

Efisiensi Usahatani Padi Sawah

**Studi Kasus di Desa Kamba Kecamatan Pamona Timur Kabupaten Poso
Provinsi Sulawesi Tengah**

Oleh :

SARMAWAN PUTRA ADI PATAU

NIM : 222014701

SKRIPSI

**Diajukan kepada Fakultas Ekonomika dan Bisnis
Guna Memenuhi Sebagian dari
Persyaratan-persyaratan untuk Mencapai
Gelar Sarjana Ekonomi**

**FAKULTAS : EKONOMIKA DAN BISNIS
PROGRAM STUDI : ILMU EKONOMI**



**FAKULTAS EKONOMIKA DAN BISNIS
UNIVERSITAS KRISTEN SATYA WACANA
SALATIGA**

2016



PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Sarmawan Putra Andi Patau
NIM : 222014701 Email : waoneap24@gmail.com
Fakultas : Ekonomika Dan Bisnis Program Studi : Ilmu Ekonomi
Judul tugas akhir : Efisiensi Faktor Produksi Usahatani Padi Sawah di Desa Kamba, Kecamatan Pamona Timur, Kabupaten Poso, Provinsi Sulawesi Tengah
Pembimbing : 1. Dr. Gatot Sasongko, SE., MS
2.

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Hasil karya yang saya serahkan ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar keserjanaan baik di Universitas Kristen Satya Wacana maupun di institusi pendidikan lainnya.
2. Hasil karya saya ini bukan saduran/terjemahan melainkan merupakan gagasan, rumusan, dan hasil pelaksanaan penelitian/implementasi saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain, kecuali arahan pembimbing akademik dan narasumber penelitian.
3. Hasil karya saya ini merupakan hasil revisi terakhir setelah diujikan yang telah diketahui dan disetujui oleh pembimbing.
4. Dalam karya saya ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali yang digunakan sebagai acuan dalam naskah dengan menyebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.

Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya. Apabila di kemudian hari terbukti ada penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya saya ini, serta sanksi lain yang sesuai dengan ketentuan yang berlaku di Universitas Kristen Satya Wacana.

Salatiga, 15 April 2016


Sarmawan



Tanda tangan & nama terang mahasiswa



PERNYATAAN PERSETUJUAN AKSES

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Sarmawan Putra Andi Patau
NIM : 222014701 Email : waoneap24@gmail.com
Fakultas : Ekonomika Dan Bisnis Program Studi : Ilmu Ekonomi
Judul tugas akhir : Efisiensi Faktor Produksi Usahatani Padi Sawah di Desa Kamba, Kecamatan Pamona Timur, Kabupaten Poso, Provinsi Sulawesi Tengah

Dengan ini saya menyerahkan hak *non-eksklusif** kepada Perpustakaan Universitas – Universitas Kristen Satya Wacana untuk menyimpan, mengatur akses serta melakukan pengelolaan terhadap karya saya ini dengan mengacu pada ketentuan akses tugas akhir elektronik sebagai berikut (beri tanda pada kotak yang sesuai):

- a. Saya mengizinkan karya tersebut diunggah ke dalam aplikasi Repositori Perpustakaan Universitas, dan/atau portal GARUDA
- b. Saya tidak mengizinkan karya tersebut diunggah ke dalam aplikasi Repositori Perpustakaan Universitas, dan/atau portal GARUDA**

* Hak yang tidak terbatasnya bagi satu pihak saja. Pengajar, peneliti, dan mahasiswa yang menyerahkan hak non-eksklusif kepada Repositori Perpustakaan Universitas saat mengumpulkan hasil karya mereka masih memiliki hak copyright atas karya tersebut.

** Hanya akan menampilkan halaman judul dan abstrak. Pilihan ini harus dilampiri dengan penjelasan/ alasan tertulis dari pembimbing TA dan diketahui oleh pimpinan fakultas (dekan/kaprodi).

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Salatiga, 15 April 2016

Sarmawan

Tanda tangan & nama terang mahasiswa

Mengetahui,

Dr. Gato Sasongko, SE., MS

Tanda tangan & nama terang pembimbing I

Tanda tangan & nama terang pembimbing II

F-LIB-081

Efisiensi Usahatani Padi Sawah
Studi Kasus di Desa Kamba Kecamatan Pamona Timur Kabupaten Poso
Provinsi Sulawesi Tengah

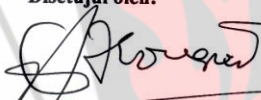
Oleh:
SARMAWAN PUTRA ANDI PATAU
NIM : 222014701

SKRIPSI

Diajukan kepada Fakultas Ekonomika dan Bisnis
Guna Memenuhi Sebagian dari
Persyaratan untuk Mencapai
Gelar Sarjana Ekonomi

FAKULTAS : EKONOMIKA DAN BISNIS
PROGRAM STUDI : ILMU EKONOMI

Disetujui oleh:


DR. GATOT SASONGKO, SE., MS
Pembimbing

FAKULTAS EKONOMIKA DAN BISNIS
UNIVERSITAS KRISTEN SATYA WACANA
SALATIGA
2016



FAKULTAS EKONOMIKA DAN BISNIS
UNIVERSITAS KRISTEN SATYA WACANA
Jalan Diponegoro 52-60
Telp (0298) 321212, 7104058
Email : baa@adm.uksw.edu
Salatiga 50711, Jawa Tengah – Indonesia
Fax. (0298) 324043

PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TULIS SKRIPSI

Yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : Sarmawan Putra Andi Patau
NIM : 222014701
Program Studi: Ilmu Ekonomi
Fakultas Ekonomika dan Bisnis
Universitas Kristen Satya Wacana Salatiga

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi :

Judul : Efisiensi Usahatani Padi Sawah
Studi Kasus di Desa Kamba Kecamatan Pamona Timur
Kabupaten Poso Provinsi Sulawesi Tengah

Pembimbing : Dr. Gatot Sasongko, SE., MS.

Tanggal Diuji : 24 Februari 2016

adalah benar-benar hasil karya saya.

Di dalam skripsi ini tidak terdapat keseluruhan atau sebagian tulisan atau pemikiran orang lain yang saya ambil dengan cara meniru atau menyalin dalam bentuk rangkaian kalimat atau simbol yang saya aku seolah-olah sebagai tulisan saya sendiri tanpa memberikan pengakuan kepada penulis aslinya.

Apabila kemudian terbukti bahwa saya ternyata melakukan tindakan meniru atau menyalin tulisan orang lain seolah-olah hasil pemikiran saya sendiri, saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan peraturan yang berlaku di Fakultas Ekonomika dan Bisnis Universitas Kristen Satya Wacana Salatiga, termasuk pencabutan gelar sarjana yang saya peroleh.

Salatiga, 29 Februari 2016

Yang menyatakan,

195



MOTTO

“Segala perkara dapat kutanggung di dalam Dia yang memberi kekuatan kepadaku”

(Filipi 4 : 13)

**SEMUA KARENA ANUGERAH
CINTA DAN KASIH TUHAN**



KATA PENGANTAR

Segala Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yesus Yang Maha Esa karena berkat kasih karuniaNya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Efisiensi Usahatani Padi Sawah di Desa Kamba, Kecamatan Pamona Timur, Kabupaten Poso, Provinsi Sulawesi Tengah. Skripsi ini merupakan salah satu syarat guna menyelesaikan pendidikan di Fakultas Ekonomika dan Bisnis, Program Studi Ilmu Ekonomi, Universitas Kristen Satya Wacana.

Terkait dengan penelitian ini, penulis memilih Desa Kamba sebagai sampel karena desa ini merupakan salah satu desa di Kecamatan Pamona Timur yang memiliki lahan pertanian padi sawah yang luas, sehingga sebagian besar masyarakatnya adalah petani padi sawah. Sebagai mata pencarian utama masyarakat Desa Kamba, sangat penting bagi penulis untuk meneliti bagaimana proses pengolahan usahatani padi sawah dengan melihat penggunaan faktor produksi yang baik dan tepat oleh para petani padi sawah dengan melihat penggunaan faktor produksi yang baik dan tepat oleh para petani padi sawah. Penggunaan faktor produksi seperti pemanfaatan lahan, benih, pupuk, pestisida dan tenaga kerja yang baik dan tepat akan dapat meningkatkan keuntungan dari hasil produksi padi sawah.

Demikian tulisan ini dibuat guna pengantar bagi pembaca untuk mengetahui secara umum gambaran dari perekonomian petani padi sawah di Desa Kamba sebagai tempat yang dijadikan sampel penelitian. Harapan penulis, tulisan ini kiranya dengan keterbatasan yang dimiliki dapat dimengerti, memberikan pengetahuan, serta ide-ide bagi pembaca untuk melihat bagaimana kondisi perekonomian dari masyarakat yang mengembangkan usaha tani padi sawah, dan juga dapat dijadikan masukan untuk melakukan penelitian yang berkaitan dengan topik ini.

Salatiga, 24 Februari 2016

(Penulis)

ABSTRAK

Kabupaten Poso merupakan salah satu daerah sektor pertanian dengan penghasil komoditi padi yang berada di Provinsi Sulawesi Tengah. Sektor pertanian memiliki kontribusi terbesar terhadap PDRB di Kabupaten Poso melalui subsektor tanaman pangan dari usahatani padi sawah. Daerah sentra usahatani padi sawah di Kabupaten Poso berada pada beberapa kecamatan yang sebagian besar penduduknya mengeluti usaha tani padi sawah. Penulis memilih salah satu daerah untuk meneliti masalah mengenai Efisiensi Faktor Produksi Usahatani Padi Sawah di Desa Kamba Kecamatan Pamona Timur Kabupaten Poso.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis penggunaan faktor produksi usahatani padi sawah, skala hasil atau skala produksi, dan menganalisis efisiensi harga. Dengan menggunakan regresi dengan model fungsi produksi Cobb-Douglas menunjukkan melalui faktor produksi variabel luas lahan (X_1), bibit (X_2), pupuk (X_3), pestisida (X_4) dan tenaga kerja (X_5) hasil uji f menunjukkan bahwa secara bersamaan faktor produksi dari variabel diatas mempengaruhi produksi usahatani padi sawah, sedangkan dengan analisis uji t faktor produksi dari variabel benih dan pupuk yang secara signifikan mempengaruhi produksi usahatani padi sawah, sedangkan luas lahan, pestisida dan tenaga kerja secara signifikan tidak mempengaruhi produksi. Kondisi usahatani padi sawah menunjukkan skala hasil yang meningkat atau *increasing return to scale* (IRS). Selanjutnya Indek efisiensi harga menunjukkan rasio antara nilai produk marginal dari faktor produksi benih, pupuk, pestisida, dan tenaga kerja bernilai lebih besar dari satu (belum efisien), sedangkan faktor produksi luas lahan lebih kecil dari satu (tidak efisien).

Kata Kunci : Luas lahan, Benih, Pupuk, Pestisida, tenaga Kerja, Skala Hasil Efisiensi Harga, Produksi, Usahatani Padi Sawah, Petani

DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Motto.....	ii
Kata Pengantar	iii
Abstraksi	iv
Daftar Isi	v
Daftar Tabel	viii
Daftar Gambar.....	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Masalah Penelitian	8
1.3 Persoalan Penelitian	8
1.4 Tujuan Penelitian	8
1.5 Manfaat Penelitian	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1 Landasan Teori	9
2.1.1. Teori Fungsi Produksi	9
2.1.2. Fungsi Produksi Cobb-Douglas	9
2.1.3. Skala Produksi	10
2.1.4. Efisiensi Harga	11
2.2 Efisiensi Usahatani Padi Sawah dan Permasalahannya.....	12
2.3 Penelitian Terdahulu	15
2.4 Kerangka Pemikiran	18
BAB III METODE PENELITIAN DAN DEFINISI OPERASIONAL	18
3.1 Metode Penelitian	18
3.1.1. Populasi dan Sampel	18
3.1.2. Jenis dan Sumber Data	19
3.1.3. Teknik Analisis	19
3.2 Uji Asumsi Klasik	19
3.3 Pengujian Hipotesis	19

3.3.1. Uji Individual (Uji t).....	19
3.3.2. Pengujian Serentak (Uji F)	20
3.3.3. Koefisien Determinasi (R^2)	20
3.4 Uji Skala Produksi	20
3.5 Efisien Harga	21
3.6 Definisi Operasional	22
BAB IV HASIL PENGOLAHAN DATA DAN PEMBAHASAN.....	23
4.1 Karakteristik Responden	23
4.1.1. Usia Responden	23
4.1.2. Tingkat Pendidikan	24
4.1.3. Pengalaman Bertani	25
4.1.4. Status Kepemilikan Lahan	25
4.2 Penggunaan Faktor Produksi	26
4.2.1. Luas Lahan	26
4.2.2. Benih	27
4.2.3. Pupuk	28
4.2.4. Pestisida	28
4.2.3. Tenaga Kerja	30
4.2.4. Produksi	31
4.3. Hasil dan Pembahasan	32
4.3.1. Uji Asumsi Klasik	32
a. Uji Multikolinearitas	32
b. Uji Heteroskedastisitas	33
c. Uji Autokorelasi	34
d. Uji Multikolinearitas Setelah <i>Outliner</i>	35
e. Uji Heteroskedastisitas Setelah <i>Outliner</i>	35
f. Uji Autokorelasi Setelah <i>Outliner</i>	36
4.3.2. Analisis Regresi Linier Berganda	36
4.3.3. Uji Hipotesis	37
a. Uji t	37
b. Uji F	40

c. Koefisien Determinasi (R^2)	41
4.4 Pengaruh Faktor Produksi	41
4.5. Skala Produksi	42
4.6. Efisiensi Harga	43
BAB V PENUTUP	46
5.1 Kesimpulan.....	47
5.2 Saran	48
Daftar Pustaka.....	49
Lampiran	51

