

**ANALISIS FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PRODUKTIVITAS
LAHAN DAN PENDAPATAN USAHATANI PADI BERDASARKAN
KELEMBAGAAN LAHAN DI DUKUH SRIBIT LOR DESA SRIBIT
KECAMATAN DELANGGU KABUPATEN KLATEN**

Skripsi

**Untuk memenuhi sebagian persyaratan
guna memperoleh derajat Sarjana Pertanian
di Fakultas Pertanian
Universitas Sebelas Maret Surakarta
Program Studi Agribisnis**



Oleh:

**RINA WAHYUNINGSIH
H1310004**

**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS SEBELAS MARET
SURAKARTA**

2013
commit to user

**ANALISIS FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PRODUKTIVITAS
LAHAN DAN PENDAPATAN USAHATANI PADI BERDASARKAN
KELEMBAGAAN LAHAN DI DUKUH SRIBIT LOR DESA SRIBIT
KECAMATAN DELANGGU KABUPATEN KLATEN**

Oleh :

**Rina Wahyuningsih
H1310004**

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal : Mei 2013
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Dewan Penguji

Penguji I

Penguji II

Penguji III

Dr. Ir. Suwanto, M.Si
NIP.
195611191983031002

Ir. Agustono, M.Si
NIP.
196408011990031004

Arip Wijianto, SP,
M.Si NIP.197712262005011002

Surakarta, Mei 2013

Mengetahui
Universitas Sebelas Maret
Fakultas Pertanian
Dekan

Prof. Dr. Ir. Bambang Pujiasmanto, M.Si
NIP. 195602251986011001

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan kepada Alloh SWT yang telah memberikan rahmat dan karuniaNya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produktivitas Lahan Dan Pendapatan Usahatani Padi Berdasarkan Kelembagaan Lahan Di Dukuh Sribit Lor Desa Sribit Kecamatan Delanggu Kabupaten Klaten”

Penulis juga ingin mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu pelaksanaan penelitian sampai penyusunan skripsi, antara lain

1. Prof. Dr. Ir. H. Bambang Pujiasmanto, M.Si selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Se-belas Maret Surakarta.
2. Bapak Dr. Ir. Suwanto, M.Si selaku Dosen Pembimbing Utama dan Pembimbing Akademik, yang telah banyak memberikan bimbingan, arahan, tuntunan serta saran yang berharga sehingga terselesaikannya skripsi ini.
3. Bapak Ir. Agustono, M.Si selaku Dosen Pembimbing Pendamping, yang telah banyak memberikan bimbingan, arahan, tuntunan serta saran yang berharga sehingga terselesaikannya skripsi ini.
4. Mbak Ira, Pak Mandimin dan Mbak Dewi, selaku petugas administrasi Jurusan Agribisnis yang telah banyak membantu penulis dalam melengkapi dan menyelesaikan administrasi dalam rangka penyusunan skripsi sehingga terselesaikannya skripsi ini.
5. Pemerintah Daerah Kabupaten Klaten beserta jajarannya baik di Kantor Kesbanglinmas maupun Bappeda yang telah memberikan ijin penelitian.
6. Petugas BPS dan Dinas Pertanian Kabupaten Klaten yang telah memberikan data dan informasi tentang topik penelitian sehingga terselesaikannya skripsi ini.
7. Kepala Kantor Kecamatan Delanggu dan Kepala Kantor Desa Sribit beserta staffnya yang telah membantu dalam kelancaran penelitian.
8. Seluruh responden warga Dukuh Sribit Lor, Desa Sribit Kecamatan Delanggu, Kabupaten Klaten yang telah bersedia meluangkan waktu dan memberikan berbagai informasi yang berkaitan dengan topik penelitian.

9. Bapak, Ibu, adik-adikku (Anwar dan Suci) dan seluruh keluargaku yang telah memberikan doa, kasih sayang, dan motivasinya sehingga terselesaikannya skripsi ini.
10. Teman-teman seperjuangan Transfer Agribisnis 2010 (Mbak Lia, Suci, Dian, Firman dan Rahmat) yang telah memberikan doa, dukungan dan masukannya sehingga terselesaikannya skripsi ini.
11. Mas Agung, Damar, Nita dan Mbak Ayik yang selama ini telah memberikan kebersamaan, doa, dukungan dan kasih sayangnya yang sangat berarti bagi penulis.
12. Teman-teman kuliah angkatan 2008, 2009, 2010 dan 2011 yang telah memberikan kebersamaan dan motivasi bagi penulis selama kuliah di Fakultas Pertanian.
13. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, yang telah memberikan dukungan dalam penulisan skripsi ini.

Semoga Skripsi ini dapat memberikan manfaat kepada penulis khususnya dan pembaca pada umumnya.

Surakarta, Mei 2013

Penulis

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|--|---------|
| HALAMAN JUDUL | i |
| HALAMAN PENGESAHAN | ii |
| KATA PENGANTAR | iii |
| DAFTAR ISI | iv |
| DAFTAR TABEL | v |
| DAFTAR GAMBAR | vi |
| DAFTAR LAMPIRAN | vii |
| RINGKASAN | viii |
| SUMMARY | ix |
| | |
| I. PENDAHULUAN | |
| A. Latar Belakang..... | 1 |
| B. Rumusan Masalah..... | 3 |
| C. Tujuan Penelitian..... | 5 |
| D. Kegunaan Penelitian..... | 5 |
| | |
| II. LANDASAN TEORI | |
| A. Penelitian Terdahulu..... | 7 |
| B. Tinjauan Pustaka..... | 10 |
| 1. Usahatani | 10 |
| 2. Tanaman Padi..... | 13 |
| 3. Kelembagaan Lahan..... | 16 |
| 4. Status Petani Berdasarkan Kepemilikan Lahan..... | 19 |
| 5. Produktivitas, Biaya dan Pendapatan Usahatani Padi..... | 19 |
| 6. Faktor Produksi dan Fungsi Produksi..... | 22 |
| C. Kerangka Pemikiran Teoritis | 25 |
| D. Hipotesis..... | 26 |
| E. Asumsi-asumsi..... | 27 |
| F. Pembatasan Masalah..... | 27 |
| G. Definisi Operasional..... | 28 |
| | |
| III. METODE PENELITIAN | |
| A. Metode Penelitian Dasar..... | 30 |
| B. Metode Penentuan Daerah Penelitian..... | 30 |
| C. Metode Pengambilan Responden..... | 31 |
| D. Jenis dan Sumber Data..... | 32 |

| | |
|---|----|
| E. Teknik Pengumpulan Data..... | 32 |
| F. Metode Analisis Data..... | 32 |
| G. Uji Statistik..... | 35 |
| IV. KONDISI UMUM DAERAH PENELITIAN | |
| A. Keadaan Alam..... | 39 |
| B. Keadaan Penduduk..... | 41 |
| C. Kodisi Pertanian..... | 46 |
| D. Kondisi Sarana Perekonomian..... | 47 |
| V. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN | |
| A. Usahatani Padi Sawah di Dukuh Sribit Lor | 48 |
| B. Sistem Bagi Hasil dan Sistem Upah..... | 52 |
| C. Hasil Penelitian dan Pembahasan..... | 54 |
| 1. Identitas Sampel..... | 54 |
| 2. Penggunaan Sarana Produksi dan Tenaga Kerja..... | 56 |
| 3. Biaya Usahatani Padi..... | 62 |
| 4. Penerimaan Usahatani Padi..... | 68 |
| 5. Pendapatan Usahatani Padi..... | 69 |
| D. Pengaruh Kelembagaan Lahan dan Faktor Lainnya Terhadap Produktivitas Lahan Usahatani Padi di Dukuh Sribit Lor..... | 70 |
| E. Pengaruh Kelembagaan Lahan Dan Faktor Lainnya Terhadap Pendapatan Usahatani Padi Di Dukuh Sribit Lor..... | 74 |
| VI. KESIMPULAN DAN SARAN | 80 |
| A. Kesimpulan..... | 80 |
| B. Saran..... | 81 |
| DAFTAR PUSTAKA | |
| LAMPIRAN | |

DAFTAR TABEL

| Nomor | Judul | Halaman |
|----------|--|---------|
| Tabel 1 | Luas Panen, Produksi dan Produktivitas Padi Sawah Tahun 2006-2010 Kabupaten Klaten..... | 2 |
| Tabel 2 | Luas Panen, Produktivitas dan Produksi Padi di Kecamatan Delanggu Tahun 2006-2010..... | 30 |
| Tabel 3 | Jumlah Penduduk Kecamatan Delanggu Tahun 2007-2011..... | 40 |
| Tabel 4 | Penduduk Kecamatan Delanggu Menurut Kelompok Umur dan Jenis Kelamin Tahun 2011..... | 43 |
| Tabel 5 | Penduduk menurut Mata Pencaharian Tahun 2011..... | 44 |
| Tabel 6 | Keadaan Penduduk Menurut Tingkat Pendidikan di Kecamatan Delanggu Tahun..... | 44 |
| Tabel 7 | Luas Penggunaan Lahan Pertanian di Kecamatan Delanggu Tahun 2011..... | 46 |
| Tabel 8 | Produksi Tanaman Pangan di Kabupaten Klaten Tahun 2011..... | 47 |
| Tabel 9 | Sarana Perekonomian di Kabupaten Klaten Tahun 2011..... | 47 |
| Tabel 10 | Rata-rata Identitas Petani Responden Berdasarkan Kelembagaan Lahan di Dukuh Sribit Lor | 54 |
| Tabel 11 | Rata-rata Penggunaan Sarana Produksi Usahatani Padi Berdasarkan Kelembagaan Lahan di Dukuh Sribit Lor | 56 |
| Tabel 12 | Rata-rata Penggunaan Tenaga Kerja pada Kegiatan Usahatani Padi oleh Petani Pemilik Penggarap di Dukuh Sribit Lor..... | 59 |
| Tabel 13 | Rata-rata Penggunaan Tenaga Kerja pada Kegiatan Usahatani Padi oleh Petani Penyewa di Dukuh Sribit Lor.... | 61 |
| Tabel 14 | Rata-rata Penggunaan Tenaga Kerja pada Kegiatan Usahatani Padi oleh Petani Penyakap di Dukuh Sribit Lor... | 64 |
| Tabel 15 | Rata-rata Biaya Produksi Usahatani Padi Berdasarkan Kelembagaan Lahan di Dukuh Sribit Lor..... | 65 |
| Tabel 16 | Rata-rata Biaya Tenaga Kerja Berdasarkan pada Usahatani Padi di Dukuh Sribit Lor | 67 |
| Tabel 17 | Rata-rata Biaya Lain-lain yang dikeluarkan oleh Petani Pemilik Penggarap, Penyewa dan Penyakap pada Usahatani Padi di Dukuh Sribit Lor | 68 |
| Tabel 18 | Rata-rata Biaya Total yang dikeluarkan oleh Petani Pemilik Penggarap, Penyewa dan Penyakap pada Usahatani Padi di Dukuh Sribit Lor..... | 69 |
| Tabel 19 | Rata-rata Penerimaan yang diterima oleh Petani Pemilik | |

| | | |
|----------|---|----|
| | Penggarap, Penyewa dan Penyakap pada Usahatani Padi di Dukuh Sribit Lor..... | 70 |
| Tabel 20 | Rata-rata Pendapatan yang diterima oleh Petani Pemilik Penggarap, Penyewa dan Penyakap pada Usahatani Padi di Dukuh Sribit Lor..... | 71 |
| Tabel 21 | Hasil Analisis Regresi Faktor-faktor yang Mempengaruhi Produktivitas Lahan Usahatani padi di Dukuh Sribit Lor..... | 72 |
| Tabel 22 | Hasil Analisis Regresi Faktor-faktor yang Mempengaruhi Pendapatan Usahatani Padi di Dukuh Sribit Lor..... | 76 |



DAFTAR GAMBAR

| No. | Judul | Halaman |
|----------|------------------------|---------|
| Gambar 1 | Kerangka Berpikir..... | 25 |



commit to user

DAFTAR LAMPIRAN

| No. | Judul |
|-------------|---|
| Lampiran 1 | Identitas Petani Pemilik Penggarap pada Usahatani Padi di Dukuh Sribit Lor |
| Lampiran 2 | Identitas Petani Penyewa pada Usahatani Padi di Dukuh Sribit Lor |
| Lampiran 3 | Identitas Petani Penyakap pada Usahatani Padi di Dukuh Sribit Lor |
| Lampiran 4 | Penggunaan Sarana Produksi dan Biaya Saprodi Oleh Petani Pemilik Penggarap Usahatani Padi di Dukuh Sribit Lor |
| Lampiran 5 | Penggunaan Sarana Produksi dan Biaya Saprodi Oleh Petani Penyewa pada Usahatani Padi di Dukuh Sribit Lor |
| Lampiran 6 | Penggunaan Sarana Produksi dan Biaya Saprodi Oleh Petani Penyakap pada Usahatani Padi di Dukuh Sribit Lor |
| Lampiran 7 | Penggunaan Tenaga Kerja Oleh Petani Pemilik Penggarap pada Usahatani Padi di Dukuh Sribit Lor |
| Lampiran 8 | Penggunaan Tenaga Kerja Oleh Petani Penyewa pada Usahatani Padi di Dukuh Sribit Lor |
| Lampiran 9 | Penggunaan Tenaga Kerja Oleh Petani Penyakap pada Usahatani Padi di Dukuh Sribit Lor |
| Lampiran 10 | Biaya Penyusutan Alat Oleh Petani Pemilik Penggarap pada Usahatani Padi di Dukuh Sribit Lor |
| Lampiran 11 | Biaya Penyusutan Alat Oleh Petani Penyewa pada Usahatani Padi di Dukuh Sribit Lor |
| Lampiran 12 | Biaya Penyusutan Alat Oleh Petani Penyakap pada Usahatani Padi di Dukuh Sribit Lor |
| Lampiran 13 | Biaya Lain-lain Oleh Petani Pemilik Penggarap Pada Usahatani Padi di Dukuh Sribit Lor |
| Lampiran 14 | Biaya Lain-lain Oleh Petani Penyewa Pada Usahatani Padi di Dukuh Sribit Lor |
| Lampiran 15 | Biaya Lain-lain Oleh Petani Penyakap Pada Usahatani Padi di Dukuh Sribit Lor |
| Lampiran 16 | Total Biaya Usahatani Padi Oleh Petani Pemilik Penggarap di Dukuh Sribit Lor |
| Lampiran 17 | Total Biaya Usahatani Padi Oleh Petani Penyewa di Dukuh Sribit Lor |
| Lampiran 18 | Total Biaya Usahatani Padi Oleh Petani Penyakap di Dukuh Sribit Lor |
| Lampiran 19 | Pendapatan Usahatani Padi Oleh Petani Pemilik Penggarap di Dukuh Sribit Lor <i>commit to user</i> |
| Lampiran 20 | Pendapatan Usahatani Padi Oleh Petani Penyewa di Dukuh Sribit |

- Lor
Lampiran 21 Pendapatan Usahatani Padi Oleh Petani Penyakap di Dukuh Sribit
Lor
Lampiran 22 Kuesioner Penelitian
Lampiran 23 Hasil Analisis Regresi
Lampiran 24 Dokumentasi Penelitian
Lampiran 25 Surat Ijin Penelitian
Lampiran 26 Peta Daerah Penelitian



RINGKASAN

Rina Wahyuningsih. 2013. "Analisis Faktor Yang Mempengaruhi Produktivitas Lahan dan Pendapatan Usahatani Padi Berdasarkan Kelembagaan Lahan di Dukuh Sribit Lor, Desa Sribit Kecamatan Delanggu Kabupaten Klaten". Di bawah bimbingan Dr. Ir. Suwanto, M.Si dan Ir. Agustono, M.Si Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pendapatan usahatani padi, mengetahui pengaruh kelembagaan lahan dan faktor lainnya terhadap produktivitas lahan, dan mengetahui pengaruh kelembagaan lahan dan faktor lainnya terhadap pendapatan usahatani padi di Dukuh Sribit Lor. Metode dasar yang dipergunakan dalam penelitian ini adalah *explanatory research* dan pelaksanaannya dengan teknik survei. Pemilihan lokasi penelitian dilakukan secara sengaja yaitu Dukuh Sribit Lor. Pengambilan responden dengan metode sensus. Metode analisis data menggunakan regresi linear berganda dengan variabel *dummy* kelembagaan lahan.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa besarnya pendapatan usahatani padi untuk pemilik penggarap lebih tinggi sebesar Rp 11.404.17,00/Ha/MT, penyewa sebesar Rp 6.399.886,00/Ha/MT, sedangkan petani penyakap memperoleh pendapatan sebesar Rp 3.934.840,00/Ha/MT. Persamaan yang menunjukkan pengaruh kelembagaan lahan dan faktor lainnya terhadap produktivitas lahan yaitu : $\ln Y = 4,761 + 0,062\ln X_1 + 0,556\ln X_2 - 0,005\ln X_3 + 0,071\ln X_4 - 0,006\ln X_5 - 0,007\ln X_6 + 0,085\ln X_7 + 0,044D_1 - 0,079D_2$. Faktor yang berpengaruh nyata positif terhadap produktivitas lahan yaitu luas lahan, jumlah benih, jumlah pupuk SP-36 dan jumlah tenaga kerja. Sedangkan faktor yang tidak berpengaruh nyata terhadap produktivitas lahan yaitu jumlah pupuk urea, jumlah pupuk phonska, dan jumlah pestisida. Menurut kelembagaan lahan, produktivitas lahan petani pemilik penggarap lebih tinggi dibandingkan dengan penyewa dan penyakap sedangkan penyewa lebih tinggi dari pada penyakap. Persamaan yang menunjukkan pengaruh kelembagaan lahan dan faktor lainnya terhadap pendapatan usahatani padi $\ln U = -76,581 + 0,422\ln X_1 + 0,226\ln X_2 - 0,602\ln X_3 + 2,816\ln X_4 + 6,673 \ln X_5 - 0,065\ln X_6 + 1,813\ln X_7 + 0,148D_1 - 0,006D_2$. Faktor yang berpengaruh nyata positif terhadap pendapatan usahatani padi yaitu luas lahan, harga pupuk SP-36 dan upah tenaga kerja. Harga pupuk urea berpengaruh nyata tetapi negatif. Sedangkan faktor yang tidak berpengaruh nyata terhadap pendapatan usahatani padi yaitu harga benih, harga pupuk phonska, harga pestisida. Menurut status kelembagaan lahan, pendapatan petani pemilik penggarap lebih tinggi dibandingkan dengan penyewa dan penyakap sedangkan pendapatan penyewa lebih tinggi dari pada penyakap.

SUMMARY

Rina Wahyuningsih. 2013. "Analysis of the Influenced Factor Productivity of Land and Rice Field Income by Land Institutions in Sribit Lor Hamlet, Village Sribit Delanggu District Klaten Regency ". Under the guidance of Dr. Ir. Suwanto, M.Si and Ir. Agustono, M.Si Faculty of Agriculture, Sebelas Maret University Surakarta.

The result of research to determine the income of rice farming, effect of land institutions and other factors on the productivity of land, and effect of land institutions and other factors on the income of rice farming in Sribit Lor Hamlet. The basic method used in this research is explanatory research and practice with survey techniques. Site selection study conducted deliberately namely Sribit Lor Hamlet. Correspond with the census method. Methods of data analysis using multiple linear regression with dummy variables institutions land.

The results showed that the amount of rice farming income for the owner operator farmers amount Rp 11.404.17,00/ha/MT, tenants farmers amount Rp 6.399.886.00/ha/MT, while share-cropper farmers amount Rp 3.934.840.00/ha/MT. Equation that shows the influence of institutional land and other factors on the productivity of the land is: $\ln Y = 4,761 + 0,062\ln X_1 + 0,556\ln X_2 - 0,005\ln X_3 + 0,071\ln X_4 - 0,006\ln X_5 - 0,007\ln X_6 + 0,085\ln X_7 + 0,044D_1 - 0,079D_2$. Factors significantly positively on the productivity of the land area, number of seeds, number SP-36 fertilizer and labor. While the factors that do not significantly affect land productivity is the amount of fertilizer urea, fertilizer Phonska number, and the amount of pesticides. According to institutional land owner operator farmers land productivity is higher than the tenant and share cropper while the tenant farmer higher than share cropper. Equation that shows the influence of institutional land and other factors of the rice farm income $\ln U = -76,581 + 0,422\ln X_1 + 0,226\ln X_2 - 0,602\ln X_3 + 2,816\ln X_4 + 6,673 \ln X_5 - 0,065\ln X_6 + 1,813\ln X_7 + 0,148D_1 - 0,006D_2$. Factors significantly positively to the earnings of rice farming land, SP-36 fertilizer prices and labor costs. Price of urea fertilizer significantly but negatively. While the factors that do not significantly affect farm income is the price of seed paddy, fertilizer prices Phonska, pesticide prices. According to the institutional status of the land, the owner operator farmers income is higher than the tenant and share cropper while the tenant farmer income higher than share cropper.