

SKRIPSI

**PERAN USAHA TERNAK ITIK TERHADAP PENDAPATAN
TOTAL RUMAH TANGGA PETANI PADI DI DESA HARAPAN
KECAMATAN PEMULUTAN KABUPATEN OGAN ILIR**

***THE ROLE OF DUCK LIVESTOCK BUSINESS TOWARDS THE
PADDY FARMERS HOUSEHOLD TOTAL INCOME IN HARAPAN
VILLAGE PEMULUTAN SUBDISTRICT OGAN ILIR REGENCY***



**Gideon Sihombing
05011381823112**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
JURUSAN SOSIAL EKONOMI PERTANIAN
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
2022**

SUMMARY

GIDEON SIHOMBING. The Role Of Duck Livestock Business Towards The Paddy Farmers Household Total Income In Harapan Village Pemulutan Subdistrict Ogan Ilir Regency (Supervised by **LAILA HUSIN**).

The purpose of this research is to (1) describe the paddy farming patterns and duck farming and the labour allocation of the farmer family, (2) knowing how much duck livestock business contributes to total income of paddy farmers, (3) analyzing how much the influence of factors that affect the total income of paddy farmers. This research was carried out in Harapan Village Pemulutan Subdistrict Ogan Ilir Regency Sout Sumatera Province. The location selection was done intentionally with the consideration of the majority population of paddy farmers who owned duck livestock business. Research was held in December 2021 – January 2022. The research method used is the survey method, the sampling method used is simple random sampling, and the data processing method is descriptive analysis, contribution anlysis, also Cobb Douglas Type regression analysis which is presented in tabulation from the result of data processing with Microsoft Excel 2010 and SPSS version 25. The result of this research that paddy farming in this village is carried out every one planting season with a transplanting system, while duck farming applies a semi-intensive system. The contribution given by duck livestock business to the paddy farmers household total income in this village is 36% and the cultivated are variable, paddy farmers income is factor that significantly influence the total income of paddy farmers in this village.

keywords: role, duck livestock business, paddy farmers income

RINGKASAN

GIDEON SIHOMBING. Peran Usaha Ternak Itik Terhadap Pendapatan Total Rumah Tangga Petani Padi di Desa Harapan Kecamatan Pemulutan Kabupaten Ogan Ilir (Dibimbing oleh **LAILA HUSIN**).

Penelitian ini bertujuan untuk (1) mendeskripsikan pola usahatani padi dan ternak itik serta alokasi tenaga kerja keluarga petani, (2) mengetahui berapa besar kontribusi usaha ternak itik terhadap pendapatan total rumah tangga petani padi, (3) menganalisis berapa besar pengaruh faktor-faktor yang mempengaruhi pendapatan total petani padi. Penelitian ini dilaksanakan di desa Harapan Kecamatan Pemulutan Kabupaten Ogan Ilir Provinsi Sumatera Selatan. Pemilihan lokasi dilakukan secara sengaja dengan pertimbangan penduduk mayoritas petani padi yang memiliki usaha ternak itik. Penelitian dilaksanakan pada bulan Desember 2021 - Januari 2022. Metode penelitian yang digunakan adalah metode survei, metode penarikan contoh yang digunakan adalah penarikan sampel secara acak sederhana, dan metode pengolahan data dalam penelitian ini adalah analisis deskriptif, analisis kontribusi, serta analisis regresi bertipe Cobb Douglas yang disajikan secara tabulasi dari hasil pengolahan data dengan bantuan program Microsoft Excel 2010 dan SPSS versi 25. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa usahatani padi di desa tersebut dilakukan setiap satu kali musim tanam dengan sistem pindah tanam, sedangkan usaha ternak itik menerapkan sistem semi intensif. Kontribusi yang diberikan usaha ternak itik terhadap pendapatan total rumah tangga petani padi di desa tersebut sebesar 36% dan variabel pendapatan usahatani padi menjadi faktor yang berpengaruh nyata positif terhadap jumlah ternak itik di desa tersebut.

kata kunci: peran, usaha ternak itik, pendapatan petani padi

LEMBAR PENGESAHAN

**PERAN USAHA TERNAK ITIK TERHADAP PENDAPATAN
TOTAL RUMAH TANGGA PETANI PADI DI DESA
HARAPAN KECAMATAN PEMULUTAN KABUPATEN
OGAN ILIR**

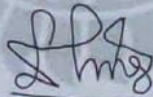
SKRIPSI

Sebagai Salah Satu Syarat untuk Mendapatkan Gelar Sarjana Pertanian pada
Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya

Oleh:

Gideon Sihombing
05011381823112

Indralaya, Juni 2022
Pembimbing,



Dr. Ir. Laila Husin, M.Sc.
NIP. 195904231983122001

Mengetahui,

Dean Fakultas Pertanian Unsri



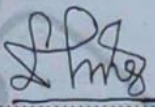
Dr. Ir. A. Muslim, M.Agr.
NIP. 196412291990011001

Skripsi dengan judul "Peran Usaha Ternak Itik Terhadap Pendapatan Total Rumah Tangga Petani Padi di Desa Harapan Kecamatan Pemulutan Kabupaten Ogan Ilir" oleh Gideon Sihombing telah dipertahankan di hadapan Komisi Penguji Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya pada tanggal 28 Maret 2022 dan telah diperbaiki sesuai saran dan masukan tim penguji.

Komisi Penguji

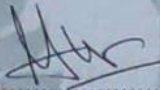
1. Dr. Ir. Laila Husin, M.Sc.
NIP. 195904231983122001

Ketua

(.....)

2. Ir. Yulius, M.M.
NIP. 195907051987101001

Sekretaris

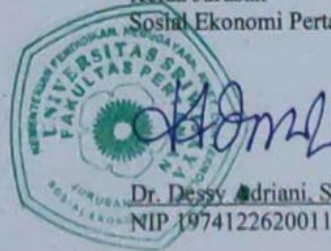
(.....)

3. Dr. Desi Aryani, S.P., M.Si.
NIP. 195904231983122001

Anggota

(.....)

Indralaya, Juni 2022
Ketua Jurusan
Sosial Ekonomi Pertanian



Dr. Dessy Adriani, S.P., M.Si.
NIP. 197412262001122001

PERNYATAAN INTEGRITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Gideon Sihombing

NIM : 05011381823112

Judul : Peran Usaha Ternak Itik Terhadap Pendapatan Total Rumah Tangga Petani Padi di Desa Harapan Kecamatan Pemulutan Kabupaten Ogan Ilir

Menyatakan bahwa semua data dan informasi yang dimuat dalam skripsi ini merupakan hasil penelitian saya sendiri dibawah supervise pembimbing, kecuali yang disebutkan dengan jelas sumbernya. Apabila di kemudian hari ditemukan adanya unsur plagiasi dalam skripsi ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik dari Universitas Sriwijaya.

Demikian pernyataan ini saya buat dalam keadaan sadar dan tidak mendapat paksaan dari pihak manapun.



Indralaya, Juni 2022



Gideon Sihombing

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas berkat dan rahmat-Nya lah sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul “Peran Usaha Ternak Itik Terhadap Pendapatan Total Rumah Tangga Petani Padi di Desa Harapan Kecamatan Pemulutan Kabupaten Ogan Ilir” ini dengan baik.

Dalam kesempatan ini, penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada:

1. Kedua orang tua, saudara, tante dan paman yang selalu memberikan doa, semangat, dan dukungan kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
2. Ibu Dr. Ir. Laila Husin, M.Sc. selaku Dosen pembimbing akademik dan pembimbing skripsi yang telah memberikan arahan dan bimbingan serta nasihat kepada penulis untuk menyelesaikan skripsi ini.
3. Ibu Dr. Riswani, S.P., M.Si. selaku Dosen penelaah seminar pra penelitian yang memberikan bimbingan dan arahan kepada penulis sehingga dapat melaksanakan penelitian dengan baik.
4. Ibu Erni Purbiyanti, S.P., M.Si. Selaku dosen penelaah seminar hasil yang telah memberikan dukungan, bimbingan, dan arahan kepada penulis.
5. Ibu Dr. Desi Aryani, S.P., M.Si. Selaku dosen penguji yang telah memberikan dukungan, bimbingan, dan arahan kepada penulis.
6. Ibu Dr. Dessy Adriani, S.P., M.Si. selaku Ketua Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya yang telah banyak berkontribusi dan memberikan izin kepada penulis sehingga dapat melanjutkan penelitian ini.
7. Bapak Nurmansyah selaku kepala Desa Harapan yang telah memberikan izin dan bantuan kepada penulis sehingga dapat diizinkan untuk melakukan penelitian.
8. Seluruh Dosen di Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya atas ilmu, dan pengetahuan yang telah diberikan selama masa perkuliahan.
9. Seluruh jajaran staff akademik Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya, Mbak Dian Tri Oktaviani, Kak Ikhsan dan Kak Arie

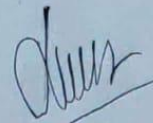
Dawan yang telah bersedia membantu mengurus berkas selama perkuliahan hingga penyusunan skripsi.

10. Teman “Belisario Choir” yang selalu memberikan dukungan dan bantuan kepada peneliti.
11. Teman “Sipatuhu Fam’s” yang selalu memberikan dukungan dan bantuan kepada peneliti.
12. Teman sebangunan PA yang selalu memberikan dukungan dan bantuan kepada peneliti.
13. Teman Agribisnis 2018 kelas B Palembang yang telah memberikan dukungan, dan bantuan kepada peneliti.
14. Seluruh teman Agribisnis 2018 yang telah berjuang bersama sekaligus menjadi keluarga selama masa perkuliahan di Universitas Sriwijaya dan sukses selalu untuk kita semua.

Penulis juga mengucapkan terima kasih untuk seluruh pihak lain yang turut ikut serta dalam memberikan bantuan dan doa kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan tulisan ini dengan baik.

Penulis menyadari dalam penulisan skripsi ini masih terdapat banyak kekurangan. Untuk itu penulis sangat mengharapkan kritik dan juga saran dari semua pihak dalam rangka penyempurnaan tulisan dimasa yang akan datang. Akhir kata, penulis berharap skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis khususnya dan bagi pembaca umumnya.

Indralaya, Juni 2022



Gideon Sihombing

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|---|---------|
| KATA PENGANTAR | ix |
| DAFTAR ISI | xi |
| DAFTAR TABEL | xvi |
| DAFTAR GAMBAR | xvi |
| DAFTAR LAMPIRAN | xix |
| BAB 1. PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1. Latar Belakang | 1 |
| 1.2. Rumusan Masalah | 3 |
| 1.3. Tujuan | 3 |
| 1.4. Manfaat | 4 |
| BAB 2. KERANGKA PEMIKIRAN | 5 |
| 2.1. Tinjauan Pustaka | 5 |
| 2.1.1. Konsepsi Lahan Rawa Lebak | 5 |
| 2.1.2. Konsepsi Lahan Tanaman Padi | 6 |
| 2.1.3. Konsepsi Ternak Itik | 8 |
| 2.1.4. Konsepsi Usahatani dan Ternak..... | 9 |
| 2.1.5. Konsepsi Ekonomi Rumah Tangga Petani..... | 10 |
| 2.1.5.1. Konsepsi Pendapatan Rumah Tangga Petani..... | 12 |
| 2.1.6. Konsepsi Biaya | 13 |
| 2.1.7. Konsepsi Biaya Produksi | 14 |
| 2.1.8. Konsepsi Penerimaan | 15 |
| 2.1.9. Konsepsi Pendapatan Usahatani | 15 |
| 2.1.10. Konsepsi Pendapatan Total Usahatani Keluarga Petani | 16 |
| 2.1.11. Konsepsi Alokasi Tenaga Kerja | 17 |
| 1.2. Fator - Faktor Yang Mempengaruhi Pendapatan Ekonomi Rumah Tangga Petani Padi dan Ternak | 19 |
| 2.1.12.1. Luas Lahan Garapan | 19 |
| 2.1.12.2. Pendidikan Petani..... | 19 |
| 2.1.12.3. Jumlah Anggota Keluarga Petani | 20 |
| 2.1.12.4. Tenaga Kerja | 20 |

| | Halaman |
|---|-----------|
| 2.1.12.5. Modal | 20 |
| 2.2. Model Pendekatan | 22 |
| 2.3. Hipotesis | 23 |
| 2.4. Batasan Operasional | 24 |
| BAB 3. Metode Pelaksanaan | 27 |
| 3.1. Tempat dan Waktu | 27 |
| 3.2. Metode Penelitian | 27 |
| 3.3. Metode Penarikan Contoh | 27 |
| 3.4. Metode Pengumpulan Data | 28 |
| 3.5. Metode Pengolahan Data | 28 |
| 3.5.1. Uji Asumsi Klasik | 33 |
| 3.5.1.1. Uji Normalitas | 33 |
| 3.5.1.2. Uji Multikolinieritas | 34 |
| 3.5.1.3. Uji Heteroskedastisitas | 34 |
| 3.5.2. Uji Ketetapan Regresi | 35 |
| 3.5.2.1. Koefesien Determinasi (R^2) | 35 |
| 3.5.2.2. Uji F (Simultan) | 36 |
| 3.5.2.3. Uji T (Parsial) | 36 |
| BAB 4. HASIL DAN PEMBAHASAN | 38 |
| 4.1. Keadaan Umum Daerah Penelitian | 38 |
| 4.1.1. Lokasi dan Batas Wilayah Administrasi | 38 |
| 4.1.2. Keadaan Penduduk Desa Harapan | 38 |
| 4.1.3. Sarana dan Prasarana | 39 |
| 4.2. Karakteristik Petani Contoh | 39 |
| 4.2.1. Karakteristik Umur | 39 |
| 4.2.2. Tingkat Pendidikan | 40 |
| 4.2.3. Jumlah Anggota Keluarga | 41 |
| 4.2.4. Pengalaman Usahatani dan Usaha Ternak Itik Petani Contoh | 42 |
| 4.2.5. Luas Lahan Garapan Petani Contoh | 44 |
| 4.2.6. Jumlah Ternak Itik Ptani Contoh | 45 |
| 4.3. Pola Usahatani dan Usaha Ternak Itik | 46 |

| | Halaman |
|---|---------|
| 4.3.1. Pengelolaan | 46 |
| 4.3.1.1. Pengelolaan Usahatani Padi | 47 |
| 4.3.1.1.1. Pengelolaan Lahan | 47 |
| 4.3.1.1.2. Pembibitan | 47 |
| 4.3.1.1.3. Penanaman | 48 |
| 4.3.1.1.4. Pemupukan | 49 |
| 4.3.1.1.5. Penyemprotan | 50 |
| 4.3.1.1.6. Penyiangan | 51 |
| 4.3.1.1.7. Pengairan | 52 |
| 4.3.1.1.8. Panen | 52 |
| 4.3.1.2. Pengelolaan Usaha Ternak Itik | 53 |
| 4.3.1.2.1. Pemilihan Bibit | 53 |
| 4.3.1.2.2. Pemberian Pakan | 55 |
| 4.3.1.2.3. Penggiringan Ternak | 56 |
| 4.3.1.2.4. Perkandangan | 56 |
| 4.3.1.2.5. Pembersihan Kandang | 57 |
| 4.3.1.2.6. Pemeliharaan Kesehatan dan Hasil Produksi | 57 |
| 4.3.2. Skala Usaha | 58 |
| 4.3.2.1. Skala Usahatani Padi | 59 |
| 4.3.2.2. Skala Usaha Ternak Itik | 60 |
| 4.3.3. Tenaga Kerja | 61 |
| 4.3.3.1. Tenaga Kerja Usahatani Padi | 61 |
| 4.3.3.1.1. Tenaga Kerja Dalam Keluarga Usahatani Padi | 62 |
| 4.3.3.1.1.1. Tenaga Kerja Pembibitan | 62 |
| 4.3.3.1.1.2. Tenaga Kerja Penyemprotan | 62 |
| 4.3.3.1.1.3. Tenaga Kerja Pemupukan | 63 |
| 4.3.3.1.1.4. Tenaga Kerja Penyiangan | 64 |
| 4.3.3.1.1.5. Tenaga Kerja Pengairan | 64 |
| 4.3.3.1.2. Tenaga Kerja Luar Keluarga Usahatani Padi | 65 |
| 4.3.3.1.2.1. Tenaga Kerja Pengolahan Lahan | 65 |
| 4.3.3.1.2.2. Tenaga Kerja Penanaman | 66 |

| | Halaman |
|--|---------|
| 4.3.3.1.2.3. Tenaga Kerja Panen | 66 |
| 4.3.3.1.3. Total Curahan Tenaga Kerja Usahatani Padi di Desa Harapan . | 67 |
| 4.3.3.2. Tenaga Kerja Usaha Ternak Itik | 68 |
| 4.3.3.2.1. Tenaga Kerja Dalam Keluarga Usaha Ternak Itik | 68 |
| 4.3.3.2.1.1. Tenaga Kerja Pemberian Pakan | 68 |
| 4.3.3.2.1.1. Tenaga Kerja Penggiringan Ternak | 69 |
| 4.3.3.2.1.1. Tenaga Kerja Pembersihan Kandang | 69 |
| 4.3.3.2.1.1. Tenaga Kerja Panen Telur Itik | 70 |
| 4.3.3.2.2. Total Curahan Tenaga Kerja Usaha Ternak Itik di Desa Harapan | 71 |
| 4.4. Produksi | 71 |
| 4.4.1. Produksi Usahatani Padi | 71 |
| 4.4.2. Produksi Usaha Ternak Itik | 72 |
| 4.5. Penerimaan dan Pendapatan..... | 73 |
| 4.5.1. Usahatani Padi | 73 |
| 4.5.1.1. Biaya Tetap Usahatani Padi | 73 |
| 4.5.1.2. Biaya Variabel Usahatani Padi | 74 |
| 4.5.1.3. Biaya Total Produksi Usahatani Padi | 75 |
| 4.5.1.4. Penerimaan Usahatani Padi | 76 |
| 4.5.1.5. Pendapatan Usahatani Padi | 76 |
| 4.5.2. Usaha Ternak Itik | 77 |
| 4.5.2.1. Biaya Tetap Usaha Ternak Itik | 77 |
| 4.5.2.2. Biaya Variabel Usaha Ternak Itik | 78 |
| 4.5.2.3. Biaya Total Produksi Usaha Ternak Itik | 79 |
| 4.5.2.4. Penerimaan Usaha Ternak Itik | 80 |
| 4.5.2.5. Pendapatan Usaha Ternak Itik | 80 |
| 4.6. Pendapatan Non Usahatani | 81 |
| 4.7. Pendapatan Total Rumah Tangga Petani | 82 |
| 4.8. Hubungan Curahan Tenaga Kerja Keluarga Petani dengan Pendapatan Total Rumah Tangga Petani Padi | 83 |
| 4.9. Analisis Kontribusi Usaha Ternak Itik Terhadap Pendapatan Total Rumah Tangga Petani Padi | 84 |

| | Halaman |
|--|---------|
| 4.10. Analisis Faktor – Faktor yang Mempengaruhi Jumlah Ternak Itik di Desa Harapan | 86 |
| 4.10.1. Uji Asumsi Klasik | 86 |
| 4.10.1.1. Uji Asumsi Normalitas | 86 |
| 4.10.1.2. Uji Multikolinieritas | 88 |
| 4.10.1.3. Uji Heteroskedastisitas | 88 |
| 4.10.2. Hasil Regresi Analisis Faktor – Faktor yang Mempengaruhi Pendapatan Total Petani | 89 |
| 4.10.2.1. Uji Koefesien Determinasi (R^2) | 90 |
| 4.10.2.2. Uji F (Simultan) | 91 |
| 4.10.2.3. Uji T (Parsial) | 91 |
| 4.10.3. Pengaruh Variabel yang Mempengaruhi Pendapatan Total Petani di Desa Harapan | 91 |
| 4.10.3.1. Pengaruh Pendapatan Usahatani Padi | 92 |
| BAB 5. KESIMPULAN DAN SARAN | 93 |
| 5.1. Kesimpulan | 93 |
| 5.2. Saran | 93 |
| DAFTAR PUSTAKA | 94 |
| LAMPIRAN..... | 99 |

DAFTAR TABEL

| | Halaman |
|---|---------|
| Tabel 4.1. Karakteristik Petani Berdasarkan Umur | 38 |
| Tabel 4.2. Karakteristik Petani Berdasarkan Tingkat Pendidikan | 38 |
| Tabel 4.3. Karakteristik Petani Berdasarkan Pengalaman Usahatani | 40 |
| Tabel 4.4. Pengalaman Usahatani Padi Petani Contoh Desa Harapan | 41 |
| Tabel 4.5. Pengalaman Usaha Ternak Itik Petani Contoh Desa Harapan | 42 |
| Tabel 4.6. Luas Lahan Garapan Petani Contoh Desa Harapan | 42 |
| Tabel 4.7. Jumlah Ternak Itik Petani Contoh Desa Harapan | 43 |
| Tabel 4.8. Jenis Varietas Padi yang Digunakan Petani Desa Harapan | 46 |
| Tabel 4.9. Jumlah Petani yang Menggunakan Pupuk Urea dan KCl | 47 |
| Tabel 4.10. Karakteristik Petani Berdasarkan Umur | 48 |
| Tabel 4.11. Rata-rata Penggunaan Pestisida | 49 |
| Tabel 4.12. Jumlah Petani Berdasarkan Cara Panen | 51 |
| Tabel 4.13. Jumlah Pembelian Bibit Itik Tahun 2021 | 52 |
| Tabel 4.14. Jumlah Petani yang Membeli Pakan | 53 |
| Tabel 4.15. Skala Usahatani Padi Berdasarkan Rata-rata Luas Lahan Garapan | 57 |
| Tabel 4.16. Penggolongan Kelas Ternak Itik Berdasarkan Jumlah Ternak Itik Petani di Desa Harapan | 58 |
| Tabel 4.17. Tenaga Kerja Pembibitan..... | 60 |
| Tabel 4.18. Tenaga Kerja Penyemprotan..... | 61 |
| Tabel 4.19. Tenaga Kerja Pemupukan | 61 |
| Tabel 4.20. Tenaga Kerja Penyiangan | 62 |
| Tabel 4.21. Tenaga Kerja Pengairan | 62 |
| Tabel 4.22. Tenaga Kerja Pengolahan Lahan | 63 |
| Tabel 4.23. Tenaga Kerja Penanaman..... | 64 |
| Tabel 4.24. Tenaga Kerja Panen | 65 |
| Tabel 4.25. Total Curahan Tenaga Kerja Usahatani Padi di Desa Harapan | 65 |
| Tabel 4.26. Tenaga Kerja Pakan | 66 |
| Tabel 4.27. Tenaga Kerja Penggiringan Ternak | 67 |
| Tabel 4.28. Tenaga Kerja Pembersihan Kandang | 68 |
| Tabel 4.29. Tenaga Kerja Panen Telur..... | 68 |

| | Halaman |
|---|---------|
| Tabel 4.30. Total Curahan Tenaga Kerja Usaha Ternak Itik di Desa Harapan | 69 |
| Tabel 4.31. Rata-rata Produksi Padi di Desa Harapan Tahun 2021 | 69 |
| Tabel 4.32. Rata-rata Produksi Telur Itik dan Penjualan Daging Itik Tahun 2021 | 71 |
| Tabel 4.33. Rata-rata Biaya Tetap Usahatani Padi | 72 |
| Tabel 4.34. Rata-rata Biaya Variabel Usahatani Padi..... | 73 |
| Tabel 4.35. Rata-rata Biaya Total Produksi Usahatani Padi..... | 74 |
| Tabel 4.36. Rata-rata Penerimaan Usahatani Padi | 74 |
| Tabel 4.37. Rata-rata Pendapatan Usahatani Padi | 75 |
| Tabel 4.38. Rata-rata Biaya Tetap Usaha Ternak Itik..... | 75 |
| Tabel 4.39. Rata-rata Biaya Variabel Usaha Ternak Itik | 77 |
| Tabel 4.40. Rata-rata Biaya Total Produksi Usaha Ternak Itik | 77 |
| Tabel 4.41. Rata-rata Penerimaan Usahata Ternak Itik | 78 |
| Tabel 4.42. Rata-rata Pendapatan Usahata Ternak Itik | 79 |
| Tabel 4.43. Rata-rata Pendapatan Non Usahatani | 80 |
| Tabel 4.44. Rata-rata Pendapatan Total Rumah Tangga Petani | 80 |
| Tabel 4.45. Hasil Uji Normalitas Curahan Tenaga Kerja dengan Pendapatan Total Petani Padi | 81 |
| Tabel 4.46. Hasil Uji Korelasi Pearson Curahan Tenaga Kerja dengan Pendapatan Total Keluarga Petani | 82 |
| Tabel 4.47. Nilai Tolerance dan VIF Faktor – Faktor yang Mempengaruhi Jumlah Ternak Itik di Desa Harapan | 86 |
| Tabel 4.48. Hasil Regresi Faktor – Faktor yang Mempengaruhi Pendapatan Total Petani Padi | 88 |

DAFTAR GAMBAR

| | Halaman |
|--|---------|
| Gambar 2.1. Model Pendekatan Secara Diagramatik | 22 |
| Gambar 4.1. Uji Statistic Normal P-Plot Test..... | 87 |
| Gambar 4.2. Uji Kolmogorov | 87 |
| Gambar 4.3. Grafik Scatterplot Uji Heteroskedastisitas | 89 |

DAFTAR LAMPIRAN

| | Halaman |
|--|---------|
| Lampiran 1. Peta Kabupaten Ogan Ilir | 99 |
| Lampiran 2. Identitas Petani Contoh, 2021 | 101 |
| Lampiran 3. Luas Lahan Garapan Petani Contoh, 2021 | 102 |
| Lampiran 4. Pemakaian Pupuk Petani Contoh, 2021 | 103 |
| Lampiran 5. Hama dan Penyakit Padi | 104 |
| Lampiran 6. Pekerjaan Non Usahatani Petani Contoh, 2021 | 105 |
| Lampiran 7. HOK Dalam Keluarga Usahatani Padi, 2021 | 106 |
| Lampiran 8. HOK Luar Keluarga Usahatani Padi, 2021 | 107 |
| Lampiran 9. Total Biaya Tetap Usahatani Padi | 108 |
| Lampiran 10. Total Biaya Variabel Usahatani Padi, 2021 | 109 |
| Lampiran 11. Biaya Produksi Total Usahatani Padi, 2021 | 110 |
| Lampiran 12. Penerimaan Usahatani Padi, 2021 | 111 |
| Lampiran 13. Pendapatan Usahatani Padi | 112 |
| Lampiran 14. Jumlah Ternak Itik, 2021 | 113 |
| Lampiran 15. Total HOK Usaha Ternak Itik, 2021 | 114 |
| Lampiran 16. Total Biaya Tetap Usaha Ternak Itik | 115 |
| Lampiran 17. Rincian Biaya Variabel Usaha Ternak Itik, 2021 | 116 |
| Lampiran 18. Biaya Total Produksi Usaha Ternak Itik, 2021 | 117 |
| Lampiran 19. Produksi Telur Itik dan Daging Itik, 2021 | 118 |
| Lampiran 20. Penerimaan Usaha Ternak Itik, 2021 | 119 |
| Lampiran 21. Pendapatan Usaha Ternak Itik, 2021 | 120 |
| Lampiran 22. Pendapatan Non Usahatani | 121 |
| Lampiran 23. Pendapatan Total Rumah Tangga Petani, 2021 | 122 |
| Lampiran 24. Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Pendapatan Total Petani Padi di Desa Harapan | 123 |
| Lampiran 25. Uji Asumsi Klasik | 124 |
| Lampiran 26. Uji Ketepatan Regresi (Goodness of-fit) | 125 |
| Lampiran 27. Dokumentasi Penelitian | 126 |

BIODATA

Nama/NIM : Gideon Sihombing/05011381823112
Tempat/tanggal lahir : Palembang/18 Februari 2000
Tanggal Lulus : 02 Juni 2022
Fakultas : Pertanian
Judul : Peran Usaha Ternak Itik Terhadap Pendapatan Total Rumah Tangga Petani Padi di Desa Harapan Kecamatan Pemulutan Kabupaten Ogan Ilir.
Dosen Pembimbing Skripsi : Dr. Ir. Laila Husin, M.Sc.
Pembimbing Akademik : Dr. Ir. Laila Husin, M.Sc.

Peranan Usaha Ternak Itik Terhadap Pendapatan Total Rumah Tangga Petani Padi di Harapan Kecamatan Pemulutan Kabupaten Ogan Ilir

The Role Of Duck Livestock Business Towards The Paddy Farmers Household Total Income In Harapan Village Pemulutan Subdistrict Ogan Ilir Regency

Gideon Sihombing,

Laila Husin²

Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian

Universitas Sriwijaya. Jalan Palembang-Prabumulih Km.32

Indralaya Ogan Ilir 30862

Abstract

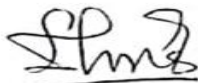
The objectives of this study are to describe the paddy farming patterns and duck farming and the labour allocation of the farmer family, then to knowing how much duck livestock business contributes to total income of paddy farmers and analyzing how much the influence of factors that affect the total income of paddy farmers. Research was held in December 2021. The research method used is the survey method, the sampling method used is simple random sampling, and the data processing method is descriptive analysis, contribution anlysis, also Cobb Douglas Type regression analysis which is presented in tabulation from the result of data processing with Microsoft Excel 2010 and SPSS version 25. The result of this research that paddy farming in this village is carried out every one planting season with a transplanting system, while duck farming applies a semi-intensive system. The contribution given

by duck livestock business to the paddy farmers household total income in this village is 36% and the cultivated are variable, paddy farmers income is factor that significantly influence the total income of paddy farmers in this village

Keywords: role, duck livestock business, paddy farmers income

¹Mahasiswa
²Dosen Pembimbing

Pembimbing



Dr. Ir. Laila Husin, M.Sc.
NIP 195904231983122001

Indralaya, Juni 2022

Ketua Jurusan
Sosial Ekonomi Pertanian



Dr. Dessy Adriani, S.P., M.Si.
NIP 197412262001122001

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Bidang pertanian memegang posisi signifikan pada perekonomian Indonesia. Sebagian besar masyarakat di Indonesia berpegang menurut sektor pertanian sebagai pekerjaan utama, khususnya penduduk yang berada di pedesaan. Selama manusia masih memerlukan makanan untuk mempertahankan hidup dan manusia memerlukan hasil pertanian sebagai bahan baku dalam industri, maka usaha pada bidang pertanian akan terus berjalan (Mimi Hayati *et al.*, 2017).

Padi merupakan contoh tumbuhan makanan yang umumnya sering diusahakan di Indonesia. Padi berperan penting dalam kehidupan manusia karena padi dapat diproduksi menjadi beras sebagai bahan pangan manusia sehari-hari. Padi hasil pertanian Indonesia banyak di ekspor ke luar negeri. Terlebih lagi kebutuhan akan produksi padi yang terus meningkat untuk diolah menjadi beras karena kecepatan pertumbuhan masyarakat di Indonesia yang terus bertambah dan penduduk Indonesia terus menetapkan beras sebagai makanan utama. Wajar saja jika padi masih banyak diusahakan oleh petani-petani di Indonesia.

Sektor Peternakan juga tidak kalah penting dalam perekonomian Indonesia. Indonesia dikenal sebagai negara yang memiliki keanekaragaman hayati, terkhusus keanekaragaman hewan ternak, salah satunya adalah itik, kapasitas ternak itik Indonesia sangat kuat sebagai penghasil daging dan telur (Meisji L. Sari, 2011). Masyarakat pedesaan banyak memanfaatkan itik yang dipelihara untuk diambil daging dan telurnya untuk di konsumsi. Itik adalah unggas penghasil telur terbesar setelah ayam ras dengan persentase sebesar 30-40% total konsumsi telur Indonesia (Suharno, 2002). Sebagian besar itik di Indonesia dijumpai di pulau Jawa dan Sumatera. Itik lokal dari pulau Jawa contohnya adalah itik Cirebon, itik Tegal dan itik Magelang. Itik lokal dari pulau Sumatera contohnya adalah itik Pegagan.

Kenaikan produksi pertanian belum seluruhnya mengeluarkan hasil yang faktual terhadap penambahan kesejahteraan petani, terfokus pada petani padi (Abduh dkk, 2003). Pengerjaan tumbuhan padi pada sawah secara pertanaman tunggal di setiap tahun dengan tidak serentak dengan diversifikasi usahatani mampu membatasi tingkat produktivitas lahan sawah. Hal ini dikarenakan kimia tanah dapat terhambat yang akhirnya membawa pengaruh kepada pendapatan serta kemakmuran petani. Dengan sistem penggabungan pertanaman padi ternak itik sungguh mendukung program pemerintah pada penanaman padi di berbagai daerah untuk swasembada beras. Melalui sistem IP 300 kiranya dapat meningkatkan produksi beras, di lain sisi terjadi penambahan sumberdaya pakan ternak seperti jerami padi, dedak dan menir. Pengenalan akan ternak itik di pertanaman padi sistem IP 300 diprediksi dapat mengurangi gulma, serangga tanaman padi, hama pengganggu dan dapat menjadi pupuk serta merangsang pertumbuhan padi (Abduh dkk, 2003).

Desa Harapan terletak di Kecamatan Pemulutan Kabupaten Ogan Ilir Provinsi Sumatera Selatan yang merupakan daerah rawa lebak dan penduduknya adalah masyarakat produktif dengan mata pencaharian utama bertani. Rata-rata penduduk di Desa Harapan juga memiliki hewan ternak yang dijadikan sebagai usaha sampingan para petani tersebut. Salah satu ternak yang dipelihara adalah itik Pegagan. Itik Pegagan adalah unggas asli Sumatera Selatan. Keberadaan itik Pegagan diprediksi sekitar 10% dari keberadaan itik di Sumsel (1.118.000 ekor) sehingga penting dilestarikan keberadaannya.

Itik Pegagan adalah salah satu sumber daya genetik ternak, merupakan ragam itik lokal yang mempunyai lingkungan asli dan bertumbuh di daerah rawa Sumatera Selatan. Itik ini memiliki beberapa keunggulan komparatif diantaranya bobot telur itik Pegagan beratnya antara 67,41-69,63 gram (Aulia *et al.*, 2016) lebih besar daripada itik Tegal yaitu antara 63,22-66,86 gram (Nugraha *et al.*, 2012). Itik Pegagan memiliki kesempatan bertumbuh lebih baik daripada itik petelur (Alabio, Mojosari dan persilangan timbal baliknya) (Brahmantiyo, 2003). Itik Pegagan di pelihara pada lahan sawah yang baru selesai dipanen. Ternak itik memakan sisa padi waktu panen dan binatang yang terdapat di lahan sawah. Pada sore harinya itik dikurung dan diberi makan tambahan berupa keong (D. Polakitan dkk, 2015).

Petani di desa Harapan sudah lama menggeluti usahatani padi dan ternak itik (sebagai usaha sampingannya), tetapi mereka belum tau apakah usaha ternak itik tersebut memberikan kontribusi terhadap pendapatan selain bertani padi. Dengan melihat kondisi tersebut, peneliti tertarik untuk meneliti peran usaha ternak itik terhadap pendapatan total rumah tangga petani padi di Desa Harapan Kecamatan Pemulutan Kabupaten Ogan Ilir.

1.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang tersebut, maka rumusan masalah dalam penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Bagaimana pola usahatani padi dan ternak itik serta alokasi tenaga kerja keluarga petani di Desa Harapan Kecamatan Pemulutan Kabupaten Ogan Ilir?
2. Berapa besar kontribusi usaha ternak itik terhadap pendapatan total rumah tangga petani padi di Desa Harapan Kecamatan Pemulutan Kabupaten Ogan Ilir?
3. Berapa besar pengaruh faktor-faktor yang mempengaruhi pendapatan total rumah tangga petani padi di Desa Harapan Kecamatan Pemulutan Kabupaten Ogan Ilir?

1.3. Tujuan

Berdasarkan rumusan masalah tersebut, maka yang menjadi tujuan dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Mendeskripsikan pola usahatani padi dan ternak itik serta alokasi tenaga kerja keluarga petani di Desa Harapan Kecamatan Pemulutan Kabupaten Ogan Ilir.
2. Mengetahui berapa besar kontribusi usaha ternak itik terhadap pendapatan total rumah tangga petani padi di Desa Harapan Kecamatan Pemulutan Kabupaten Ogan Ilir.
3. Menganalisis berapa besar pengaruh faktor-faktor yang mempengaruhi pendapatan total rumah tangga petani padi dan itik di Desa Harapan Kecamatan Pemulutan Kabupaten Ogan Ilir.

1.4. Manfaat

Secara umum, hasil penelitian ini diharapkan dapat digunakan untuk:

1. Memberikan gambaran dan informasi bagi masyarakat mengenai pola usahatani padi dengan ternak itik, biaya, tenaga kerja, serta produksinya yang berkaitan dengan pendapatan petani.
2. Menjadi bahan pertimbangan dan masukan bagi pihak pengambil kebijakan agar dapat memilih kebijakan yang tepat dalam melakukan usahatani padi dan usaha ternak itik.
3. Sebagai sumber informasi dan bahan pustakan bagi penelitian selanjutnya atau yang berkaitan.

DAFTAR PUSTAKA

- Abduh, U., A. Ella dan A. Nurhayu. 2003. Integrasi Ternak Itik Dengan Sistem Usahatani Berbasis Padi di Kabupaten Sidrap Sulawesi Selatan. Seminar Nasional Sistem Integrasi Tanaman-Ternak Hal: 234-239.
- Bank Indonesia Direktorat Kredit, BPR, dan UMKM. 2008. Pola Pembiayaan. Usaha Kecil (PPUK) Usaha Itik Petelur (Pola Pembiayaan Konvensional). Diperoleh 10 Oktober 2021, dari https://www.bi.go.id/id/umkm/kelayakan/polapembiayaan/peternakan/Pages/itik_konvensional.aspx.
- Daniel, M. 2002. Pengantar Ekonomi Pertanian. Jakarta: PT Bumi Aksara.
- Dinas Peternakan Propinsi Jawa Tengah. 2005. Rencana Strategis 2006 – 2009. Dinas Peternakan Propinsi Jawa Tengah, Tarubudaya – Ungaran, Jawa Tengah.
- Diwyanto, K., Bambang R.P. dan Darwinsyah L. 2002. Integrasi Tanaman Ternak Dalam Pengembangan Agribisnis Yang Berdaya Saing, Berkelanjutan dan Berkerakyatan. Jurnal Wartazoa 12(1): 1-17.
- Djafar Z.R. 2013. Kegiatan Agronomis untuk Meningkatkan Potensi Lahan Lebak Menjadi Sumber Pangan. Jurnal Lahan Suboptimal 2(1): 58-67.
- Djarjah, Abbas Siregar. 2010. Usaha Ternak Itik. Yogyakarta: Penerbit Kanisius.
- Ghozali, Imam. 2001. Aplikasi Analisis Multivariate dengan program SPSS. Semarang : Universitas Diponegoro.
- Ginting, AB., 2013. Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Pendapatan Usahatani Padi dan Usaha Penggemukan Sapi Potong. Jurnal Penelitian Bidang Ilmu Pertanian 11(3): 106-156.
- Gujarati, D. 2010. Ekonometrika Dasar. Jakarta: Salemba Empat.
- Guvee. 2011. Bisnis Ternak Bebek. Diperoleh 11 Oktober 2021, dari <http://guvee.blogspot.com/2011/08/bisnis-ternak-bebek.html>.
- Haerani, A. dan Nursyamsi. 2012. Pengelolaan Air: Kunci Keberhasilan Pertanian Rawa. Diperoleh 9 Oktober 2021, dari <http://www.litbang.pertanian.go.id>.
- Hanum, Chairani. 2008. Teknik Budidaya Tanaman. Jakarta: Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Kejuruan, Direktorat Jenderal Manajemen Pendidikan Dasar dan Menengah, Departemen Pendidikan Nasional.

- Handayani, M., S. Gayatri dan B. Mulyatno S. 2005. Pendapatan Tenaga Kerja Keluarga Pada Usaha Ternak Sapi Potong di Kecamatan Toroh Kabupaten Grobogan. *Jurnal Mediargo* 1(2): 38-44.
- Hartono, B. 2005. Curahan Tenaga Kerja Keluarga di Usaha Ternak Sapi Perah Kasus di Desa Pandesari, Kecamatan Pujon, Kabupaten Malang, Jawa Timur. *Buletin Peternakan* 29(3): 131-138.
- Hayati, M., Elfiana dan Martina. 2017. Peranan Sektor Pertanian Dalam Pembangunan Wilayah Kabupaten Bireuen Provinsi Aceh. *Jurnal S. Pertanian* 1(3): 213-222.
- Hernanda, A.T. 2015. Analisis Usaha Ternak Itik Dengan Pola Budidaya Intensif dan Semi Intensif di Kabupaten Magetan. *Jurnal Agrista* 3(4): 1-8.
- Hernanto, F. 1996. Ilmu Usahatani. Jakarta : Penebar Swadaya.
- Hery, H., Kiki Y., Hasbi, Gatot P. dan Meisji Liana S. 2016. Strategi Pengembangan Agroindustri Itik Pegagan Sebagai Komoditas Unggulan Daerah. *Jurnal Edible* 5(1): 14-27.
- Husin, L. Dan Lifianthi. 1995. Ekonomi Produksi Pertanian (Konsep Produksi, Biaya dan Kombinasi Optimum). Fakultas Pertanian. Universitas Sriwijaya Indralaya.
- Komala, S.R., Imron Zahri dan M. Yamin. 2007. Analisis Usahatani Duku dan Kontribusinya Terhadap Pendapatan Rumah Tangga Petani Di Kabupaten Ogan Komering Ilir. *Jurnal Agribisnis dan Industri Pertanian* 6(2): 147-160.
- Luanmase, C.M. 2011. Analisis Motivasi Beternak Sapi Potong Bagi Peternak Lokal Dan Transmigran Serta Pengaruhnya Terhadap Pendapatan di Kecamatan Kairatu, Kabupaten Seram Bagian Barat. *Buletin Peternakan* 35(2): 113-123.
- Milasari, I.I., Suwanto dan Susi Wuri Ani. Analisis Usahatani Jagung dan Kontribusinya Terhadap Pendapatan Keluarga Petani Di Desa Mojoduwur Kecamatan Mojowarno Kabupaten Jombang. *Jurnal Agrista* 3(3): 1-12.
- Monografi Desa Harapan. 2022. Profil Desa Harapan Kecamatan Pemulutan Kabupaten Ogan Ilir Tahun 2022. Diperoleh dari Kepala Desa Harapan.
- Mubyarto. 2000. Pengantar Ekonomi Pertanian. Jakarta: Bina Aksara.
- Mukson, E. Prasetyo, B.M. Setiawan dan H. Setiawan. 2005. Analisis Faktor-faktor yang Mempengaruhi Pengembangan Peternakan di Jawa Tengah. *Jurnal Sosial Ekonomi Peternakan*. Fakultas Peternakan Universitas Diponegoro 1(1): 31-38.

- Murtidjo, Bambang Agus. 2012. *Mengelola Itik*. Yogyakarta: Penerbit Kanisius.
- Patti, P.S., E. Kaya dan Ch. Silahooy. 2013. Analisis Status Nitrogen Tanah Dalam Kaitannya Dengan Serapan N Oleh Tanaman Padi Sawah di Desa Waimital, Kecamatan Kairatu, Kabupaten Seram Bagian Barat. *Jurnal Agrologia* 2(1): 51-58.
- Phahlevi, R. 2013. Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Pendapatan Petani Padi Sawah di Kota Padang Panjang. Program Studi Ekonomi Pembangunan. Fakultas Ekonomi. Universitas Negeri Padang.
- Polakitan, D., Arie Dp. Mirah, Femi H. Elly dan V.V.J. Panelewen. 2015. Keuntungan Usahatani Padi Sawah dan Ternak Itik di Pesisir Danau Tondano Kabupaten Minahasa. *Jurnal Zootek* 35(2): 361-367.
- Prasetyo, L.H., Pius P.K., Argono R.S., Agus S., Elisabeth J., Triana S., dan Soni S. 2010. *Panduan Budidaya dan Usaha Ternak Itik*. Balai Penelitian Ternak Ciawi Bogor.
- Priyanti, A. dan Andi Djajanegara. 2004. Pengembangan Usaha Sapi Potong Pola Integrasi. *Lokakarya Nasional Sapi Potong 2004*. Hal 77-83.
- Priyanto, Dwi dan U. Adiati. 2008. Analisis Faktor-faktor Usaha Ternak Domba Dalam Mendukung Pola Diversifikasi Usahatani Di Pedesaan. *Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner 2008*.
- Purba, Ira Enjela. 2016. Produktivitas dan Pendapatan Usahatani Padi Pada Ekosistem Lahan Rawa Lebak di Desa Teluk Kecapi Kecamatan Pemulutan Kabupaten Ogan Ilir.
- Purwono dan Heni Purnamawati. 2007. *Budidaya 8 Jenis Tanaman Pangan Unggul*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Rahayu, Eva Kurnia. 2008. Keanekaragaman Arthtopoda Pada Lahan Padi Organik dan Anorganik di Desa Bantengan Kecamatan Ringinrejo Kabupaten Kediri. Jurusan Biologi. Fakultas Sains dan Teknologi. Universitas Islam Negeri Malang.
- Rantau Panjang Ulu Ogan Ilir. 2018. Sejarah Desa Rantau Panjang. Diperoleh 12 Oktober 2021, dari <http://rpuoganilir.blogspot.com/2017/12/sejarah-desarantau-panjang.html>.
- Redaksi AgroMedia Pustaka. 2007. *Beternak Itik Hemat Air*. Jakarta: PT Agro Media Pustaka.
- Saragih, B., 2001. *Agribisnis Berbasis Peternakan*. Institut Pertanian Bogor.

- Sari, ML., Noor, RR., Hardjosworo, ps., dan Nisa, C. 2012. Kajian Karakteristik Biologis Itik Pegagan Sumatera Selatan. *Jurnal Lahan Suboptimal* 1(2): 170-176.
- Sarwono, S.W. 2001. *Psikologi Sosial*. Jakarta: Balai Pustaka.
- Sijabat, Sahat Silveius. 2015. Biaya Produksi Ekonomi Pertanian. Diperoleh 10 Oktober 2021 dari, http://sahatsijabat22.blogspot.com/2015/05/makalah-mata-kuliah-ekonomi-pertanian_15.html.
- Simanjuntak, Linus. 2005. *Usaha Tani Terpadu PATI (Padi, Azolla, Tiktok, & Ikan)*. Jakarta: PT AgroMedia Pustaka.
- Soedjana, Tjeppy D. 2007. Sistem Usaha Tani Terintegrasi Tanaman-Ternak Sebagai Respons Petani Terhadap Faktor Risiko. *Jurnal Litbang Pertanian* 26(2): 82-87.
- Soekartawi. 2016. *Analisis Usahatani*. Jakarta: Universitas Indonesia.
- Subagja, H., Budi Prasetyo dan Heny Nurjanah. 2017. Faktor Produksi Usaha Ternak Itik Petelur Semi Intensif di Kabupaten Jember. *Jurnal Ilmiah Inovasi* 17(2): 67-72.
- Sudrajat dan Agus Y.I. 2018. Faktor-faktor Yang Berpengaruh Terhadap Pendapatan Usaha Ternak Ayam Sentul di Kabupaten Ciamis . *Jurnal Pemikiran Masyarakat Ilmiah Berwawasan Agribisnis* 4(1): 70-83.
- Sugiarto. 2017. *Metodologi Penelitian Bisnis*. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Suharso, P. 2009. *Metode Penelitian Kuantitatif Untuk Bisnis: Pendekatan Filosofi dan Praktis*. Jakarta: PT. Indeks.
- Sumarjono, D., Sumarsono dan Sutyono. 2008. Penerapan Analisis Jalur untuk Pengembangan Sapi Potong Berbasis Potensi Lahan Usahatani di Kabupaten Blora, Jawa Tengah. *Jurnal Pengembangan Peternakan Tropis Fakultas Peternakan UNDIP* 33(3) : 231– 237.
- Suprpto, E. 2010. Analisis Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Usahatani Padi Organik di Kabupaten Sragen. Program Pascasarjana Magister Ekonomi dan Studi Pembangunan. Fakultas Ekonomi. Universitas Sebelas Maret Surakarta.
- Suprihatno, B., Daradjat, A.A., et al. 2011. *Diskripsi Varietas Padi (Edisi Revisi)*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi.
- Suratiyah, Ken. 2016. *Ilmu Usahatani*. Jakarta: Penebar Swadaya.

- Suriadikarta, Didi Ardi dan Mas Teddy Sutriadi. 2007. Jenis-jenis Lahan Berpotensi Untuk Pengembangan Pertanian di Lahan Rawa. *Jurnal Litbang Pertanian* 26(3): 115-122.
- Thermolen, B., Linda Herlin dan Maman Paturochman. 2016. Analisis Efisiensi Penggunaan Beberapa Faktor Produksi Usaha Itik Pedaging. *Jurnal Ilmu Ternak* 16(1): 18-22.
- Utama, Mohammad. 2011. Analisis Pendapatan Usaha Pengolahan Fillet Ikan. Program Studi Agribisnis. Fakultas Sains dan Teknologi. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Utama, Zulman Harja. 2015. *Budidaya Padi Pada Lahan Marjinal*. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Wahyudi, Setyo Tri. 2017. *Statistika Ekonomi Konsep, Teori, dan Penerapan*. Malang : UB Press.
- Waluyo dan Suparwoto. 2014. Peluang dan kendala Pengembangan Pertanian Pada Agroekosistem Rawa Lebak : Kasus Desa Kota Daro II di Kecamatan Rantau Panjang Kabupaten Ogan Ilir Sumatera Selatan. *Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal 2014*.
- Winarso, Bambang dan Edi Basuno. 2013. Pengembangan Pola Integrasi Tanaman-Ternak Merupakan Bagian Upaya Mendukung Usaha Pembibitan Sapi Potong Dalam Negri. *Forum Penelitian Agro Ekonomi* 31(2): 151-169.
- Yunita. 2011. Strategi Peningkatan Kapasitas Petani Padi Sawah Lebak Menuju Ketahanan Pangan Rumah Tangga di Kabupaten Ogan Ilir dan Ogan Komering Ilir Provinsi Sumatera Selatan. Sekolah Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor.
- Yunus, R. 2009. Analisis Efisiensi Produksi Usaha Peternakan Ayam Ras Pedaging Pola Kemitraan dan Mandiri di Kota Palu Provinsi Sulawesi Tengah. Tesis. Universitas Diponegoro Semarang.
- Zumrotun. 2005. *Beternak Itik*. Jakarta: PT Musi Perkasa Utama.