Komoditi Usahatani Di Desa Desa Ranggi Tahun 2015	45
Tabel 13. Biaya Tetap Rata-rata yang Dikeluarkan pengusaha TI di Desa Desa Ranggi Untuk Pengadaan Peralatan Dalam Satu Tahun Produksi Tahun 2015	47
Tabel 14. Biaya Variabel Rata-rata yang Dikeluarkan Pengusaha TI di Desa Desa Ranggi Dalam Satu Tahun Produksi Tahun 2015	48

Tabel 15. Total Biaya Produksi Rata-rata yang Dikeluarkan Pengusaha TI di Desa Desa Ranggi Dalam Satu Tahun Produksi Tahun 2015	48
Tabel 16. Penerimaan Rata-rata yang Diperoleh Pengusaha TI di Desa Desa Ranggi Dalam Satu Tahun Produksi Tahun 2015	49
Tabel 17. Pendapatan Rata-rata yang Diperoleh Pengusaha TI di Desa Ranggi Dalam Satu Tahun Produksi Tahun 2015	49
Tabel 18. Rata-rata Biaya Produksi Awal (Tahun ke 0) Usahatani Lada, Sawit dan Karet di Desa Desa Ranggi Tahun 2015	51
Tabel 19. Rata-rata Penerimaan dan Pendapatan yang diperoleh Petani di Desa Ranggi AsamTahun 2015	53
Tabel 20. Perbedaan Pendapatan Rata-rata Usaha TI dengan Usahatani Lada, sawit dan Karet di Desa Ranggi Asam Tahun 2015	55
Tabel 21. Uji Hosmer-Lemeshow	57
Tabel 22. Variabel Bebas yang Signifikan	58
Tabel 23. Uji Model Signifikan	61

DAFTAR GAMBAR

halaman

Gambar 1. Kerangka Pemikiran Transformasi Usaha dari Sektor Pertambangan Ke Sektor Pertanian di Desa Ranggi Asam Kecamatan Jebus Kabupaten Bangka Barat.....	23
Gambar 2. Proses Kegiatan Kerja TI dan Sakan Tempat Pemisahan Pasir dan Timah.....	41

DAFTAR LAMPIRAN

	halaman
Lampiran 1. Peta Lokasi Penelitian	67
Lampiran 2. Identitas Responden di Desa Ranggi Asam Kecamatan Jebus Kabupaten Bangka Barat	68
Lampiran 3. Rata-rata Biaya Tetap yang Dikeluarkan Oleh Pengusaha TI di Desa Ranggi Asam Untuk Pengadaan Peralatan Dalam Satu Tahun Produksi	69
Lampiran 4. Biaya Penyusutan yang Dikeluarkan Oleh Pengusaha TI di Desa Ranggi Asam Untuk Pengadaan Peralatan Dalam Satu Tahun Produksi	70
Lampiran 5. Rata-rata Biaya Variabel yang Dikeluarkan Oleh Pengusaha TI di Desa Ranggi Asam Dalam Satu Tahu Produksi	71
Lampiran 6. Rata-rata Pendapatan Usaha TI di Desa Ranggi Asam	72
Lampiran 7. Rata-rata Biaya Produksi Awal (Tahun ke-0) Usahatani Lada, Sawit dan karet di Desa di Desa Ranggi Asam Kecanatan Jebus Kabupaten Bangka Barat	73
Lampiran 8. Rata-rata Biaya Produksi, Penerimaan dan Pendapatan Usahatani Lada Putih di Desa Ranggi Asam Untuk Pengadaan Peralatan Dalam Satu Tahun Produksi	74
Lampiran 9. Rata-rata Biaya Produksi, Penerimaan dan Pendapatan Usahatani Sawit di Desa Ranggi Asam Untuk Pengadaan Peralatan Dalam Satu Tahun Produksi	75
Lampiran 10. Rata-rata Biaya Produksi, Penerimaan dan Pendapatan Usahatani Karet di Desa Ranggi Asam Untuk Pengadaan Peralatan Dalam Satu Tahun Produksi	77
Lampiran 11. Pengolahan Data Menggunakan SPSS di Desa Ranggi Asam Kecamatan Jebus Kabupaten Bangka Barat	79