

SKRIPSI

**ELASTISITAS FAKTOR PRODUKSI DAN
PENDAPATAN USAHATANI PENANGKARAN BENIH
PADI DAN USAHATANI PADI KONSUMSI PADA
LAHAN RAWA LEBAK DI DESA SAKO
KECAMATAN RAMBUTAN KABUPATEN
BANYUASIN**

***ELASTICITY OF PRODUCTION FACTOR AND
INCOMES OF PADDY SEEDING AND RICE
CONSUMING OF FARMING ON LOWLAND SWAMP
IN SAKO VILLAGE RAMBUTAN DISTRICT
BANYUASIN***



**Intan Arinda Sari
05121401033**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
2016**

SKRIPSI

**ELASTISITAS FAKTOR PRODUKSI DAN
PENDAPATAN USAHATANI PENANGKARAN BENIH
PADI DAN USAHATANI PADI KONSUMSI PADA
LAHAN RAWA LEBAK DI DESA SAKO
KECAMATAN RAMBUTAN KABUPATEN
BANYUASIN**

*ELASTICITY OF PRODUCTION FACTOR AND
INCOMES OF PADDY SEEDING AND RICE
CONSUMING OF FARMING ON LOWLAND SWAMP
IN SAKO VILLAGE RAMBUTAN DISTRICT
BANYUASIN*



**Intan Arinda Sari
05121401033**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
2016**

SUMMARY

INTAN ARINDA SARI. Elasticity of Production Factor and Incomes of Paddy Seeding and Rice Consuming of Farming on Lowland Swamp in Sako Village Rambutan District Banyuasin District. (Guided by **IDHAM ALAMSYAH** and **HENNY MALINI**).

The purposes of this research are to (1) analyze the production factors that affect the paddy seeding and rice consuming and also the elasticity level of each production factors, (2) analyze the comparison of productivity and income of paddy seeding and rice consuming, (3) analyze the relation between variable costs with productivity and productivity with income of paddy seeding and rice consuming. This research was conducted at Sako Village, Rambutan District Banyuasin on April 2016.

This research is conducted by using survey method. The samples are selected by using *purposive sampling method*, it is due to the limitation of the data regarding the number of farmer populations who run the paddy seeding and rice consuming of farming in the same growing season. The samples taken in this study are total of 30 farmers.

The results showed that (1) the seed and herbicide have obvious impact toward the production of paddy seeding, meanwhile on the rice consumption, the obvious production factors are the seeds, npk fertilizer and herbicides. On paddy seeding, the elasticity value of the factors of seed production, fertilizer urea, NPK fertilizer, insecticide and herbicide production are on production area number two which mean elastic. For the labor value of the elasticity, it showed that this factor is on production area number one which mean elastic. On rice consuming elasticity factor of seed, urea fertilizer, NPK fertilizer and herbicide and labor are on production area number two which means elastic and elasticity value of insecticides showed that this factors is on the production area number three which mean not elastic. (2) there is a obvious differences in the productivity between with the deviation of 801 kg/ha. And There is also a obvious difference in the income between the paddy seeding and rice consuming with the difference of Rp 6.048.515 /ha. Based on R/C value, the ratio of paddy seeding is 4.03 bigger than rice consuming that is 3.81, (3) there is a strong relation between variable costs with the productivity in paddy seeding and there is a very strong relation on the rice consuming. And there is also a very strong relation on productivity with the income of paddy seeding and rice consuming.

Keyword : Elasticity of Production Factor, Production, Income, Paddy Seeding Farming, and Rice Consuming Farming

RINGKASAN

INTAN ARINDA SARI. Elastisitas Faktor Produksi dan Pendapatan Usahatani Penangkaran Benih Padi dan Usahatani Padi Konsumsi Pada Lahan Rawa Lebak di Desa Sako Kecamatan Rambutan Kabupaten Banyuasin. (Dibimbing oleh **IDHAM ALAMSYAH** dan **HENNY MALINI**).

Tujuan dari penelitian ini adalah (1) untuk menganalisis faktor – faktor produksi yang mempengaruhi usahatani penangkaran benih padi dan usahatani padi konsumsi serta tingkat elastisitas masing-masing faktor produksinya, (2) untuk menganalisis perbandingan produktivitas dan pendapatan pada usahatani penangkaran benih padi dan usahatani padi konsumsi, (3) untuk menganalisis hubungan antara biaya variabel dengan produktivitas dan produktivitas dengan pendapatan pada usahatani penangkaran benih padi dan usahatani padi konsumsi. Penelitian ini dilakukan di Desa Sako Kecamatan Rambutan Kabupaten Banyuasin pada bulan April 2016.

Penelitian ini menggunakan metode survei. Sampel dipilih dengan menggunakan metode *purposive sampling* ini dilakukan karena adanya keterbatasan data mengenai jumlah populasi petani yang melakukan usahatani penangkaran benih padi dan pusahtani padi konsumsi pada musim tanam yang sama. Sampel yang diambil dalam penelitian ini adalah sebanyak 30 petani contoh.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa (1) benih dan herbisida berpengaruh nyata terhadap produksi usahatani penangkaran benih padi, sedangkan pada usahatani padi konsumsi faktor produksi yang berpengaruh nyata ialah benih, pupuk npk dan herbisida. Pada usahatani penangkaran benih padi, nilai elastisitas faktor produksi benih, pupuk urea, pupuk NPK, insektisida dan herbisida berada pada daerah produksi dua yang berarti elastis. Untuk tenaga kerja nilai elastisitas menunjukkan faktor ini berada pada daerah produksi satu yang berarti elastis. Pada usahatani padi konsumsini nilai elastisitas faktor produksi benih, pupuk urea, pupuk NPK herbisida dan tenaga kerjaberada pada daerah produksi dua yang berarti elastic dan pada insektisida nilai elastisitas menunjukkan faktor ini berada pada daerah produksi tiga yang berarti tidak elastis. (2) terdapat perbedaan yang nyata pada produktivitas antara usahatani penangkaran benih padi dan padi konsumsidenganselisih 801 kg/ha. Terdapat perbedaan yang nyata pada pendapatan antara usahatani penangkaran benih padi dan padi konsumsi dengan selisih Rp 6.048.515 per ha. Berdasarkan nilai R/C rasio usahatani penangkaran benih ialah sebesar 4,03 lebih besar dibandingkan dengan usahatani padi konsumsi yaitu sebesar 3,81, (3) terdapat hubungan yang kuat antara biaya variabel dengan produktivitas pada usahatani penangkaran benih padi dan terdapat hubungan yang sangat kuat pada usahatani padi konsumsi. Serta terdapat hubungan yang sangat kuat pada produktivitas dengan pendapatan pada usahatani penangkaran benih padi dan usahatani padi konsumsi.

Kata Kunci : Elastisitas Faktor Produksi, Produksi, Pendapatan, Usahatani Penangkaran Benih Padi dan Usahatani Padi Konsumsi

SKRIPSI

**ELASTISITAS FAKTOR PRODUKSI DAN
PENDAPATAN USAHATANI PENANGKARAN BENIH
PADI DAN USAHATANI PADI KONSUMSI PADA
LAHAN RAWA LEBAK DI DESA SAKO
KECAMATAN RAMBUTAN KABUPATEN
BANYUASIN**

***ELASTICITY OF PRODUCTION FACTOR AND
INCOMES OF PADDY SEEDING AND RICE
CONSUMING OF FARMING ON LOWLAND SWAMP
IN SAKO VILLAGE RAMBUTAN DISTRICT
BANYUASIN***

**Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Pertanian**



**Intan Arinda Sari
05121401033**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
2016**

LEMBAR PENGESAHAN

ELASTISITAS FAKTOR PRODUKSI DAN PENDAPATAN USAHATANI PENANGKARAN BENIH PADI DAN USAHATANI PADI KONSUMSI PADA LAHAN RAWA LEBAK DI DESA SAKO KECAMATAN RAMBUTAN KABUPATEN BANYUASIN

SKRIPSI

Sebagai Salah Satu Syarat Untuk
Memperoleh Gelar Sarjana Pertanian

Oleh:

Intan Arinda Sari
05121401033

Indralaya, November 2016

Pembimbing I



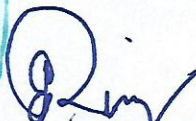
Dr. Ir. Idham Alamsyah, M.Si
NIP. 195905151988101001

Pembimbing II



Henny Malini, S.P. M.Si
NIP. 197904232008122004

Mengetahui,
Dekan Fakultas Pertanian

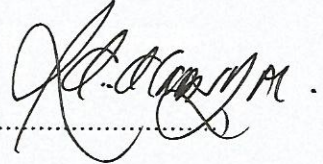



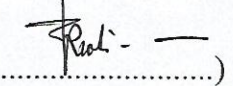


Dr. Ir. Erizal Sodikin
NIP. 196002111985031002

Skripsi dengan judul “Elastisitas Faktor Produksi dan Pendapatan Usahatani Penangkaran Benih Padi dan Usahatani Padi Konsumsi Pada Lahan Rawa Lebak di Desa Sako Kecamatan Rambutan Kabupaten Banyuasin” oleh Intan Arinda Sari telah dipertahankan di hadapan Komisi Penguji Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya pada tanggal 09 September 2016 dan telah diperbaiki sesuai saran dan masukan dari tim penguji.


Komisi Penguji

1. Dr. Ir. Idham Alamsyah, M.Si.
NIP. 19590515 198810 1 001
2. Henny Malini, S.P., M.Si.
NIP. 19790423 200812 2 004
3. Dr. Ir. Hj. Lifiyanthi, M.Si.
NIP. 19680614 199401 2 001
4. Dr. Riswani, S.P., M.Si.
NIP. 19700617 199512 2 001
5. Erni Purbiyanti, S.P., M.Si.
NIP. 19780210 200812 2 001


Ketua (.....)
Sekretaris (.....)
Anggota (.....)
Anggota (.....)
Anggota (.....)

Indralaya, November 2016

Mengetahui,
Dekan Fakultas Pertanian
Universitas Sriwijaya


Dr. Ir. Erizal Sodikin
NIP. 19600211 198503 1 002

Ketua Program Studi Agribisnis


Dr. Ir. H. Maryadi, M.Si.
NIP. 19650102 199203 1 001



PERNYATAAN INTEGRITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Intan Arinda Sari
NIM : 05121401033
Judul : Elastisitas Faktor Produksi Dan Pendapatan Usahatani Penangkaran Benih Padi dan Usahatani Padi Konsumsi Pada Lahan Rawa Lebak di Desa Sako Kecamatan Rambutan Kabupaten Banyuasin

Menyatakan bahwa semua data dan informasi yang dimuat di dalam skripsi ini merupakan hasil penelitiansaya sendiri dan di bawah supervisi 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 dan tekanan dari pihak manapun.



Indralaya, November 2016



[Intan Arinda Sari]

RIWAYAT HIDUP

Penulis bernama Intan Arinda Sari merupakan anak ketiga dari tiga bersaudara, dilahirkan di Kota Jambi, 02 Juli 1995. Penulis merupakan anak dari keluarga Bpk. Eko Yuli Sulistyو dan Ibu Nurlina.

Penulis memulai pendidikan di Sekolah Dasar Baiturrahmah 3 Padang pada tahun 2000 dan di SD Negeri 144 Palembang pada tahun 2003. Kemudian penulis melanjutkan pendidikan ke tingkat Sekolah Menengah Pertama di SMP Negeri 14 Palembang pada tahun 2006. Setelah itu dilanjutkan ke Sekolah Menengah Atas di SMA Negeri 14 Palembang pada tahun 2009. Penulis saat ini terdaftar sebagai mahasiswa di Jurusan Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya sejak tahun 2012 melalui jalur Ujian Seleksi Mandiri (USM).

Penulis merupakan anggota di organisasi Badan Wakaf dan Pengkajian Islam pada periode 2014/2015, serta penulis juga merupakan anggota organisasi HIMASEPERTA. Penulis pernah pula menjadi asisten mata kuliah Manajemen Usahatani pada tahun ajaran 2014/2015. Penulis juga memiliki usaha Fotokopi dan ATK yang dananya didapatkan dari PMW (Program Mahasiswa Wirausaha).

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim, Alhamdulillahirabbil'alamin, puji syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT serta shalawat beriring salam bagi junjungan besar kita Rasulullah SAW atas berkah limpahan rahmat dan hidayah-Nya memberikan kesempatan kepada penulis untuk menyelesaikan proposal skripsi yang berjudul “Elastisitas Faktor Produksi Dan Pendapatan Usahatani Penangkaran Benih Padi dan Usahatani Padi Konsumsi Pada Lahan Rawa Lebak di Desa Sako Kecamatan Rambutan Kabupaten Banyuasin” ini.

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

1. Allah SWT yang maha pengasih dan maha penyayang yang telah mendengar semua keluh kesah hamba selama ini dan telah memberikan hamba kemudahan dan kelancaran selama penelitian dan penulisan skripsi sehingga semua dapat terselasaikan dengan baik.
2. Orang tua tercinta Papa Eko Yuli Sulistyو dan Mama Nurlina yang selalu sabar, mengasihi, mendoakan, memberikan semangat dan memenuhi kebutuhan yang tiada hentinya kepada penulis selama ini.
3. Kedua kakak yang ku miliki dan ku sayangi masuta dan masodan yang telah memberikan semangat, mendoakan serta telah banyak memberikan apa yang penulis butuhkan selama penulisan skripsi ini dan adikku Selamat Catur Wijaya.
4. Bapak Dr. Ir. Idham Alamsyah, M.Si. dan Ibu Henny Malini, S.P. M. Si. selaku dosen pembimbing yang memberikan bimbingan dan pengarahan dalam penyusunan skripsi ini, sehingga dapat diselesaikan dengan baik.
5. Tim penguji Ibu Dr. Ir. Hj. Lifianthi, M.Si., Ibu Dr. Riswani, S.P., M.Si., dan Ibu Erni Pubiyanti, S.P., M.Si. serta bapak Ir. Mirza Antoni, M.Si. selaku penelaah diskusi proposal yang telah banyak membirikan arahan dan masukan guna penyempurnaan skripsi ini.

6. Seluruh dosen dan Karyawan bagian Administrasi Jurusan Sosek FP Unsri (Kak Dedi, Pak Iis, Mbak Siska, Mbak Ria dan Mbak Nur) terimakasih atas bantuannya.
7. Perangkat dan warga Desa Sako serta keluarga Ba' Sana yang bersedia menerima penulis dengan hangat, baik dan terbuka untuk melakukan.
8. Pak Sigit dan Pak Nawawi selaku ketua kelompok penangkaran benih padi Kuba Maju Bersama dan Kuba Tunas Baru yang telah membantu dan memberikan informasi dalam mengumpulkan data penelitian.
9. Sahabat terbaik dan tersayang, Imel, Wika, Meitry, Dedek, Tutik, Dian, Winnie, Ayu, Nadia yang selalu memberikan dukungan doa, tenaga, semangat dan selalu menemani selama empat tahun terakhir ini.
10. Sahabat terbaik Opik dan Debby yang selalu memberikan semangat dan dorongan serta tempat berbagi cerita selama ini.
11. Teman - teman satu pembimbing akademik Imel, Ira, Pujik dan Aulia yang telah berjuang bersama-sama selama ini serta teman – teman satu daerah penelitian Wika,Fitria, Laili dan Iben.
12. Keluarga Besar Agribisnis 2012 yang telah banyak memberikan ilmu dan pengalaman yang bermanfaat.
13. Perpustakaan Pasca Sarjana yang telah memberikan tempat bagi saya untuk mencari informasi dalam penyelesaian skripsi ini.
14. Teman – teman seperjuangan wisuda 127 (ive, fifi, imel, meitry, iben, lini, jansa dan rina)

Penulis menyadari bahwa dalam skripsi ini masih terdapat kekurangan dan kesalahan. Hal ini disebabkan karena keterbatasan pengetahuan dan pengalaman yang dimiliki penulis. Oleh karenanya, saran dan kriik yang membangun dari pembaca sangat diharapkan penulis demi kebaikan skripsi dan penelitian selanjutnya. Akhir kata Penulis mengharapkan semoga penelitian ini dapat bermanfaat bagi kita semua, Aamiin.

Indralaya, November 2016

Penulis

Universitas Sriwijaya

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
BAB 1.PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	4
1.3. Tujuan dan Kegunaan	5
BAB 2. KERANGKA PEMIKIRAN.....	6
2.1. Tinjauan Pustaka	6
2.1.1. Konsepsi Usahatani Penangkaran Benih Padi	6
2.1.2. Konsepsi Usahatani Padi Komsumsi	7
2.1.3. KonsepsiLahanRawaLebak	7
2.1.4. Konsepsi Produksi	8
2.1.5.Konsepsi Pendapatan	16
2.1.6. Uji Statistika (Statistika Inferensia)	19
2.2. Model Pendakatan.....	22
2.3. Hipotesis	23
2.4. Batasan Operasional.....	24

BAB 3. PELAKSANAAN PENELITIAN.....	26
3.1. Tempat dan Waktu	26
3.2. Metode Penelitian	26
3.3. Metode Penarikan Contoh.....	26
3.4. Metode Pengumpulan Data.....	27
3.5. Metode Pengolahan Data	27
 BAB 4. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	 34
4.1. Keadaan Umum Lokasi Penelitian.....	34
4.1.1. Lokasi Dan Batas Wilayah Administrasi Desa	34
4.1.2. Kondisi Geografis dan Topografi.....	34
4.1.3. Keadaan Penduduk dan Mata Pencaharian	36
4.1.4. Sarana dan Prasarana.....	37
4.2. Karakteristik Petani Contoh	39
4.2.1. Umur	39
4.2.2. Tingkat Pendidikan	40
4.2.3. Pengalaman Berusahatani	41
4.2.4. Luas Lahan Usahatani Padi	43
4.2.5. Jumlah Tanggungan	44
4.3. Gambaran Umum Usahatani Penangkaran Benih Padi dan Usahatani Padi Konsumsi	45
4.4. AnalisisFaktor-faktor yang MempengaruhiProduksiUsahataniPenangkaranBenihPadidanPadiK onsumsi Serta ElastisitasFaktorProduksi	47
4.4.1. Analisis Faktor – faktor yang Mempengaruhi Produksi Usahatani Penangkaran Benih Padi dan Elastisitas Faktor Produksi	47

4.4.2. Analisis Faktor-faktor yang Mempengaruhi Produksi Usahatani Padi Konsumsi dan Elastisitas Faktor Produksi	56
4.5. Uji Beda Produktivitas dan Pendapatan Antara Usahatani Penangkaran Benih Padi dan Padi Konsumsi Serta Efisiensi Usahatani	64
4.5.1. Uji Beda Produktivitas Antara Usahatani Penangkaran Benih Padi dan Usahatani Padi Konsumsi	64
4.5.2. Uji Beda Pendapatan Antara Usahatani Penangkaran Benih Padi dan Usahatani Padi Konsumsi	66
4.5.3. R/C Ratio Usahatani Penangkaran Benih Padi dan Usahatani Padi Konsumsi	71
4.6. Uji Korelasi Pada Usahatani Penangkaran Benih Padi dan Usahatani Padi Konsumsi	72
4.6.1. Uji Korelasi Biaya dan Produktivitas Pada Usahatani Penangkaran Benih Padi dan Usahatani Padi Konsumsi	72
4.6.2. Uji Korelasi Produktivitas dan Pendapatan Pada Usahatani Penangkaran Benih Padi dan Usahatani Padi Konsumsi	74
BAB 5. KESIMPULAN DAN SARAN	76
5.1. Kesimpulan	76
5.2. Saran	77
DAFTAR PUSTAKA.	78

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1.1. Luas Panen, Produksi dan Produktivitas Padi Menurut Kabupaten Kota di Provinsi Sumatera Selatan Tahun 2015	2
Tabel 1.2. Luas Panen, Produksi dan Produksi Padi Menurut Kecamatan di Kabupaten Banyuwangi Tahun 2014	3
Tabel 4.1. Luas Penggunaan Tanah di Desa Sako, 2016	35
Tabel 4.2. Jumlah Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin di Desa Sako	36
Tabel 4.3. Jumlah dan Jenis Mata Pencaharian Penduduk di Desa Sako	37
Tabel 4.4. Sarana Transportasi yang Terdapat di Desa Sako	38
Tabel 4.5. Tingkat Umur Petani Contoh di Desa Sako	40
Tabel 4.6. Tingkat Pendidikan Petani Contoh di Desa Sako	41
Tabel 4.7. Pengalaman atau Lama Berusaha Tani Padi Konsumsi Petani Contoh di Desa Sako, 2016	42
Tabel 4.8. Pengalaman atau Lama Berusaha Tani Penangkaran Benih Padi Petani Contoh di Desa Sako	42
Tabel 4.9. Luas Lahan yang dimiliki Petani Contoh di Desa Sako	43
Tabel 4.10. Luas Lahan Garapan Petani Contoh pada Usaha Tani Penangkaran Benih Padi	43
Tabel 4.11. Luas Lahan Garapan Petani Contoh pada Usaha Tani Penangkaran Benih Padi	44
Tabel 4.12. Jumlah Tanggungan Keluarga Petani Contoh di Desa Sako	44
Tabel 4.13. Rata-rata Penggunaan Faktor Produksi pada Usaha Tani Penangkaran Benih Padi dan Usaha Tani Padi Konsumsi	45
Tabel 4.14. Uji Multikolinearitas Usaha Tani Penangkaran Benih Padi	49

Tabel	4.15. Hasil Analisis Koefisien Determinasi Usahatani Penangkaran Benih Padi	49
Tabel 4.16.	Hasil Uji F Usahatani Penangkaran Benih Padi.....	50
Tabel	4.17. Hasil Analisis Regresi Linear Berganda Usahatani Penangkaran Benih Padi.....	51
Tabel 4.18.	Uji Multikolinearitas Usahatani Padi Konsumsi.....	58
Tabel 4.19.	Hasil Analisis Koefisien Determinasi Usahatani Padi Konsumsi.....	58
Tabel 4.20.	Hasil Uji F Usahatani Penangkaran Padi Konsumsi	59
Tabel	4.21. Hasil Analisis Regresi Linear Berganda Usahatani Padi Konsumsi	60
Tabel	4.22. Rata-rata Produktivitas antara Usahatani Penangkaran Benih Padi dan Usahatani Padi Konsumsi	65
Tabel 4.23.	Rincian Biaya Produksi Pada Usahatani Penangkaran Benih dan Usahatani Padi Konsumsi	67
Tabel 4.24.	Rata-rata Penerimaan dan Pendapatan antara Usahatani Penangkaran Benih dan Usahatani Padi Konsumsi	70
Tabel 4.25.	Nilai R/C Rasio Pada Usahatani Penangkaran Benih dan Usahatani Padi Konsumsi.....	71
Tabel 4.26.	Rata-rata Biaya dan Produktivitas Pada Usahatani Penangkaran Benih dan Usahatani Padi Konsumsi	72
Tabel 4.27.	Hasil Uji Korelasi Pearson antara Biaya dan Produktivitas pada Usahatani Penangkaran Benih Padi dan Usahatani Padi Konsumsi	73
Tabel	4.28. Rata-rata Produktivitas dan Pendapatan Pada Usahatani Penangkaran Benih dan Padi Konsumsi	74
Tabel 4.29.	Rata-rata Produktivitas dan Pendapatan Pada Usahatani Penangkaran Benih dan Padi Konsumsi	74

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gamba2.1.FungsiProduksiKlasikdenganTiga Daerah Klasik.....	15
Gambar4.1. Grafik Normal Probability Plots UsahataniPenangkaranBenihPadi.....	48
Gambar 4.2.GrafikNormal Probability Plots UsahataniPadiKonsumsi	57

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1.PetaKecamatanRambutan.....	83
Lampiran 2.IdentitasPetaniContoh.....	84
Lampiran 3.LuasLahan, ProduksidanProduktivitasUsahataniPenangkaranBenihPadi, 2015	85
Lampiran 4.LuasLahan, ProduksidanProduktivitasUsahataniPadiKonsumsi, 2015	86
Lampiran 5.JumlahPenggunaan, HargadanBiayaBenihUsahataniPenangkaranBenihPadi	87
Lampiran 6.JumlahPenggunaan, HargadanBiayaBenihUsahataniPadiKonsumsi	88
Lampiran 7.JumlahPenggunaan, HargadanBiayaPupukPadaUsahataniPenangkaranBenihPadi .	89
Lampiran 8. JumlahPenggunaan, HargadanBiayaPupukPadaUsahataniPadiKonsumsi	90
Lampiran 9.JumlahPenggunaan, HargadanBiayaHerbisidaPadaUsahataniPenangkaranBenihPadi	91
Lampiran 10.JumlahPenggunaan, HargadanBiayaHerbisidaPadaUsahataniPadiKonsumsi.....	92
Lampiran 11.JumlahPenggunaan, HargadanBiayaInsektisidaPadaUsahataniPenangkaranBenihPadi	93
Lampiran 12.JumlahPenggunaan, HargadanBiayaInsektisidaPadaUsahataniPadiKonsumsi	94
Lampiran13.BiayaTenagaKerjaPadaUsahataniPenangkaranBenihPadi	95
Lampiran14.BiayaTenagaKerjaPadaUsahataniPadiKonsumsi	96
Lampiran15.Biaya Pengolahan Lahan PadaUsahataniPenangkaranBenihPadi	97
Lampiran 16. Biaya Pengolahan Lahan PadaUsahatani Padi Konsumsi	98
Lampiran 17. Biaya Sewa Mesin Panen UsahataniPenangkaranBenihPadi	99
Lampiran 18. Biaya Sewa Mesin Panen Usahatani Padi Konsumsi	100

Lampiran 19. Biaya Variabel Total Pada UsahataniPenangkaranBenihPadi...	101
Lampiran 20. Biaya Variabel Total Pada UsahataniPadi Konsumsi.....	102
Lampiran 21. Alokasi <i>Joint Cost</i> Cangkul Pada Usahatani Penangkaran Benih Padi dan Usahatani Padi Konsumsi.....	103
Lampiran 22. Alokasi <i>Joint Cost</i> Arit Pada Usahatani Penangkaran Benih Padi dan Usahatani Padi Konsumsi.....	104
Lampiran 23. Alokasi <i>Joint Cost</i> Parang Pada Usahatani Penangkaran Benih Padi dan Usahatani Padi Konsumsi.....	105
Lampiran 24. Alokasi <i>Joint Cost</i> Handsprayer Pada Usahatani Penangkaran Benih Padi dan Usahatani Padi Konsumsi.....	106
Lampiran 25. Biaya Tetap Pada Usahatani Penangkaran Benih Padi.....	107
Lampiran 26. Biaya Tetap Pada Usahatani Padi Konsumsi.....	108
Lampiran 27. Biaya Produksi Usahatani Penangkaran Benih Padi	109
Lampiran 28. Biaya Produksi Usahatani Padi Konsumsi	110
Lampiran 29. Penerimaan Usahatani Penangkaran Benih Padi	111
Lampiran 30. Penerimaan Usahatani Padi Konsumsi	112
Lampiran 31. Pendapatan Usahatani Penangkaran Benih Padi	113
Lampiran 32. Pendapatan Usahatani Padi Konsumsi	114
Lampiran 33. Hasil Regresi Usahatani Penangkaran Benih Padi	115
Lampiran 34. Hasil Regresi Usahatani Padi Konsumsi	117
Lampiran 35. Hasil Uji Beda Produktivitas dan Pendapatan antara Usahatani Penangkaran Benih Padi dan Padi Konsumsi	119
Lampiran 36. Uji Korelasi Pearson antara Biaya dan Produktivitas pada Usahatani Penangkaran Benih Padi.....	121
Lampiran 37. Uji Korelasi Pearson antara Biaya dan Produktivitas pada Usahatani Padi Konsumsi.....	123

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Sektor pertanian merupakan sektor yang sangat berperan dalam pembangunan ekonomi nasional. Sektor pertanian berikut sistem agribisnisnya sangat dominan perannya dalam penyerapan tenaga kerja. Sektor pertanian tidak akan pernah lepas dari fungsinya sebagai sumber utama untuk penyediaan bahan pangan. Pangan diartikan sebagai segala sesuatu yang bersumber dari sumber hayati dan air, baik yang diolah maupun tidak diolah. Pangan diperuntukkan bagi konsumsi manusia sebagai makanan dan minuman, termasuk bahan tambahan pangan, bahan baku pangan dan bahan lain-lain yang digunakan dalam proses penyiapan, pengolahan, dan pembuatan makanan atau minuman (Purwono dan Purnamawati, 2007).

Penyediaan pangan dimasa depan erat kaitannya dengan upaya untuk menegakkan kedaulatan pangan. Pengertian seperti ini sangat penting, karena jika berdaulat di bidang pangan , maka pemerintah dan rakyatnya juga akan mampu berdaulat sepenuhnya dalam mengatur segala kepentingannya, termasuk dibidang penyediaan dan pengadaan pangannya sendiri (Hambali, 2013).

Hingga saat ini ketergantungan akan pangan padi masih sangat besar. Total kalori yang dikonsumsi oleh masyarakat hampir 60 persen dicukupi oleh beras. Ketergantungan pada padi seperti yang terjadi saat ini sangat tidak menguntungkan bagi kelangsungan ketahanan pangan nasional maka dari itu harus dilakukan usaha peningkatan produksi padi (Purwono dan Purnamawati, 2007).

Tingkat konsumsi beras penduduk yang cukup tinggi, mengindikasikan beratnya tantangan dalam memasyarakatkan diversifikasi pangan. Apabila kebutuhan padi tidak terpenuhi akan berakibat pada kerawanan pangan. Kebutuhan padi terus meningkat karena jumlah penduduk yang terus meningkat. Jumlah penduduk yang terus meningkat secara otomatis akan menambah

konsumsi beras, maka dari itu produksi padi perlu diimbangi agar dapat memenuhi kebutuhan (Amri, 2013).

Sumatera Selatan merupakan salah satu daerah di Indonesia yang berpotensi untuk pengembangan sektor pertanian terutama padi. Hal ini dapat dilihat bahwa Sumatera Selatan memiliki luas areal sawahnya yaitu seluas 754.593 hektar dengan jumlah produksi 3.506 ton dan produktivitas sebesar 4.703 ton/hektar. Data luas lahan dan produksi padi (sawah) menurut Kecamatan yang ada di Sumatera Selatan dapat dilihat pada Tabel 1.1 dibawah ini.

Tabel 1.1. Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Padi (Sawah) Menurut Kabupaten dan Kota di Provinsi Sumatera Selatan Tahun 2014

Kabupaten / Kota	Luas Panen (Ha)	Produksi (Ton)	Produktivitas (Ton/Ha)
OKU	7.526	41.159	5,469
OKI	119.087	544.906	4,576
Muara Enim	26.270	105.212	4,005
Lahat	31.347	139.578	4,453
Musi Rawas	45.826	254.627	5,556
Musi Banyuasin	49.309	214.857	4,357
Banyuasin	207.100	909.309	4,391
OKU Selatan	31.838	155.831	4,895
OKU Timur	131.500	715.138	5,438
Ogan Ilir	46.858	211.725	4,518
Empat Lawang	25.806	116.808	4,526
Penukal Abab Lematang Ilir	3.035	12.195	4,018
Palembang	5.849	19.099	3,265
Prabumulih	408	1.719	4,214
Pagar Alam	9.618	44.949	4,673
Lubuk Linggau	4.216	19.332	4,585
Total	745.593	3.506.444	4,703

Sumber : Dinas PTPH 2015

Berdasarkan pada Tabel 1.1 di atas dapat dilihat bahwa Kabupaten Banyuasin merupakan Kabupaten yang memiliki luas lahan terbesar di Provinsi Sumatera Selatan sebesar 207.100 hektar dengan jumlah produksi sebanyak 909.309 ton dan produktivitas 4.391 ton/hektar. Sektor pertanian di Kabupaten Banyuasin memegang peranan yang sangat penting, karena lahan pertaniannya yang luas dan merupakan salah satu mata pencarian bagi penduduknya. Sektor pertanian juga memberikan kontribusi yang besar terhadap perekonomian di Banyuasin. Kontribusi sektor pertanian terhadap Produk Domestik Bruto (PDRB)

tahun 2014 mencapai 34,49 persen dengan nominal nilai output sebesar 6,63 triliun rupiah (atas dasar harga berlaku). Komoditas yang banyak dibudidayakan pada daerah ini ialah tanaman padi (Badan Pusat Statistik Sumsel, 2015). Adapun jumlah luas lahan dan produksi padi (sawah) di Kabupaten Banyuasin dapat di lihat pada Tabel 1.2.

Tabel 1.2. Luas Panen dan Produksi Padi (Sawah) Menurut Kecamatan di Kabupaten Banyuasin Tahun 2014

No	Kecamatan	Luas Panen (Ha)	Produksi (Ton)	Produktivitas (Ton/Ha)
1.	Rantau Bayur	18.401,00	70.218,92	3,816
2.	Betung	373	1.304,65	3,498
3.	Suak Tapeh	656	2.227,65	3,396
4.	Tunkal Ilir	8.169,00	34.886,06	4,271
5.	Pulau Rimau	21.826,00	99.863,91	4,575
6.	Banyuasin III	1.853,00	6.646,58	3,587
7.	Sembawa	517	1.793,69	3,469
8.	Talang Kelapa	1.707,00	6.548,18	3,836
9.	Tanjung Lago	12.794,00	56.089,40	4,384
10.	Banyuasin I	5.804,00	23.231,02	4,003
11.	Air Kumbang	4.266,00	17.638,10	4,135
12.	Rambutan	7.876,00	31.867,26	4,046
13.	Muara Padang	12.986,00	59.474,57	4,580
14.	Muara Sugihan	26.359,00	122.320,89	4,641
15.	Makarti Jaya	13.413,00	59.610,57	4,444
16.	Air Salek	20.646,00	94.276,86	4,566
17.	Banyuasin II	10.796,00	49.191,23	4,556
18.	Muara Telang	28.274,00	131.734,81	4,659
19.	Sumber Marga Telang	10.429,00	41.281,62	3,958
Total		207.145,00	910.205,97	78,420

Sumber : Badan Pusat Statistik 2015

Berdasarkan pada Tabel 1.2 di atas dapat dilihat bahwa Kecamatan Rambutan memiliki luas lahan sebesar 7.876 hektar dengan jumlah produksi sebesar 31.867 ton dan produktivitas sebesar 4.046 ton/hektar. Kecamatan Rambutan merupakan salah satu kecamatan penghasil padi di Kabupaten Banyuasin serta menjadi salah satu kecamatan yang berhasil dalam kegiatan penangkaran benih padi. Salah satu faktor pendukung dalam peningkatan produksi

adalah dengan penggunaan benih padi unggul bersertifikat yang digunakan oleh petani. Benih padi juga mempunyai peranan yang penting dalam usahatani. Benih yang tidak bermutu dan bersertifikat akan menghasilkan produksi yang tidak maksimal. Tidak hanya benih, penggunaan faktor produksi juga merupakan faktor pendukung dalam peningkatan produksi. Penggunaan faktor produksi yang tepat akan mampu menghasilkan produksi yang baik.

Pada tahun 2015 Kecamatan Rambutan mampu menghasilkan benih padi sebanyak 292,81 ton. Desa Sako merupakan salah satu penghasil benih padi terbanyak di Kecamatan Rambutan pada tahun 2015 Desa Sako mampu menghasilkan benih padi sebanyak 183 ton (Balai Pengawasan dan Sertifikasi Benih, 2015).

Desa Sako juga merupakan salah satu desa yang berada di Kecamatan Rambutan yang memanfaatkan lahan lebak untuk digarap sebagai usahatani padi. Meskipun lahan yang dikelola petani di desa ini hanya memungkinkan untuk melakukan satu kali tanam pertahun tetapi petani di desa ini mengoptimalkan pemanfaatan lahannya yaitu untuk menanam padi konsumsi dan juga melakukan usaha budidaya penangkaran benih padi. Mayoritas petani padi di Desa Sako melakukan dua usahatani sekaligus yaitu usahatani penangkaran benih padi dan usahatani padi konsumsi. Petani di Desa Sako awalnya hanya melakukan kegiatan usahatani padi konsumsi namun seiring dengan berjalannya waktu Desa Sako melakukan terobosan untuk melakukan kegiatan penangkaran benih pada tahun 1996. Oleh karena itu, penulis tertarik untuk mengetahui elastisitas faktor produksi dan pendapatan usahatani penangkaran benih padi dan usahatani padi konsumsi pada lahan rawa lebak di Desa Sako Kecamatan Rambutan Kabupaten Banyuasin.

1.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian diatas, maka permasalahan yang menarik untuk diteliti adalah :

- 1) Faktor – faktor apa saja yang mempengaruhi produksi usahatani penangkaran benih padi dan usahatani padi konsumsi serta bagaimanakah tingkat elastisitas masing – masing faktor produksinya ?

- 2) Bagaimana perbandingan produktivitas dan pendapatan antara usahatani penangkaran benih padi dan usahatani padi konsumsi?
- 3) Bagaimana hubungan antara biaya variabel dengan produktivitas dan produktivitas dengan pendapatan pada usahatani penangkaran benih padi dan usahatani padi konsumsi?

1.3. Tujuan dan Kegunaan

Sejalan dengan rumusan masalah yang ada di atas, maka tujuan dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

- 1) Menganalisis faktor – faktor produksi yang mempengaruhi usahatani penangkaran benih padi dan usahatani padi konsumsi serta tingkat elastisitas masing-masing faktor produksinya.
- 2) Menganalisis perbandingan produktivitas dan pendapatan pada usahatani penangkaran benih padi dan usahatani padi konsumsi.
- 3) Menganalisis hubungan antara biaya variabel dengan produktivitas dan produktivitas dengan pendapatan pada usahatani penangkaran benih padi dan usahatani padi konsumsi

Hasil penelitian ini diharapkan dapat memberikan gambaran mengenai produksi dan pendapatan pada usahatani penangkaran benih padi dan usahatani padi konsumsi. Selain itu juga diharapkan dapat memberikan informasi bagi pihak-pihak yang terkait di dalam pengambilan keputusan yang terbaik bagi petani penangkaran benih padi dan padi konsumsi sehingga dapat menjadi bahan acuan bagi penelitian selanjutnya.

DAFTAR PUSTAKA

- Agromedia. 2010. *Petunjuk Pemupukan*. PT. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Amri, K. 2013. *Analisis Efisiensi Penggunaan Faktor-Faktor Produksi Kebun Benih Pada Balai Benih Tanaman Pangan dan Hortikultura Wilayah Semarang*, Skripsi S1 (Dipublikasikan). Universitas Negeri Semarang.
- Anwar, M.I. 2011. *Dasar - dasar Statistik*. Alfabeta. Bandung.
- Azmi, N. 2013. *Analisis Perilaku Ekonomi Rumah Tangga Petani Padi Lahan Sawah Lebak di Daerah Pemulutan Kabupaten Ogan Ilir Provinsi Sumatera Selatan*, Tesis S2 (Tidak dipublikasikan). Universitas Sriwijaya
- Badan Pusat Statistik. 2015. *Kabupaten Banyuasin Dalam Angka 2015*. Badan Pusat Statistik Provinsi Sumatera Selatan.
- Balai Pengawasan Dan Sertifikasi Benih. 2015. *Data Produksi Benih Padi*. Balai Pengawasan Dan Sertifikasi Benih Provinsi Sumatera Selatan.
- Daniel. 2004. *Pengantar Ekonomi Pertanian*. Bumi Aksara. Jakarta.
- Departemen Pertanian. 2010. *Analisa Produksi Dan Penggunaan Benih Varietas Unggul Bermutu Padi*. Jakarta
- Devianti, S. 2010. *Analisis Pengaruh Harga Pokok Produksi CPO Terhadap Penentuan Harga Jual CPO Pada PT.Mutiara Unggul*, Skripsi S1 (Dipublikasikan). Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Dewi. 2013. *Analisis Usahatani Penangkaran Benih Padi dan Padi Konsumsi*, Skripsi S1 (Dipublikasikan). Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Direktorat Pembenihan. 2010. *Pedoman Teknis Produksi Benih Sumber*. Jakarta: Direktorat Pembenihan
- Djafar, Z.R. 2004. *Potensi Lahan Lebak Untuk Pencapaian dan Pelestarian Swasembada Pangan dalam Seminar Nasional Teknologi Pemanfaatan Lahan Rawa Lebak Untuk Pencapaian dan Pelestarian Swasembada Pangan*. UNSRI Palembang
- Echern, M. 2000. *Ekonomi Makro Pendekatan Kontemporer*. Salemba Empat. Jakarta.
- Gujarati D. 2013. *Ekonometrika Dasar*. Erlangga. Jakarta.

- Hambali, A. 2013. *Faktor - Faktor yang Mempengaruhi Keputusan Petani Padi Untuk Memilih Dan Tidak Memilih Usahatani Penangkar Benih Padi di Desa Sako Kecamatan Rambutan Kabupaten Banyuasin*, Skripsi S1 (Tidak dipublikasikan). Universitas Sriwijaya, Palembang.
- Hansen, dkk. 2001. *Manajemen Biaya Edisi 1*. Terjemahan Benyamin Molan. Saleba Empat Buku II. Jakarta.
- Hasan, I. 2001. *Statistik 1 (Statistik Deskriptif)*. Bumi Aksara. Jakarta.
- Hasanah, K. 2013. *Uji Korelasi Product Moment*. <http://www.statistikapendidikan.com>. (Diakses tanggal 21 Februari 2016).
- Hidayat, A. 2013. *Uji F dan Uji T*. <http://www.statistikian.com/2013/01/uji-f-dan-uji-t.html>. (Diakses tanggal 21 Februari 2016).
- Jameela, H. 2011. *Tenaga Kerja Dalam Usahatani*. <http://meelaisme.wordpress.com>. (Diakses 10 Februari 2016)
- Kutner, M, C.J. Nachtsheim., dan J. Neter. 2004. *Applied Linear Regression Models*. 4th ed. New York: McGraw-Hill Companies, Inc.
- Mahmud, S.F. 2003. *Analisis Efisiensi Penggunaan Faktor-faktor Produksi dan Kelayakan Usahatani Padi di Lahan Pasang Surut dan Lahan Kering Kabupaten Musi Banyuasin*, Tesis S2 (Tidak dipublikasikan). Fakultas Pascasarjana Universitas Sriwijaya, Palembang.
- Mulyadi, 2001. *Akuntansi Manajemen Konsep Manfaat & Rekayas*. Edisi 3. Penerbit Salemba Empat. Jakarta.
- Naqias, S. 2012. *Analisis Efisiensi Penggunaan Faktor-Faktor Produksi dan Pendapatan Usahatani Padi Varietas Ciherang*, Skripsi S1 (Dipublikasikan). Institut Pertanian Bogor
- Nursyamsiah, D. 2013. *Analisis Usahatani Penangkaran Benih Padi dan Usahatani Padi Konsumsi*, Skripsi S1 (Dipublikasikan). Institut Pertanian Bogor
- Nicholson, W. 2002. *Mikro Ekonomi Menenga dan Aplikasinya*. Edisi Kedelapan. Erlangga. Jakarta.
- Pertanian Tanaman dan Hortikultura. 2015. *Luas Lahan dan jumlah Produksi Padi Sawah Provinsi Sumatera Selatan*. Pertanian Tanaman dan Hortikultura Provinsi Sumatera Selatan

- Putong, I. 2002. *Pengantar Ekonomi Mikro dan Makro Edisi Kedua*. Ghalia Indonesia. Jakarta.
- Purwasasmita M dan Sutaryat. 2012. *Padi Sri OrganikIndonesia*. Penebar Swadaya. Jakarta
- Purwono dan Purnawati. 2007. *Budidaya 8 Jenis Tanaman Pangan Unggul*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Rahim dan Hastuti. 2007. *Pengantar, Teori, dan Kasus Ekonomika Pertanian*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Rahmadanim, dkk 2015. *Penangkaran Benih Padi Di Desa Sindangwangi kecamatan Sindangwangi Kabupaten Majalengka*. Balai Pengkajian Teknologi Jawa Barat
- Riduwan dan Sunarto. 2007. *Pengantar Statistik untuk Penelitian Pendidikan, Sosial, Ekonomi, Komunikasi dan Bisnis*. Alfabeta. Bandung
- Rosyidi. 2001. *Ekonomi Produksi Pertanian Teori dan Aplikasi*. Ikatan Sarjana Ekonomi Indonesia. Jakarta
- Sarwono, J. 2006. *Metode Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif*. Graha Ilmu. Yogyakarta
- Simamora, S. 2015. *Analisis Efisiensi Usahatani Penangkaran Benih Padi Wilayah Pertanian Barongan Kabupaten Bantul*, Skripsi S1 (Dipublikasikan). Universitas Gajah Mada, Yogyakarta.
- Syamsinar. 2005. *Analisis Perbandingan Produktivitas dan Pendapatan Usahatani Padi Sawah Irigasi Teknis Dengan Sawah Tadah Hujan Di Kabupaten Ogan Komering Ulu Timur Sumatera Selatan*, Skripsi S1 (Tidak dipublikasikan). Universitas Sriwijaya, Palembang.
- Suryati, N. 2011. *Analisis Komparasi Produksi dan Pendapatan Usahatani Padi Lahan Irigasi Teknis dengan Sistem Tanam Jajar Legowo dan Sistem Tegel di Kab. Musi Rawas*. Tesis S2 (Tidak dipublikasikan). Fakultas Pascasarjana Universitas Sriwijaya, Palembang.
- Sadjad dkk. 1975. *Dasar-dasar Teknologi Benih*. Dalam: Kartasapoetra A.G., Editor. 1986. *Teknologi Benih "Pengolahan Benih dan Tuntunan Pratikum"*. Bina Aksara. Jakarta

- Sjarkowi, F. dan M. Sufri. 2010. *Manajemen Agribisnis* . ISBN 979-96207-1-6, Baldad Grafiti Press. Palembang.
- Soeharno. 2007. *Teori Mikro Ekonomi*. C.V. Andi Offset. Yogyakarta
- Soekartawi. 2003. *Teori Ekonomi Produksi*. Grafindo Persada: Jakarta
- _____. 2010. *Agribisnis Teori dan Aplikasinya*. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Sudarmo. 2001. *Pengendalian Serangga Hama Tanaman Buah –buahan* Kanisius. Yogyakarta
- Suratiah, K. 2008. *Ilmu Usahatani*. Penebar Swadaya. Jakarta
- UPTD Balai Perbanyakan Benih. 2015. *Penangkaran Benih*. UPTD Balai Perbanyakan Benih Tanaman Pangan dan Hortikultura Provinsi Sumatera Selatan
- Waluyo dkk. 2004. *Pengkajian Sistem Usahatani di Lahan Rawa Lebak*. Sumatera Selatan
- Widianto, R. 2010. *Petunjuk Penggunaan Pestisida*. Penebar Swadaya. Jakarta
- Wijaya, A. 2000. *Pengelolaan dan Pengembangan Lahan Rawa*. Puslitanak. Bogor.