

SKRIPSI

**ANALISIS PRODUKSI DAN POLA KONSUMSI BERAS
DARI USAHATANI PADI LADANG PADA RUMAH TANGGA
PETANI DI DESA PAYABENUA KABUPATEN BANGKA**



Oleh

HERMANTO
2051111022

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

**ANALISIS PRODUKSI DAN POLA KONSUMSI BERAS
DARI USAHATANI PADI LADANG PADA RUMAH TANGGA
PETANI DI DESA PAYABENUA KABUPATEN BANGKA**

Oleh

**HERMANTO
2051111022**

Skripsi

Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pertanian
di Jurusan 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, Hermanto 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 yang 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, Januari 2017



Hermanto



HALAMAN PENGESAHAN

Judul Skripsi : Analisis Produksi dan Pola Konsumsi Beras Dari Usahatani Padi
Ladang Pada Rumah Tangga Petani di Desa Payabenua
Kabupaten Bangka

Nama : Hermanto

NIM : 2051111022

Skripsi ini, telah dipertahankan di hadapan majelis penguji pada hari Jumat,
tanggal 19 Agustus 2016 dan telah diterima sebagai salah satu syarat untuk
memperoleh gelar Sarjana Pertanian.

Komisi Penguji

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

Anggota 1 : Eni Karsiningsih, S.P., M.Si (.....*Eni*.....)

Anggota 2 : Dr. Endang Bidayani, S.Pi., M.Si (.....*Endang*.....)

Balunjuk, Januari 2017

Mengetahui

Ketua Jurusan

Fakultas Pertanian Perikanan dan Biologi

Universitas Bangka Belitung

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

Tanggal Lulus :

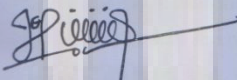
**ANALISIS PRODUKSI DAN POLA KONSUMSI BERAS
DARI USAHATANI PADI LADANG PADA RUMAH TANGGA
PETANI DI DESA PAYABENUA KABUPATEN BANGKA**

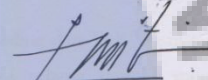
**HERMANTO
2051111022**

Telah diterima sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Pertanian

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping



Eni Karsiningsih, S.P., M.Si


Iwan Setiawan, S.P., M.Si

Balunjuk, Januari 2017

Dekan

Fakultas Pertanian Perikanan dan Biologi
Universitas Bangka Belitung


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

HALAMAN PERSEMBAHAN

Motto :

Semangat adalah sebetulnya kepingan-kepingan bara kemauan yang kita sisipkan pada setiap celah dalam kerja keras kita, untuk mencegah masuknya kemalasan dan penundaan

Persembahan :

Alhamdulillah dengan rasa syukur penulis ucapkan kehadiran Allah SWT dan sholawat kepada junjungan Nabi kita Muhammad SAW

Skripsi ini saya persembahkan kepada :

- ✓ Bapakku Ambok Upek dan Emakku Sumiyati yang tercinta dan tersayang terima kasih atas doa, dukungan, dan materi sehingga saya bisa menyelesaikan penelitian dan pendidikan ini.
- ✓ Bapakku Halim dan Mamiku Rimawati yang tercinta dan tersayang terima kasih atas doa, dukungan, dan materi sehingga saya bisa menyelesaikan penelitian dan pendidikan ini.
- ✓ Kakakku dan Ayukku tersayang Kak Lading dan Yuk Wisra terima kasih atas doa, semangat, dan dukungannya selama penulis menyelesaikan penelitian dan pendidikan ini.
- ✓ Kakak dan Ayuk Iparku (Kak Muin dan Yuk Cek) tersayang terima kasih atas doa, semangat, dan dukungannya selama penulis menyelesaikan penelitian dan pendidikan ini.
- ✓ Almamaterku, Universitas Bangka Belitung tempatku menuntut ilmu.

ABSTRAK

Hermanto. Analisis Produksi dan Pola Konsumsi Beras Dari Usahatani Padi Ladang Pada Rumah Tangga Petani Di Desa Payabenua Kabupaten Bangka. Dibimbing oleh **Eni Karsiningsih, S.P.,M.Si** dan **Iwan Setiawan, S.P.,M.Si**

Penelitian ini bertujuan (1) Mengetahui Produksi Padi Ladang Pada Rumah Tangga Petani di Desa Payabenua, (2) Menganalisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Padi Ladang Pada Rumah Tangga Petani di Desa Payabenua, (3) Mengetahui Rata-Rata Konsumsi Beras Pada Rumah Tangga Petani di Desa Payabenua, (4) Mengetahui Pola Konsumsi Beras Pada Rumah Tangga Petani di Desa Payabenua, dan (5) Menghitung Status Ketersediaan Beras Pada Rumah Tangga Petani di Desa Payabenua.

Penelitian ini dilaksanakan di Desa Payabenua Kecamatan Mendo Barat Kabupaten Bangka. Mulai dari bulan September 2014 sampai dengan Agustus 2016. Metode penelitian yang digunakan adalah metode survei, sedangkan metode penarikan contoh dilakukan secara acak sederhana (*simple random sampling*) dengan jumlah sampel sebanyak 100 rumah tangga petani.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa (1) produksi padi ladang pada rumah tangga petani di Desa Payabenua sebanyak 101.110 kg pertahun, (2) faktor-faktor yang mempengaruhi produksi padi ladang di Desa Payabenua adalah pupuk dan pengalaman berusahatani, (3) rata-rata konsumsi beras pada rumah tangga petani di Desa Payabenua sebanyak 414 kg pertahun, (4) pola konsumsi beras pada rumah tangga petani di Desa Payabenua lebih dominan 3 kali sehari, (5) status ketersediaan beras pada rumah tangga petani di Desa Payabenua sebesar 59.710 kg per tahun dengan status ketersediaan surplus beras.

Kata Kunci : Produksi, Pola Konsumsi, Beras.

ABSTRACT

Hermanto. Production and Consumption Pattern Analysis Of Rice Field Rice Farmer Households In Payabenua In the village of Bangka. Supervised by Eni Karsiningsih, S.P., M.Si and Iwan Setiawan, S.P., M.Si.

This study aims to (1) Knowing Rice Production Field At Farmer Households in the village Payabenua, (2) Analyze Factors Affecting Rice Production Field At Farmer Households in the village Payabenua, (3) Knowing the average consumption of rice At Household farmers in the village Payabenua, (4) Knowing Rice consumption Patterns at farmer Households in the village Payabenua, and (5) Calculated Rice Availability Status in farmer Households in the village Payabenua.

This research was conducted in the village of West Mendo Payabenua District of Bangka. Starting from September 2014 to August 2016. The research method used survey method, while the method of sampling is done randomly (simple random sampling) with a total sample of 100 households of farmers.

The results showed that (1) the production of paddy fields on farm households in the village Payabenua of 101.110 kg per year, (2) the factors that influence the production of paddy fields in the village of Payabenua fertilizer and farming experience, (3) the mean average rice consumption in the households of farmers in the village Payabenua as much as 414 kg per year, (4) the pattern of consumption of rice in farm households in the village Payabenua more dominant three times a day, (5) the availability status of rice farming households in the village Payabenua amounted to 59.710 kg per year with surplus availability status.

Keywords: Production, Consumption, Rice

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas Rahmat dan Karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan lancar. Judul dalam penelitian ini adalah *“Analisis Produksi dan Pola Konsumsi Beras Dari Usahatani Padi Ladang Pada Rumah Tangga Petani di Desa Payabenua Kabupaten Bangka”*. Skripsi ini merupakan syarat untuk menyelesaikan pendidikan jenjang Strata Satu (S1) pada Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian Perikanan dan Biologi, Universitas Bangka Belitung.

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

1. Ibu Dr. Fournita Agustina, S.P., M.Si selaku Ketua Jurusan Agribisnis dan dosen penguji dalam penelitian.
2. Ibu Eni Karsiningsih, S.P., M.Si selaku pembimbing utama dalam penelitian.
3. Bapak Iwan Setiawan, S.P., M.Si selaku dosen pembimbing pendamping dalam penelitian.
4. Ibu Dr. Endang Bidayani, S.Pi., M.Si selaku dosen penguji dalam penelitian.
5. Semua dosen Jurusan Agribisnis (Ibu Rostiar Sitorus, S.P.,M.Si, Bapak Muntoro, S.P.,M.Si, Bapak Yudi Sapta Pranoto, S.P., M.Si dan Bapak Ir. Eddy Jajang Jaya Atmadja, M.M) yang telah meluangkan waktu, tenaga dan pikiran baik dalam perkuliahan maupun dalam penelitian.
6. Ibu Dr. Tri Lestari, S.P.,M.Si selaku dekan Fakultas Pertanian Perikanan dan Biologi.
7. Semua staf di Fakultas Pertanian, Perikanan dan Biologi yang telah membantu dalam hal administrasi didalam maupun diluar kampus.
8. Pemerintah daerah di Provinsi Kepulauan Bangka Belitung yang telah memberikan informasi untuk melengkapi penelitian.
9. Pemerintah Desa Payabenua yang telah memberi izin dan mempermudah dalam penelitian.

10. Bapak Asli selaku ketua Gapoktan Benua Cemerlang di Desa Payabenua yang telah membantu dan memberikan informasi dalam penelitian.
11. Responden di Desa Payabenua yang telah berpartisipasi, membantu dan mempermudah dalam menyelesaikan penelitian.
12. Teman-teman Jurusan Agribisnis Angkatan 2011 (Indriani Putri, Kalmasih, Novelita Rusmarandika, Fitri Jaya Juwita, Rara Ayu, Renita Saptianingsi, Karmila, Eka Lestari, Mira Mutiara Kusuma, Lori Noveli Sandi, Tri Mulyani, Ahmad Jawad Alqoroni, Yahyat Susanto, M. Andani, Muharam, Beni Aditia, Rahmat Bahrudin, Hardiyansyah, M. Suanda, Yunanda, Satria Kurniawan, Eko MAS, Andriano, M. Gio Ananda, M. Khoirudin, Fatwa Pratama, Ridho Rizki, Susi Susanti, Eko Septian Alendi, Wirando).
13. Sahabatku BELIME (Bang Angga, Bian, Tiwi dan Hapis) yang telah memberikan semangat dan motivasi selama penelitian.
14. Sepupu-sepupu keceku (Yuk jum, Yuk Lika, Sinta, Acok, Novriadi) yang telah memberikan dukungan dan semangat selama penelitian.
15. Yuk Novel dan Suami yang membantu dan memberikan semangat selama penelitian.
16. Muhamad Robby yang telah membantu mengambil data di lapangan.
17. Bapak Ekarafie, Kak Arifandi, Yuk Lia Resti, Ce Novi, Dek Eva, yang telah memberikan dukungan dan semangat selama penelitian.
18. Semua pihak yang telah membantu memberikan masukan dalam penelitian ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam penulisan skripsi ini. Sehingga dibutuhkan saran dan kritik yang membangun untuk menciptakan karya yang lebih baik. Akhir kata penulis ucapkan terima kasih.

Balunijuk, Januari 2016

Penulis

DAFTAR ISI

halaman

| | |
|--|------|
| HALAMAN JUDUL | |
| HALAMAN PENGESAHAN | |
| 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 | 3 |
| C. Tujuan Penelitian | 3 |
| D. Kegunaan Penelitian | 4 |
| II. TINJAUAN PUSTAKA | 5 |
| A. Landasan Teori | 5 |
| 1. Karakteristik Rumah Tangga Petani | 5 |
| 2. Karakteristik Tanaman Padi Ladang | 6 |
| 3. Budidaya Padi Ladang | 7 |
| 4. Teori Fungsi Produksi | 10 |
| 5. Teori Faktor-faktor Produksi | 11 |
| 6. Teori Pola Konsumsi | 12 |
| 7. Teori Rumah Tangga Petani | 13 |

| | | |
|------|---|----|
| 8. | Teori Status Ketersediaan Beras | 14 |
| B. | Penelitian Terdahulu | 15 |
| C. | Kerangka Pemikiran | 16 |
| D. | Definisi Operasional | 18 |
| E. | Hipotesis | 20 |
| III. | METODOLOGI PENELITIAN | 21 |
| A. | Tempat dan Waktu Penelitian | 21 |
| B. | Metode Penelitian | 21 |
| C. | Metode Penarikan Contoh | 21 |
| D. | Metode Pengumpulan Data | 21 |
| E. | Metode Pengolahan dan Analisis Data | 23 |
| IV. | HASIL DAN PEMBAHASAN | 25 |
| A. | Gambaran Umum Lokasi Penelitian | 25 |
| 1. | Lokasi dan Batas Wilayah Administrasi | 25 |
| 2. | Jumlah Penduduk Desa Payabenua | 26 |
| B. | Karakteristik Rumah Tangga Petani | 27 |
| 1. | Umur | 27 |
| 2. | Tingkat Pendidikan Petani | 28 |
| 3. | Jumlah Tanggungan Dalam Keluarga Petani | 29 |
| 4. | Pengalaman Berusahatani Padi | 30 |
| 5. | Luas Lahan Petani | 31 |
| C. | Budidaya Padi Ladang pada Rumah Tangga Petani di Desa Payabenua | 32 |
| 1. | Persiapan Lahan | 32 |
| 2. | Penanaman Benih | 33 |

| | | |
|----|---|----|
| 3. | Pemupukan | 33 |
| 4. | Pengendalian Hama dan Penyakit | 34 |
| 5. | Panen dan Pascapanen | 37 |
| D. | Produksi Padi Ladang Pada Rumah Tangga Petani Di Desa Payabenua | 38 |
| E. | Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Padi Ladang Pada Rumah Tangga Petani di Desa Payabenua | 38 |
| a. | Uji Asumsi Klasik Normalitas | 38 |
| b. | Uji Asumsi Klasik Autokorelasi | 39 |
| c. | Uji Asumsi Klasik Multikolinieritas | 39 |
| F. | Rata-rata Konsumsi Beras Pada Rumah Tangga Petani di Desa Payabenua | 43 |
| G. | Pola Konsumsi Beras Pada Rumah Tangga Petani di Desa Payabenua | 43 |
| H. | Status Ketersediaan Beras Pada Rumah Tangga Petani di Desa Payabenua | 44 |
| V. | SIMPULAN DAN SARAN | 46 |
| A. | Simpulan | 46 |
| B. | Saran | 46 |
| | DAFTAR PUSTAKA | 47 |

DAFTAR TABEL

| | halaman |
|---|----------------|
| Tabel 1. Luas Wilayah Menurut Penggunaan Lahan Tahun 2014 | 26 |
| Tabel 2. Jumlah Penduduk Desa Payabenua Berdasarkan Jenis Kelamin Tahun 2014 | 26 |
| Tabel 3. Tingkat Umur Responden Petani Padi di Desa Payabenua Tahun 2014 | 28 |
| Tabel 4. Tingkat Pendidikan Petani di Desa Payabenua Tahun 2014 | 29 |
| Tabel 5. Jumlah Tanggungan dalam Keluarga Petani di Desa Payabenua Tahun 2014 | 30 |
| Tabel 6. Pengalaman Berusahatani Padi Ladang di Desa Payabenua Tahun 2014 | 31 |
| Tabel 7. Luas Lahan Petani Padi Ladang di Desa Payabenua Tahun 2014 ... | 32 |
| Tabel 8. Rata-rata Produksi Beras Dari 100 Responden di Desa Payabenua Tahun 2014 | 38 |
| Tabel 9. Analisis Hasil Regresi Linier Berganda Antara Variabel Independen Terhadap Variabel Dependen | 40 |
| Tabel 10. Rata-rata Produksi Beras Dari 100 Responden di Desa Payabenua Tahun 2014 | 43 |
| Tabel 11. Pola Konsumsi Pada Rumah Tangga Petani Per Hari | 44 |
| Tabel 12. Rata-rata Selisih Produksi dan Konsumsi Beras Selama Satu Kali Musim Tanam Di Desa Payabenua Tahun 2014 | 45 |

DAFTAR GAMBAR

| | halaman |
|--|----------------|
| Gambar 1. Hubungan Antara Input - Output | 10 |
| Gambar 2. Kerangka Pemikiran Penelitian | 17 |



DAFTAR LAMPIRAN

| | halaman |
|--|----------------|
| Lampiran 1. Hasil Uji Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produksi Padi Ladang pada Rumah Tangga Petani di Desa Payabenua | 50 |
| Lampiran 2. Identitas Petani di Desa Payabenua | 53 |
| Lampiran 3. Penggunaan Tenaga Kerja Pada Rumah Tangga Petani di Desa Payabenua | 57 |
| Lampiran 4. Penggunaan Input Pada Usahatani Padi Ladang di Desa Payabenua | 61 |
| Lampiran 5. Hama dan Penyakit Usahatani Padi Ladang di Desa Payabenua | 65 |
| Lampiran 6. Ketersediaan Beras pada Rumah Tangga Petani di Desa Payabenua | 69 |