

**ANALISIS KOMPARATIF PENDAPATAN USAHATANI PADI SAWAH  
SISTEM TABELA DAN SISTEM TAPIN DI DESA PEBUAR  
KECAMATAN JEBUS KABUPATEN BANGKA BARAT**

**SKRIPSI**



**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN PERIKANAN DAN BIOLOGI  
UNIVERSITAS BANGKA BELITUNG  
2017**

**ANALISIS KOMPARATIF PENDAPATAN USAHATANI PADI SAWAH  
SISTEM TABELA DAN SISTEM TAPIN DI DESA PEBUAR  
KECAMATAN JEBUS KABUPATEN BANGKA BARAT**

**AGUS MURTIANA  
2051211002**

**Skripsi**

Sebagai Salah Satu Syarat untuk Mendapatkan Gelar Sarjana Pertanian  
di Program Studi Agribisnis



**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN PERIKANAN DAN BIOLOGI  
UNIVERSITAS BANGKA BELITUNG  
2017**

## HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Dengan ini saya, Agus Murtiana menyatakan bahwa skripsi yang saya tulis adalah hasil karya saya 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, Juli 2017



Agus Murtiana

© Hak Cipta Milik Ubb, tahun 2017  
Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

*Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan atau menyebutkan sumbernya. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah; pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UBB.  
Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis dalam bentuk apapun tanpa izin UBB.*

**ANALISIS KOMPARATIF PENDAPATAN USAHATANI PADI SAWAH  
SISTEM TABELA DAN SISTEM TAPIN DI DESA PEBAUAR  
KECAMATAN JEBUS KABUPATEN BANGKA BARAT**

**AGUS MURTIANA  
2051211002**

Telah diterima sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Sarjana Pertanian

Pembimbing Utama

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

Pembimbing Pendamping

Dr. Endang Bidayani, S.Pi.,M.Si

Balunjuk, Juli 2017

Dekan  
Fakultas Pertanian Perikanan dan Biologi  
Universitas Bangka Belitung



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

## HALAMAN PENGESAHAN

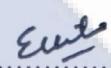
Judul Skripsi : Analisis Komparatif Pendapatan Usahatani Padi Sawah Sistem Tabela dan Sistem Tapin di Desa Pebuar Kecamatan Jebus Kabupaten Bangka Barat

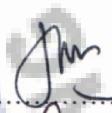
Nama : Agus Murtiana

NIM : 2051211002

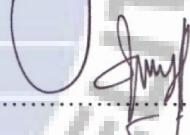
Skripsi ini, telah dipertahankan di hadapan majelis penguji pada rabu, tanggal 5 Juli 2017 dan telah diterima sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pertanian

### Komisi Penguji

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

Anggota 1 : Dr. Endang Bidayani, S.Pi., M.Si (.....) 

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

Anggota 3 : Yulia, S.Pt., M.Si (.....) 

Balunjuk, Juli 2017

Mengetahui,  
Ketua Jurusan Agribisnis  
Fakultas Pertanian Perikanan dan Biologi  
Universitas Bangka Belitung



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

Tanggal Lulus: 28 JUL 2017

## ABSTRAK

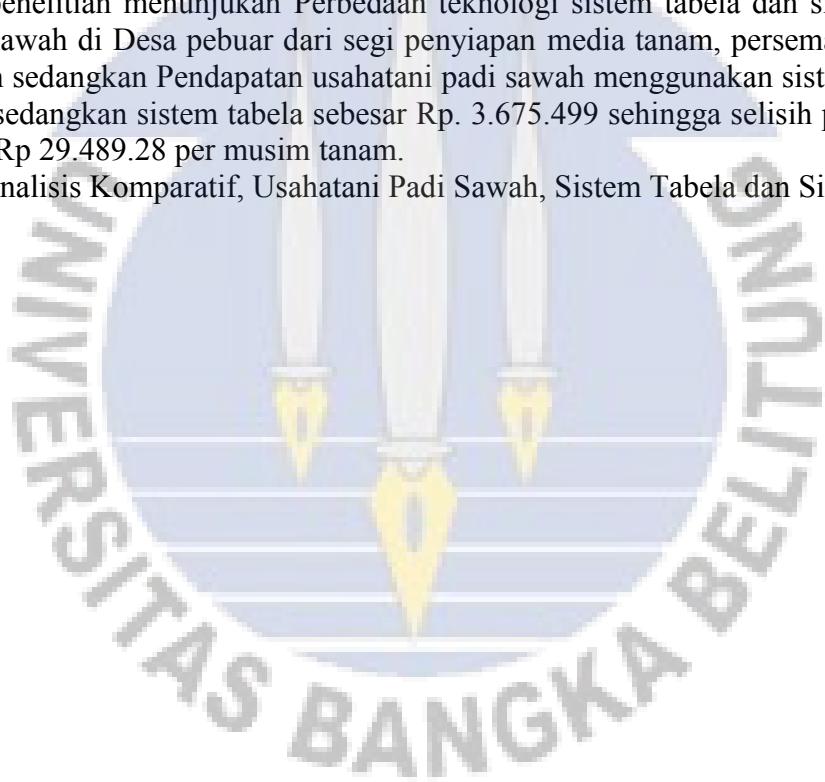
**Agus Murtiana, Analisis Komparatif Pendapatan Usahatani Padi Sawah Sistem Tabela Dan Sistem Tapin Di Desa Pebuar Kecamatan Jebus Kabupaten Bangka Barat di bimbing oleh Yudi Sapta Pranoto dan Endang Bidayani.**

Penelitian ini bertujuan untuk Mendeskripsikan perbedaan teknologi sistem tabela dan sistem tapin pada usahatani padi sawah di Desa Pebuar Kecamatan Jebus Kabupaten Bangka Barat. dan Menganalisis perbandingan pendapatan usahatani padi sawah dengan sistem tabela dan sistem tapin di Desa Pebuar Kecamatan Jebus Kabupaten Bangka Barat.

Waktu dan tempat penelitian dilaksanakan dari Bulan Maret 2016 sampai dengan Juni 2017. Metode penelitian yang digunakan adalah metode survei. Metode penarikan contoh yang digunakan *purposive sampling* dengan jumlah sampel 72 petani. Metode analisis data menggunakan analisis deskriptif kualitatif dan matematika sederhana.

Hasil penelitian menunjukkan Perbedaan teknologi sistem tabela dan sistem tapin pada usahatani padi sawah di Desa pebuar dari segi penyiapan media tanam, persemaian, penanaman dan penyulaman sedangkan Pendapatan usahatani padi sawah menggunakan sistem tapin sebesar Rp 33.164.784 sedangkan sistem tabela sebesar Rp. 3.675.499 sehingga selisih pendapatan yang diperoleh yaitu Rp 29.489.28 per musim tanam.

**Kata Kunci :** Analisis Komparatif, Usahatani Padi Sawah, Sistem Tabela dan Sistem Tapin



## **ABSTRACT**

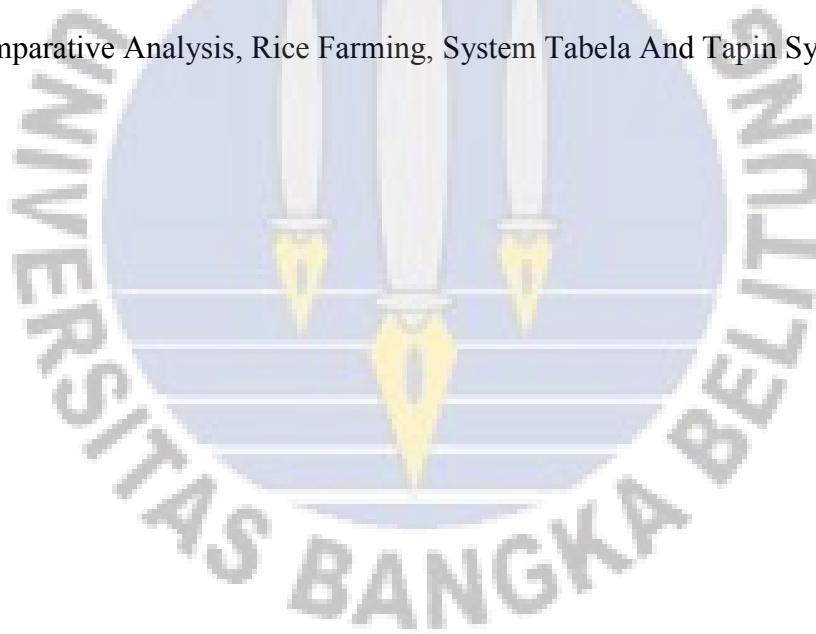
**Agus Murtiana**, Comparative Analysis of Rice Farm Income Revenue System Tabela And Tapin System In Pebuar Village District Jebus West Bangka Regency suvervised by **Yudi Sapta Pranoto** and **Endang Bidayani**.

This study aims to Describe the differences in technology of tabela system and tapin system in rice farming in Pebuar Village, Jebus Subdistrict, West Bangka Regency. Analyze the ratio of paddy field farm income with tabela and tapin system in Pebuar Village, Jebus Subdistrict, West Bangka Regency.

Time and place of research conducted from March 2016 until June 2017. The research method used is survey method. Sampling method used purposive sampling with sample number 72 farmers. Methods of data analysis using qualitative descriptive and simple math analysis.

The result of the research shows the difference of technology of tabela system and tapin system on rice farming in Pebuar Village in terms of preparation of planting media, nursery, planting and embroidery whereas Rice paddy field income using tapin system Rp 33.164.784, while tabela system is Rp. 3.675.499 so that the income difference is Rp 29.489.28 per planting season.

**Keywords:** Comparative Analysis, Rice Farming, System Tabela And Tapin System



## KATA PENGANTAR

Segala Puji atas kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan lancar. Adapun judul dalam penelitian ini “Analisis Komparatif Pendapatan Usahatani Padi Sawah Sistem Tabela Dan Sistem Tapin Di Desa Pebuar Kecamatan Jebus Kabupaten Bangka Barat”. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Maret 2016 hingga juni 2017.

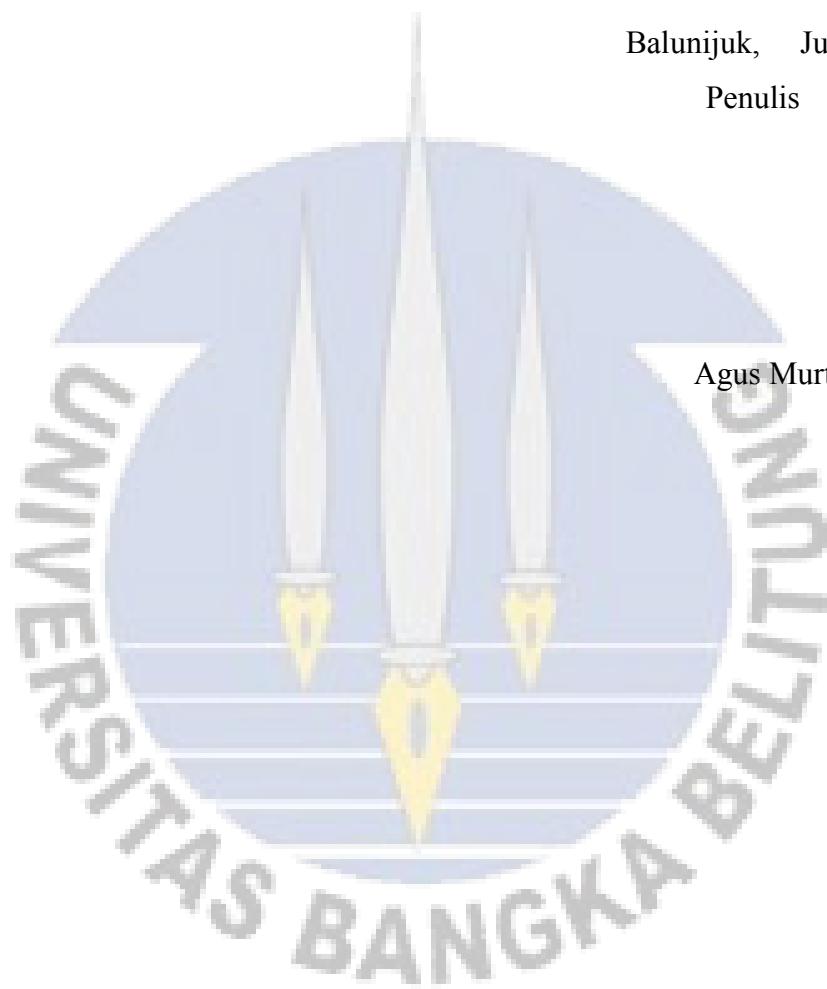
Ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada semua pihak yang telah membantu dalam penelitian ini sehingga dapat diselesaikan dengan baik. Ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada :

1. Ayahanda dan ibunda yang telah membesarkan penulis dengan segenap cinta dan kasih sayang serta pengorbanan yang tak ternilai harganya dan banyak memberikan masukan dan motivasi kepada penulis.
2. Bapak Yudi Sapta Pranoto,S.P., M.Si selaku dosen pembimbing utama dalam penelitian ini.
3. Ibu Dr. Endang Bidayani,S.Pi., M.Si selaku dosen pembimbing pedamping dalam penelitian ini.
4. Teman-teman angkatan 2012 FPPB UBB, khususnya teman-teman Jurusan Agribisnis angkatan 2012 yang telah memberikan motivasi dan semangat serta do'a dan pengertiannya kepada penulis sehingga skripsi ini terselesaikan dengan baik.
5. Seluruh Dosen dan Staf Akademik Fakultas Pertanian Perikanan dan Biologi Universitas Bangka Belitung, khususnya pada Jurusan Agribisnis yang telah membuka pikiran dan wawasan keilmuan yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.
6. Petani Desa Pebuar yang bersedia menjadi responden dan mendukung penelitian ini.
7. Untuk semua pihak yang telah ikut serta dalam membantu dan memberikan masukan serta solusi selama penyusunan sampai dengan terselesaiannya skripsi ini.

Penulis menyadari skripsi ini masih jauh dari sempurna, untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun demi perbaikan skripsi ini. Akhir kata penulis mengucapkan terima kasih.

Balunjuk, Juli 2017  
Penulis

Agus Murtiana



## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
HALAMAN JUDUL	
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	
HALAMAN PENGESAHAN	
ABSTRAK	
<i>ABSTRACT</i>	
KATA PENGANTAR .....	ix
DAFTAR ISI .....	xi
DAFTAR TABEL .....	xiii
DAFTAR GAMBAR .....	xv
DAFTAR LAMPIRAN .....	xvi
1. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	2
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Kegunaan Penelitian.....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA .....	4
A. Landasan Teori .....	4
1. Deskripsi Tanaman Padi .....	4
2. Teknis Budidaya Padi Sawah .....	9
3. Teori Produksi .....	17
4. Penerimaan dan Pendapatan .....	19
B. Penelitian Terdahulu .....	21
C. Kerangka Pemikiran .....	24
D. Definisi Operasional.....	25
III. METODOLOGI PENELITIAN .....	26
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	26
B. Metode Penelitian.....	26

C. Metode Penarikan Contoh .....	26
D. Metode Pengumpulan Data .....	27
E. Metode Pengolahan dan Analisis Data .....	28
<b>IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>30</b>
A. Keadaan Umum Daerah Penelitian Desa Pebuar .....	30
1. Letak Wilayah dan Administrasi Desa Pebuar .....	30
2. Keadaan Penduduk dan Mata Pencaharian.....	30
3. Sarana dan Prasarana .....	32
B. Identitas Responden .....	33
1. Umur Responden .....	33
2. Tingkat Pendidikan Responden.....	34
3. Pengalaman Dalam Usahatani .....	36
C. Perbedaan Teknologi Sistem Tabela dan Sistem Tapin pada Usahatani Padi Sawah .....	37
1. Pengolahan Lahan.....	38
2. Penanaman Benih .....	38
3. Penyulaman .....	39
4. Penyiapan Media Tanam .....	40
5. Persemaian Benih .....	41
D. Perbandingan Pendapatan Usahatani Padi Sawah dengan Sistem Tabela dan Sistem Tapin .....	43
1. Produksi Usahatani Petani Padi Sawah di Desa Pebuar .....	43
2. Biaya Produksi.....	44
<b>V. SIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>52</b>
A. Simpulan.....	52
B. Saran .....	52

**DAFTAR PUSTAKA**

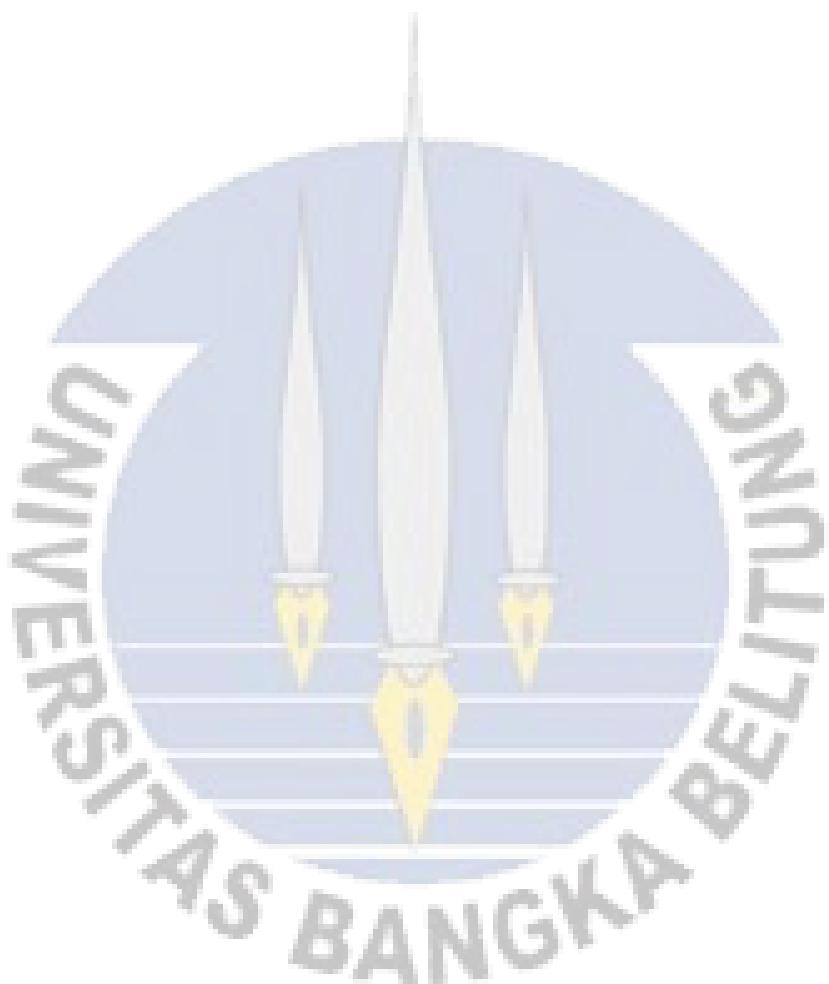
**LAMPIRAN**

**RIWAYAT HIDUP**

## DAFTAR TABEL

	<b>Halaman</b>
Tabel 1. Jumlah Produksi, Luas Lahan, dan Produktifitas Padi Sawah di Provinsi Kepulauan Bangka Belitung .....	5
Tabel 2. Jumlah Produksi, Luas Lahan, dan Produktifitas Padi Sawah di Kabupaten Bangka Barat .....	5
Tabel 3. Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Padi Sawah Perkecamatan di Kabupaten Bangka Barat Tahun 2013-2015...	6
Tabel 4. Anjuran Pemberian Pupuk.....	14
Tabel 5. Penelitian Terdahulu .....	24
Tabel 6. Secara Geografis, batas-batas wilayah Desa Pebuar Tahun 2015	30
Tabel 7. Jumlah Penduduk Desa Pebuar Berdasarkan Umur Dan Jenis Kelamin Tahun 2015 .....	31
Tabel 8. Mata Pencaharian Penduduk Desa Pebuar Tahun 2017 .....	32
Tabel 9. Identitas Responden Berdasarkan Umur di Desa Pebuar Tahun 2017 .....	34
Tabel 10. Identitas Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan di Desa Pebuar Tahun 2017 .....	35
Tabel 11. Identitas Responden Berdasarkan Pengalaman Responden dalam Usahatani Padi Sawah di Desa Pebuar Tahun 2017 .....	36
Tabel 12. Perbedaan Teknologi Sistem Tabela dan Sistem Tapin pada Usahatani Padi Sawah di Desa Pebuar, Tahun 2016 .....	42
Tabel 13. Rata-rata Hasil Produksi Usahatani Petani Padi Sawah Desa Pebuar 2016 .....	43
Tabel 14. Biaya Tetap Rata-rata Alat Pertanian yang digunakan Petani Padi Sawah Desa Pebuar Tahun 2016 .....	44
Tabel 15. Biaya Tetap Rata-rata Penyusutan Alat Pertanian yang digunakan Petani Padi Sawah Desa Pebuar Tahun 2016 .....	45
Tabel 16. Biaya Variabel Rata-rata yang dikeluarkan Petani Padi Sawah di Desa Pebuar Tahun 2016 .....	46
Tabel 17. Biaya Total Biaya Produksi Rata-Rata yang dikeluarkan Petani Padi Sawah Desa Pebuar Tahun 2016 .....	47

Tabel 18. Penerimaan Rata-Rata Petani Padi Sawah Per 0,5 Hektar di Desa Pebuar Tahun 2016.....	48
Tabel 19. Pendapatan Rata-rata Pendapatan Petani Padi Sawah Per 0,5 hektar di Desa Pebuar Tahun 2016.....	49



## **DAFTAR GAMBAR**

	<b>Halaman</b>
Gambar 1. Skema Kerangka Pemikiran .....	24
Gambar 2. Penyulaman pada sistem tabela. ....	39
Gambar 3. Persemaian Benih pada Sistem Tapin dan Penanaman Benih Sistem Tabela .....	41



## **DAFTAR LAMPIRAN**

### **Halaman**

Lampiran 1 Identitas Responden .....	56
Lampiran 2 Produksi Usahatani Padi Sawah di Desa Pebuar Tahun 2017.	57
Lampiran 3 Biaya Tetap Sistem Tabela dan Sistem Tapin .....	59
Lampiran 4 Biaya Variabel Sistem Tabela dan Sistem Tapin .....	61

