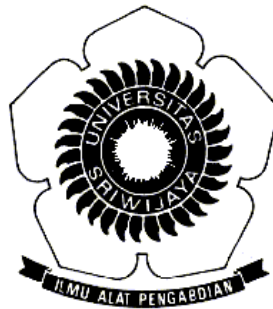


SKRIPSI

**ANALISIS FAKTOR PENENTU PRODUKTIVITAS DAN
DAMPAKNYA TERHADAP PENDAPATAN USAHATANI
PADI SAWAH DI DESA P1 MARDIHARJO KECAMATAN
PURWODADI KABUPATEN MUSI RAWAS**

***ANALYSIS OF DETERMINANTS OF PRODUCTIVITY AND
THEIR IMPACT ON RICE FARMING INCOME AT P1
MARDIHARJO VILLAGE PURWODADI SUB-DISTRICT
MUSI RAWAS REGENCY***



**Ramadhon Al Ihsan
05011381520117**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
JURUSAN SOSIAL EKONOMI PERTANIAN
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
2019**

SUMMARY

RAMADHON AL IHSAN. Analysis of Determinants of Productivity and Their Impact on Rice Farming Income at P1 Mardiharjo Village Purwodadi Sub-District Musi Rawas Regency (Supervised by **IMRON ZAHRI** and **ELLY ROSANA**).

The objectives of this research were to: (1) Analyze what factors influence the productivity of wetland rice farming in the village of P1 Mardiharjo Purwodadi Sub-District, Musi Rawas Regency, (2) Calculate income of wetland rice farmers in the village of P1 Mardiharjo Purwodadi Sub-District, Musi Rawas Regency, and (3) Analyze the effect of productivity on the income of wetland rice farming in the village of P1 Mardiharjo Purwodadi Sub-District, Musi Rawas Regency.

This research was conducted in P1 Mardiharjo village, Purwodadi Sub-district, Musi Rawas district in October 2018. Site selection was done purposively (purposive). The sampling method used in this study is a simple random method, to find out the number of samples representing the population using the slovin formula, and obtained as many as 40 respondents studies.

The result of this study indicate that the factors that significantly influence productivity are variables on land area, fertilizer, and pesticides. While labor and seed variables have no significant effect productivity, The average income of sampel farmers on wetland rice farming in P1 Mardiharjo village, Purwodadi sub-district, Musi Rawas district is equal to Rp. 7.626.296,15, per cultivated area per planting season, with an average income per hectare per plating season is Rp. 13.543.350,78, and there is a real effect of productivity on income with the regression coefficient obtained of 3622,955, indicating that every 1 percent increase revenue by 3622,955 percent.

Key words: Lowland Rice, Proction Factors, Produtivity, Income

RINGKASAN

RAMADHON AL IHSAN. Analisis Faktor Penentu Produktivitas dan Dampaknya Terhadap Pendapatan Usahatani Padi Sawah di Desa P1 Mardiharjo Kecamatan Purwodadi Kabupaten Musi Rawas (Dibimbing oleh **IMRON ZAHRI** dan **ELLY ROSANA**).

Adapun tujuan dilakukannya penelitian ini yaitu: (1) Menganalisis faktor-faktor apa saja yang mempengaruhi produktivitas usahatani padi sawah di Desa P1 Mardiharjo Kecamatan Purwodadi Kabupaten Musi Rawas. (2) Menghitung pendapatan usahatani padi sawah di Desa P1 Mardiharjo Kecamatan Purwodadi Kabupaten Musi Rawas. Dan (3) Menganalisis pengaruh produktivitas terhadap pendapatan usahatani padi sawah di Desa P1 Mardiharjo Kecamatan Purwodadi Kabupaten Musi Rawas.

Penelitian ini dilaksanakan di Desa P1 Mardiharjo Kecamatan Purwodadi Kabupaten Musi Rawas pada bulan Oktober 2018. Penentuan lokasi ini dilakukan secara sengaja (*purposive*), dengan metode survei. Metode penarikan contoh yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode acak sederhana (*simple random sampling*), untuk mengetahui jumlah sampel yang mewakili populasi dengan menggunakan rumus slovin, dan didapatkan sebanyak 40 responden yang diteliti.

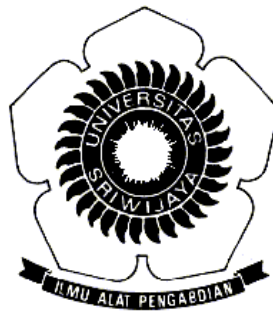
Hasil dari penelitian menunjukkan bahwa faktor-faktor yang berpengaruh secara nyata terhadap produktivitas adalah variabel luas lahan, pupuk, dan pestisida. Sedangkan variabel tenaga kerja dan benih tidak berpengaruh nyata terhadap produktivitas. Rata-rata pendapatan petani sampel pada usahatani padi sawah di Desa P1 Mardiharjo Kecamatan Purwodadi Kabupaten Musi Rawas sebesar Rp. 7.626.296,15 per luas garapan per musim tanam, dan rata-rata pendapatan per hektar per musim tanam sebesar Rp. 13.543.350,78. Dan terdapat pengaruh nyata produktivitas terhadap pendapatan dengan koefisien regresi yang diperoleh sebesar 3622,955, menunjukkan bahwa setiap penambahan 1 persen produktivitas, maka akan menaikkan pendapatan sebesar 3622,955 persen dengan asumsi faktor lain adalah tetap.

Kata kunci: Padi Sawah, Faktor Produksi, Produktivitas, Pendapatan.

SKRIPSI

ANALISIS FAKTOR PENENTU PRODUKTIVITAS DAN DAMPAKNYA TERHADAP PENDAPATAN USAHATANI PADI SAWAH DI DESA P1 MARDIHARJO KECAMATAN PURWODADI KABUPATEN MUSI RAWAS

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



Ramadhon Al Ihsan
05011381520117

PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
JURUSAN SOSIAL EKONOMI PERTANIAN
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
2019

LEMBAR PENGESAHAN

ANALISIS FAKTOR PENENTU PRODUKTIVITAS DAN DAMPAKNYA TERHADAP PENDAPATAN USAHATANI PADI SAWAH DI DESA P1 MARDIHARJO KECAMATAN PURWODADI KABUPATEN MUSI RAWAS

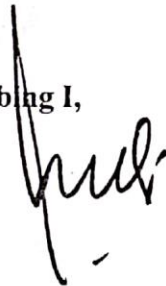
SKRIPSI

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

Oleh:

Ramadhon Al Ihsan
05011381520117

Pembimbing I,



Prof. Dr. Ir. H. Imron Zahri, M.S.
NIP. 195210281975031001


Indralaya, April 2019
Pembimbing II,



Ely Rosana, S.P., M.Si.
NIP. 1979007272003122003

Mengetahui,
Dekan Fakultas Pertanian





Prof. Dr. Ir. Andy Mulyana, M.Sc.
NIP. 196012021986031003

Skripsi dengan judul "Analisis Faktor Penentu Produktivitas dan Dampaknya Terhadap Pendapatan Usahatani Padi Sawah di Desa PI Mardiharjo Kecamatan Purwodadi Kabupaten Musi Rawas" oleh Ramadhon Al Ihsan telah dipertahankan dihadapan Komisi Penguji Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya pada tanggal 28 Maret 2019 dan telah diperbaiki sesuai saran dan masukan dari tim penguji.


Komisi Penguji

- | | | |
|--|------------|---------|
| 1. Prof. Dr. Ir. H. Imron Zahri, M.S.
NIP. 195210281975031001 | Ketua | (.....) |
| 2. Elly Rosana, S.P., M.Si.
NIP. 1979007272003122003 | Sekretaris | (.....) |
| 3. Dr. Ir. M. Yamin, M.P.
NIP. 196609031993031001 | Anggota | (.....) |
| 4. Dr. Riswani, S.P., M.Si.
NIP. 197006171995122001 | Anggota | (.....) |

Ketua Jurusan
Sosial Ekonomi Pertanian


Dr. Ir. Maryadi, M.Si.
NIP. 196501021992031001

Indralaya, April 2019
Koordinator Program Studi
Agribisnis


Dr. Desi Aryani, S.P., M.Si.
NIP. 198112222003122001

PERNYATAAN INTEGRITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ramadhon Al Ihsan

NIM : 05011381520117

Judul : Analisis Faktor Penentu Produktivitas dan Dampaknya Terhadap Pendapatan Usahatan Padi Sawah di Desa P1 Mardiharjo Kecamatan Purwodadi Kabupaten Musi Rawas

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

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



Inderalaya, April 2019



Ramadhon Al Ihsan

RIWAYAT HIDUP

Pada tanggal 04 Februari 1997 penulis dilahirkan di Seritanjung, Ogan Ilir dari pasangan Bapak M. Zed H. Umar dan Ibu Raudoh. Penulis merupakan anak ke enam dari enam bersaudara.

Penulis menempuh pendidikan sekolah dasar di SDN 03 Seritanjung. Kemudian melanjutkan pendidikan ketingkat menengah pertama di Madrasah Tsanawiyah dan pendidikan menengah atas di Madrasah Aliyah Darul Falah Seritanjung. Pada tahun 2015 penulis melanjutkan pendidikan ke perguruan tinggi melalui jalur seleksi USM Unsri dan penulis mengambil Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya.

Penulis aktif di beberapa Organisasi Kampus yaitu sebagai Kepala Dinas Kreativitas Mahasiswa Palembang Badan Eksekutif Mahasiswa Keluarga Mahasiswa Fakultas Pertanian (BEM KM FP) 2017, anggota Badan Musyawarah Komisi 3 Dewan Perwakilan Mahasiswa Keluarga Mahasiswa Fakultas Pertanian (DPM KM FP), pernah menjadi anggota Presidium Nasional 3 Ikatan Badan Eksekutif Mahasiswa Pertanian Indonesia (IBEMPI) dan anggota aktif Himpunan Mahasiswa Sosial Ekonomi Pertanian (HIMASEPERTA), dan juga penulis aktif di Organisasi Eksternal yaitu sebagai Sekretaris Bidang PPPA Himpunan Mahasiswa Islam (HMI) Komisariat Unsri Palembang.

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kita haturkan atas kehadiran Allah SWT karena berkat limpahan ridho dan karunia-Nyalah, penulis dapat menyelesaikan Skripsi dengan judul *"Analisis Faktor Penentu Produktivitas dan Dampaknya Terhadap Pendapatan Usahatani Padi Sawah di Desa P1 Mardiharjo Kecamatan Purwodadi Kabupaten Musi Rawas"* ini dengan lancar. Shalawat serta salam tak lupa kita sampaikan kepada Nabi kita Nabi Muhammad SAW beserta sahabatnya hingga akhir zaman.

Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih yang setulus-tulusnya kepada semua pihak yang telah memberikan bantuan dan dukungan dalam penyelesaian skripsi ini, terutama kepada:

1. Allah SWT. dan kedua orang tua tersayang, Ibu Raudoh dan Bapak M. Zed Umar untuk setiap limpahan kasih sayang, do'a, dukungan, kesabaran, nasehat, semangat, dan segala hal yang telah diberikan kepada penulis selama ini baik materi maupun non materi.
2. Bapak Prof. Dr. Ir. H. Imron Zahri, M.S. selaku Dosen Pembimbing 1 dan Ibu Elly Rosana, S.P, M.Si. selaku Dosen Pembimbing 2, yang telah banyak mencurahkan waktu dan tenaganya untuk memberikan bimbingan dan arahan kepada penulis.
3. Perangkat dan warga Desa P1 Mardiharjo yang telah bersedia menerima penulis untuk melakukan penelitian. Khususnya kepada responden-responden dalam penelitian ini, yang sudah membantu hingga terlaksananya penelitian skripsi ini.
4. Seluruh dosen FP Unsri beserta staff (Mbak Dian, Pak Bayu, Pak Iis, Mbak Siska, dan Mbak Nike) terima kasih atas semua bantuan kepada penulis dari awal penulis menjadi mahasiswa sampai akhirnya menjadi alumni.
5. Keluargaku, kakakku dan ayukku tersayang, Yusmitha, Lisdaleni, Indah Surahmi, A.Rafiq Hidayat, Doni Rahmat Hidayat dan seluruh keluarga besar yang telah memberikan motivasi, dukungan dan mendo'akan sehingga penulis termotivasi untuk menyelesaikan skripsi ini.

6. Teman-teman Squad BCI, teman seperjuanganku dari awal masuk kuliah Agung, Aidil, Ardi, Dimas, Faza, Firman, Jefry, Juan, Maul, Rama, Sariz, Wahab dan Widi, terima kasih atas dukungan kalian selama ini. Semua Teman seangkatan Agribisnis 2015 terima kasih atas semua bantuan kalian selama ini, dukungan, dan motivasi yang diberikan kepada penulis.
7. Sahabat-sahabat seperjuanganku dari kecil sewaktu masih sekolah dasar sampai sekarang, terima kasih atas semua bantuan dan kasih sayang kalian selama ini.
8. Kepada Keluarga Besar BEM KM FP UNSRI, DPM KM FP UNSRI, Himpunan Mahasiswa Islam (HMI) Komisariat Unsri Palembang, Himpunan Mahasiswa Kecatamatan Tanjung Batu (HIMUKTA) dan Himpunan Mahasiswa Sosial Ekonomi Pertanian (HIMASEPERTA) terima kasih atas dukungan dan pengalaman berharga yang diberikan pada penulis.

Demikian rangkaian kata terima kasih penulis sampaikan kepada semua pihak, semoga hasil penelitian yang dituangkan dalam bentuk skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis khususnya dan bagi pembaca pada umumnya. Penulis menyadari bahwa dalam skripsi ini masih banyak terdapat kekurangan. Untuk itu penulis sangat mengharapkan saran dan kritik yang sifatnya membangun demi perbaikan dalam tulisan di masa yang akan datang. Akhirnya, penulis berharap semoga Skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Indralaya, April 2019

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
BAB 1. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Dan Kegunaan	4
BAB 2. KERANGKA PEMIKIRAN	6
2.1. Tinjauan Pustaka	6
2.1.1. Konsepsi Tanaman Padi.....	6
2.1.2. Konsepsi Usahatani.....	8
2.1.2.1. Gambaran Usahatani di Indonesia	9
2.1.2.2. Kaitan Usahatani Dan Agribisnis.....	10
2.1.2.3. Klasifikasi Usahatani	11
2.1.3. Konsepsi Lahan Sawah	14
2.1.3.1. Sawah Irigasi.....	15
2.1.4. Konsepsi Produksi.....	15
2.1.5. Konsepsi Produktivitas.....	18
2.1.6. Konsepsi Produktivitas Usahatani.....	19
2.1.7. Konsepsi Biaya Produksi	21
2.1.8. Konsepsi Penerimaan Dan Pendapatan.....	22
2.2. Model Pendekatan.....	24
2.3. Hipotesis.....	25
2.4. Batasan Operasional.....	26
BAB 3. PELAKSANAAN PENELITIAN.....	28
3.1. Tempat dan Waktu	28
3.2. Metode Penelitian.....	28
3.3. Metode Penarikan Contoh.....	28

3.4.	Metode Pengumpulan Data	29
3.5.	Metode Pengolahan Data	29
BAB 4. HASIL DAN PEMBAHASAN.....		37
4.1.	Keadaan Umum Lokasi.....	37
4.1.1.	Letak Dan Batas Wilayah Administrasi	37
4.1.2.	Keadaan Demografi	37
4.1.3.	Keadaan Sosial	39
4.1.4.	Keadaan Ekonomi	40
4.1.5.	Sarana Dan Prasarana.....	41
4.2.	Usahatani Padi Sawah	42
4.3.	Karakteristik Petani Sampel.....	43
4.3.1.	Umur	43
4.3.2.	Tingkat Pendidikan	44
4.3.3.	Jumlah Anggota Keluarga.....	45
4.3.4.	Luas Lahan	45
4.3.5.	Pengalaman Usahatani	46
4.4.	Kondisi Sawah	47
4.5.	Uji Asumsi Klasik.....	48
4.5.1.	Uji Multikolinieritas.....	48
4.5.2.	Uji Heterokidastisitas	49
4.5.3.	Uji Normalitas.....	50
4.6.	Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produktivitas.....	52
4.6.1.	Uji Koefisien Determinasi.....	53
4.6.2.	Uji F	53
4.6.3.	Uji T	54
4.6.4.	Pengaruh Luas Lahan Terhadap Produktivitas	54
4.6.5.	Pengaruh Tenaga Kerja Terhadap Produktivitas.....	55
4.6.6.	Pengaruh Benih Terhadap Produktivitas.....	55
4.6.7.	Pengaruh Pupuk Terhadap Produktivitas	56
4.6.8.	Pengaruh Pestisida Terhadap Produktivitas	56
4.7.	Analisis Pendapatan Usahatani Padi Sawah	57
4.7.1.	Biaya Tetap	57

4.7.2.	Biaya Variabel.....	58
4.7.3.	Biaya Produksi Total.....	59
4.7.4.	Produksi Usahatani Padi	60
4.7.5.	Penerimaan Usahatani Padi.....	60
4.7.6.	Pendapatan Usahatani Padi	61
4.8.	Analisis Pengaruh Produktivitas Terhadap Pendapatan.....	61
4.8.1.	Pengujian Terhadap Model Regresi	62
BAB 5. KESIMPULAN DAN SARAN		64
5.1.	Kesimpulan	64
5.2.	Saran.....	64
DAFTAR PUSTAKA		65
LAMPIRAN.....		68

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1.1. Luas Lahan Sawah Menurut Kabupaten / Kota Dan Jenis Pengairan Di Provinsi Sumatera Selatan Tahun 2018	3
Tabel 4.1. Keadaan Penduduk Berdasarkan Tingkat Umur	38
Tabel 4.2. Keadaan Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan	39
Tabel 4.3. Keadaan Penduduk Berdasarkan Mata Pencaharian	40
Tabel 4.4. Komposisi Umur Petani Sampel	43
Tabel 4.5. Tingkat Pendidikan Petani Sampel	44
Tabel 4.6. Jumlah Anggota Keluarga Petani Sampel	45
Tabel 4.7. Luas Lahan Petani Sampel	46
Tabel 4.8. Pengalaman Berusahatani Petani Sampel	46
Tabel 4.9. Nilai <i>Tolerance</i> Dan VIF Pada Variabel-Variabel Bebas	49
Tabel 4.10. Hasil Analisis Regresi Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produktivitas	52
Tabel 4.11. Rata-Rata Biaya Tetap Yang Dikeluarkan Petani Sampel	58
Tabel 4.12. Rata-Rata Biaya Variabel Yang Dikeluarkan Petani Sampel	59
Tabel 4.13. Rata-Rata Biaya Produksi Total Yang Dikeluarkan Petani Sampel	59
Tabel 4.14. Rata-Rata Penerimaan Petani Sampel Pada Usahatani Padi	60
Tabel 4.15. Rata-Rata Pendapatan Petani Sampel Pada Usahatani Padi	61
Tabel 4.16. Hasil Analisis Regresi Pengaruh Produktivitas Terhadap Pendapatan	62

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1. Diagram Keterkaitan antara Usahatani dan Agribisnis	10
Gambar 2.2. Hubungan Kurva TP, AV dan MP	18
Gambar 2.3. Model Pendekatan Diagramatik	24
Gambar 4.1. Kondisi Lahan Sawah di Desa P1 Mardiharjo	48
Gambar 4.2. <i>Scatterplot</i> Hasil Uji Heterokedastistisitas.....	50
Gambar 4.3. Grafik P-P Plot Hasil Uji Normalitas	51

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Indonesia merupakan negara yang sedang melaksanakan pembangunan di segala bidang, sektor pertanian merupakan salah satu sektor yang diandalkan, karena sektor pertanian saat ini masih memegang peranan penting dalam menunjang ekonomi nasional. Sektor pertanian juga mempunyai peranan penting dalam mengentaskan kemiskinan, pembangunan pertanian berkaitan baik secara langsung maupun tidak langsung dengan peningkatan kesejahteraan pertanian dalam upaya menanggulangi kemiskinan terutama di pedesaan. Sasaran utama pembangunan pertanian adalah peningkatan produksi dan pendapatan petani, karena itu kegiatan di sektor pertanian diusahakan agar dapat berjalan lancar dengan peningkatan produk pangan melalui intensifikasi yang diharapkan dapat memperbaiki taraf hidup petani, memperluas lapangan pekerjaan bagi golongan masyarakat yang masih bergantung pada sektor pertanian (Milfitra *et al.*, 2016).

Peranan komoditi pangan di Indonesia begitu besar terutama tanaman padi. Padi merupakan makanan pokok bagi penduduk Indonesia dan sebagai salah satu komoditi yang mempunyai prospek yang cerah guna menambah pendapatan para petani. Hal tersebut dapat memberi motivasi tersendiri bagi petani untuk lebih mengembangkan dan meningkatkan hasil produksinya dengan harapan agar pada saat panen bisa memenuhi kebutuhan pangan dan memperoleh hasil penjualan yang tinggi sehingga dapat memenuhi kebutuhannya (Lusmi, 2013).

Optimasi produktivitas padi di lahan sawah merupakan salah satu peluang peningkatan produksi padi nasional. Hal ini sangat dimungkinkan bila dikaitkan dengan hasil padi pada agroekosistem lahan sawah yang masih beragam antar lokasi dan belum optimal. Belum optimalnya produktivitas padi di lahan sawah, antara lain disebabkan oleh; (a) penggunaan benih kurang bermutu dan varietas yang dipilih kurang adaptif, (b) kurangnya kemampuan tenaga kerja, (c) rendahnya efisiensi pemupukan, (d) belum efektifnya pengendalian hama penyakit, (e) sifat fisik tanah tidak optimal, (f) pengendalian gulma kurang optimal. Penggunaan teknologi baru yang efisien akan memberi peluang bagi

petani produsen untuk memproduksi lebih banyak dengan korbanan yang lebih sedikit. Efisiensi dalam pengelolaan usahatani termasuk pengelolaan teknologi pertanian berkaitan erat dengan kapasitas dan atau kapabilitas manajerial petani. Jika kapasitas manajerial petani meningkat dalam mengelola usaha taninya maka diharapkan terjadinya peningkatan produktivitas. Faktor-faktor yang mempengaruhi produktivitas usahatani tidak saja ditentukan oleh kemampuan manajerial dari petani yang lebih banyak diukur dari kemampuan petani untuk memutuskan besaran input produksi yang akan digunakan, akan tetapi juga ditentukan beragam faktor yang berada di luar kendali petani (Hidayah, 2013).

Menurut Tinaprilla (2013) dalam mengelola usaha pertanian yang dilakukan petani tidak terlepas dengan biaya-biaya yang dikeluarkan dalam pembelian input. Input atau sumberdaya yang digunakan biasanya berupa masukan secara langsung maupun tidak langsung. Pengelolaan usahatani perlu melakukan proses produksi untuk menghasilkan suatu output yang maksimal termasuk juga pengelolaan teknologi pertanian. Pengelolaaan tersebut berkaitan erat dengan kapasitas, Jika kapasitas manajerial petani meningkat dalam mengelola usahatannya maka diharapkan terjadinya peningkatan efisiensi, agar produktivitas suatu usahatani tersebut juga meningkat dan dapat mencukupi kebutuhan keluarga petani dengan penerimaan yang tinggi dari usahatani itu.

Pada tahun 2017 produksi padi di Indonesia mencapai 81,38 juta ton. Provinsi Sumatera Selatan menjadi produsen nomor 5 di Indonesia dengan produksi sebanyak 4.247.922 ton setelah provinsi Jawa Timur (13.154.967 ton), Jawa Barat (11.373.144 ton), Jawa Tengah (11.301.422 ton), dan Sulawesi Selatan (5.471.806 ton) (BeritaSatu, 2017). Meskipun di Indonesia produksi padinya cukup tinggi, akan tetapi kebutuhan pangan khususnya beras terus meningkat seiring dengan meningkatnya jumlah penduduk, sedangkan usaha diversifikasi pangan berjalan sangat lambat. Peningkatan produksi padi nasional tetap menjadi prioritas pemerintah, karena beras selain sebagai makanan pokok penduduk Indonesia juga sebagai barang ekonomi, sosial, dan politik. Oleh karena itu, perluasan areal panen dan peningkatan produktivitas padi dan bahan pangan lainnya menjadi suatu keharusan guna memenuhi kebutuhan-kebutuhan di atas (Arifin, 2001).

Kabupaten Musi Rawas merupakan Kabupaten yang ada di Sumatera Selatan memiliki potensi dalam pembangunan sektor pertanian dengan pemanfaatan lahan sawah.

Tabel 1.1. Luas Lahan Sawah Menurut Kabupaten/Kota dan Jenis Pengairan di Provinsi Sumatera Selatan Tahun 2018

Kabupaten/Kota	Luas Lahan Sawah	Luas Lahan Sawah	Jumlah
	Irigasi (Ha)	Non Irigasi (Ha)	
Ogan Kemering Ulu	3.244	5.628	8.872
Ogan Kemering Ilir	650	185.348	185.998
Muara Enim	6.395	20.622	27.017
Lahat	15.845	1.680	17.525
Musi Rawas	13.421	17.030	30.451
Musi Banyuasin	0	66.810	68.810
Banyuasin	0	226.518	226.518
Ogan Kemering Ulu Selatan	16.099	1.941	18.040
Ogan Kemering Ulu Timur	43.506	42.114	85.620
Ogan Ilir	0	67.627	67.627
Empat Lawang	13.105	986	14.091
Pali	0	6.579	6.579
Musi Rawas Utara	415	6.716	7.131
Palembang	0	6.189	6.189
Prabumulih	0	700	700
Pagar Alam	3.440	0	3.440
Lubuk Linggau	1.637	257	1.894
Sumatera Selatan	117.757	656.745	774.502

Sumber : BPS Provinsi Sumatera Selatan, 2018

Pada Tabel 1.1. menunjukkan Luas lahan sawah di Kabupaten Musi Rawas sebesar 30.451 ha, ini menjadikan Kabupaten Musi Rawas yang memiliki lahan sawah terluas ke 6 di Sumatera Selatan setelah Kabupaten Banyuasin, Ogan Kemering Ilir, Ogan Komering Ulu Timur, Musi Banyuasin, dan Ogan Ilir. Keadaan geografis di daerah ini juga terbilang cocok untuk pengembangan sektor pertanian.

Kecamatan Purwodadi merupakan salah satu wilayah di Kabupaten Musi Rawas yang banyak terdapat lahan sawah tepatnya di Desa P1 Mardiharjo, sebagian besar penduduknya adalah petanipadi sawah. Berdasarkan Data Daftar Isian Potensi Desa P1 Mardiharjo tahun 2018, Desa P1 Mardiharjo merupakan salah satu desa dengan jumlah petani terbanyak di Kecamatan Purwodadi yaitu sebanyak 379 orang. Sehingga sebagian masyarakat di Desa P1 Mardiharjo

bergantung pada sektor pertanian sebagai mata pencaharian utama mereka. Meskipun sebagian besar masyarakat di Desa P1 Mardiharjo memiliki mata pencaharian sebagai petani dan memiliki banyak kelompok tani akan tetapi jarang sekali atau tidak semua petani tersebut sudah mengelola usahataniya secara efisien.

Berdasarkan uraian di atas peneliti tertarik untuk melakukan penelitian dengan judul Analisis Faktor Penentu Produktivitas dan Dampaknya Terhadap Pendapatan Usahatani Padi Sawah di Desa P1 Mardiharjo Kecamatan Purwodadi Kabupaten Musi Rawas.

1.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang diatas, maka didapatkan rumusan masalah sebagai berikut:

1. Faktor-faktor apa saja yang mempengaruhi produktivitas usahatani padi sawah di Desa P1 Mardiharjo Kecamatan Purwodadi Kabupaten Musi Rawas?
2. Seberapa besar pendapatan usahatani padi sawah di Desa P1 Mardiharjo Kecamatan Purwodadi Kabupaten Musi Rawas?
3. Seberapa besar pengaruh produktivitas terhadap pendapatan usahatani padi sawah di Desa P1 Mardiharjo Kecamatan Purwodadi Kabupaten Musi Rawas?

1.3. Tujuan Dan Kegunaan

Adapun Tujuan dilakukannya penelitian ini yaitu:

1. Menganalisis faktor-faktor apa saja yang mempengaruhi produktivitas usahatani padi sawah di Desa P1 Mardiharjo Kecamatan Purwodadi Kabupaten Musi Rawas.
2. Menghitung pendapatan usahatani padi sawah di Desa P1 Mardiharjo Kecamatan Purwodadi Kabupaten Musi Rawas.
3. Menganalisis pengaruh produktivitas terhadap pendapatan usahatani padi sawah di Desa P1 Mardiharjo Kecamatan Purwodadi Kabupaten Musi Rawas.

Adapun Kegunaan dilakukannya penelitian ini yaitu:

1. Bagi peneliti, penelitian ini dapat meningkatkan kemampuan dalam menganalisis dan memberikan penagalaman baru.
2. Bagi petani di daerah tersebut, penelitian ini diharapkan dapat berguna sebagai informasi dan dapat membantu dalam mengambil keputusan.
3. Diharapkan dapat berguna sebagai bahan referensi dalam melakukan penelitian sejenis.

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, Shinta. 2011. *Ilmu Usahatani*. Malang: UB Press.
- Arifin, B. 2001. *Spektrum Kebijakan Pertanian Indonesia*. Jakarta: Erlangga.
- Badan Pusat Statistik. 2019. *Usia Produktif* [online]. <https://www.bps.go.id/>. [Diakses pada tanggal 29 Januari 2019].
- Berita Satu. 2017. *Produksi Padi di Indonesia 10 Tahun Terakhir* [online]. <https://id.beritasatu.com/agribusiness/10-tahun-terakhir-tren-produksi-beras-terus-naik/174318>. [Diakses pada tanggal 31 Agustus 2018].
- BPS Sumatera Selatan. 2018. *Luas Lahan Sawah menurut Kabupaten/Kota dan jenis pengarian di Provinsi Sumatera Selatan* [online]. <http://sumsel.bps.go.id/>. [Diakses pada tanggal 29 Januari 2018].
- Daftar Isian Potensi Desa dan Kelurahan. 2018. *Potensi Sumber Daya Manusia Desa PI Mardiharjo*.
- Daniel, M. 2004. *Pengantar Ekonomi Pertanian*. Jakarta: PT Bumi Aksara.
- Hanafie, R. 2010. *Pengantar Ekonomi Pertanian*. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Hardjowigeno, Sarwo. 2002. *Ilmu Tanah*. Bogor.
- Hidayah, Ismatul. Waas, E.D. Dan Susanto, A.N. 2013. Analisis Efisiensi Teknis Usahatani Padi Sawah Irigasi. *Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian*, 16, 125 (Abstr.).
- Silamat, Eddy. Yuwana. dan Yuliarso, M.Z. 2014. Analisis Produktivitas Usahatani Padi Sawah Dengan Menggunakan Traktor Tangan. *Agrisep*, 02, 197-216 (Abstr.).
- Hutasurut, M. 2013. *Produktivitas* [online]. <http://misranindustri.blogspot.com/2013/10/produktivitas.html>. [Diakses pada tanggal 31 Agustus 2018].
- Joesron. Dan Fathorozzi. 2003. *Teori Ekonomi Mikro*. Jakarta: Salemba Empat.
- Kurniawan, A.Y. 2012. Faktor-faktor yang mempengaruhi Efisiensi Teknis pada Usahatani Padi. *Agribisnis Pedesaan*, 02, 47 (Abstr.).
- Kurniawan, Deny. 2008. *Regresi Linier*. Vienna, Austria: Forum Statistika.

- Lusmi. 2013. Analisis Pendapatan Usahatani Padi Sawah di Desa Penyinggahan Kecamatan Peninggahan Ilir Kabupaten Kutai Barat. *EPP*, 10, 11 (Abstr.).
- Mayamsari, I. dan Mujiburrahmad. 2014. Karakteristik Petani Dan Hubungannya Dengan Kompetensi Petani Lahan Sempit. *Jurnal Agrisepe*, 14, 02 (Abstr.).
- Milfitra, W. Zain, K.M. dan Fitriana, L. 2016. *Analisis Pendapatan Usahatani Padi Sawah di Desa Rokan Koto Ruang Kecamatan Rokan IV Koto Kabupaten Rokan Hulu*. Artikel Ilmiah. Fakultas Pertanian Universitas Pasir Pengaraian.
- Mona, M.G. Kekenusa, J.S. dan Prang, J.D. 2015. Penggunaan Regresi Linear Berganda. *JdC*, 4 (2), 193-203 (Abstr.)
- Murdiantoro, B. 2011. *Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Padi Di Desa Pulorejo Kecamatan Winong Kabupaten Pati*. Skripsi. Universitas Negeri Semarang.
- Pakaretani. 2016. *Klasifikasi dan Morfologi Padi* [online]. <http://pakaretani.blogspot.com/2016/04/klasifikasi-dan-morfologi-padi.html>. [Diakses pada tanggal 30 Agustus 2018].
- Purnomo. dan Heni, P. 2008. *Budidaya 8 Jenis Tanaman Pangan Unggul*. Skripsi. Penebar Swadaya.
- Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian. 2015. *Komoditas Pertanian Subsektor Tanaman Pangan*. Jakarta: Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian.
- Retnowati. 2018. *Analisis Harga Pokok dan Pendapatan Usahatani Padi Sawah Lebak di Desa Awal Terusan Kecamatan Sirah Pulau Padang Kabupaten Ogan Kemering Ilir*. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya.
- Rosyidi, Suherman. 2005. *Pengantar Teori Ekonomi*. Jakarta: Pertja
- Rusiadi, S. N. Hidayat, R. 2013. *Metode Penelitian, Manajemen, Akuntansi dan Ekonomi Pembangunan*. Medan: USU Press
- Satraatmadja, E. 1985. *Ekonomi Pertanian Indonesia*. Bandung: Angkasa.
- Siti, F.N. 2014. *Pengantar Ilmu Ekonomi*. Bandung: Pustaka Setia.
- Soekarwati., 2002. *Analisis Usaha Tani*. Jakarta: UI-Press.
- Soekarwati. 2003. *Teori Ekonomi Produksi dengan Pokok Bahasan Analisis Fungsi Cobb Douglass*. Jakarta: CV Rajawali.

- Soekarwati. 2006. *Analisis Usahatani*. Jakarta: Universitas Indonesia.
- Soemartini. 2008. *Penyelesaian Multikolinieritas Melalui Metode Ridge Regression*. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama
- Sudjrat. 2018. *Mengenal Lahan Sawah dan Memahami Multifungsi bagi Manusia dan Lingkungan*. Yogyakarta: UGM Press.
- Sugiyono. 2011. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sukirno, S. 2013. *Mikro Ekonomi Teori Pengantar (Edisi Ketiga)*. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.
- Sulistiyono. dan Sulistiyowati, W. 2017. Peramalan Produksi dengan Metode Regresi Linier Berganda. *Jurnal Proxima*, 1, 2, 82-89 (Abstr.)
- Sumaryanto. Wahida. dan Siregar, M. 2003. Determinasi Efisiensi Teknis Usahatani Padi Di Lahan Sawah Irigasi. *Jurnal Agro Ekonomi*, 21, 72-96 (Abstr.)
- Suratiyah, K. 2015. *Ilmu Usahatani*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Suparmi. 1996. *Ekonomi Pertanian*. Jakarta: Karunika Jakarta Universitas Terbuka
- Susilowati, S. H. 2016. Fenomeno Penuaan Petani dan Berkurangnya Tenaga Kerja Muda Serta Implikasinya Bagi Kebijakan Pembangunan Pertanian. *Forum Penelitian Agro Ekonomi*, 34 (1), 35-55 (Abstr.).
- Tinaprilla, Netti. Kusnadi, N. Sanim, B. dan Hakim, D. B. 2013. Analisis Efisiensi Teknis Usahatani Padi di Jawa Barat Indonesia. *Jurnal Agribisnis*, 7, 16 (Abstr.).
- Umar, Sudirman. dan Indrayati, Linda. 2010. Efisiensi Energi (Tenaga Kerja) dan Produksi pada Usahatani Padi. *Embryo*, 7 (1), 34-39 (Abstr.).
- Wahyunto. 2009. Lahan Sawah di Indonesia sebagai pendukung Ketahanan Pangan Nasional. *Informatika Pertanian*, 18, 134 (Abstr.).
- Yuliana. 2014. *Faktor-faktor yang mempengaruhi Produktivitas Petani Padi Sawah*. Skripsi. Fakultas Ekonomi Universitas Teuku Umar.