

**EFISIENSI PENGGUNAAN SUMBER DAYA
PADA USAHATANI MINAPADI**

SKRIPSI

Oleh

**AJENG SILMI
NPM. 155009155**



**JURUSAN AGRIBISNIS FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS SILIWANGI
TASIKMALAYA
2019**

**EFISIENSI PENGGUNAAN SUMBER DAYA
PADA USAHATANI MINAPADI**

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pertanian
Pada Jurusan Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Siliwangi Tasikmalaya

Oleh

**AJENG SILMI
NPM. 155009155**



**JURUSAN AGRIBISNIS FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS SILIWANGI
TASIKMALAYA
2019**

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Efisiensi Penggunaan Sumber Daya Pada Usahatani Minapadi
Nama : Ajeng Silmi
NPM : 155009155
Jurusan : Agribisnis
Fakultas : Pertanian

Menyetujui Komisi Pembimbing

Ketua Pembimbing

Anggota Pembimbing

Hj. Enok Sumarsih, Ir., M.P.
NIDN. 0401086402

Suprianto, Ir., M.S.
NIDN. 0404095601

Mengetahui,
Ketua Jurusan Agribisnis

Mengesahkan,
Dekan Fakultas Pertanian

Dedi Darusman, Ir., M.Sc.
NIDN. 0427115901

Dr. Hj. Ida Hadiyah, Ir., M.P.
NIP. 195811231986012001

PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Ajeng Silmi

NPM : 155009155

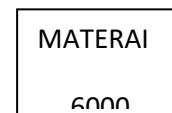
Jurusan : Agribisnis

Judul Skripsi : Efisiensi Penggunaan Sumber Daya Pada Usahatani Minapadi

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Skripsi ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapat gelar akademik (sarjana), baik di Universitas Siliwangi maupun di perguruan tinggi lainnya.
2. Skripsi ini murni gagasan, rumusan, dan penelitian saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain, kecuali arahan Tim Pembimbing.
3. Dalam skripsi ini tidak terdapat pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebut nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang saya peroleh karena skripsi ini, serta sanksi lainnya sesuai norma yang berlaku di perguruan tinggi ini.

Tasikmalaya, Agustus 2019
Yang membuat pernyataan



Ajeng Silmi
NPM. 155009155

ABSTRAK

EFISIENSI PENGGUNAAN SUMBER DAYA PADA USAHATANI MINAPADI

Oleh

**AJENG SILMI
NPM 155009155**

Dosen Pembimbing :

**HJ. ENOK SUMARSIH
SUPRIANTO**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui penerapan teknologi, pendapatan dan efisiensi penggunaan sumber daya lahan, tenaga kerja dan modal pada usahatani minapadi model tanam jajar legowo dan tegel di Desa Sirnasari, Kecamatan Sariwangi, Kabupaten Tasikmalaya. Metode penelitian yang digunakan adalah survei pada petani minapadi. Lokasi ditentukan secara sengaja atau *purposive* dengan pertimbangan bahwa petani minapadi di Desa Sirnasari menggunakan model tanam jajar legowo dan tegel. Hasil penelitian menunjukkan bahwa penerapan teknologi pada minapadi model tanam jajar legowo dengan minapadi model tanam tegel masih rendah. Pendapatan minapadi model tanam jajar legowo sebesar Rp. 17.023.045,71 per hektar sedangkan minapadi model tanam tegel sebesar Rp. 9.042.215,74 per hektar. Dan nilai efisiensi penggunaan sumber daya lahan, tenaga kerja dan modal pada usahatani minapadi model tanam jajar legowo lebih besar dibandingkan dengan usahatani minapadi model tanam tegel.

Kata Kunci : Efisiensi, Sumber Daya, Minapadi

ABSTRACT

EFFICIENCY OF USE OF RESOURCES IN THE RICE FISH FARMING SYSTEM

By

**AJENG SILMI
NPM 155009155**

Supervisors :

**HJ. ENOK SUMARSIH
SUPRIANTO**

This study aims to determine the application of technology, income and efficient use of land resources, labor and capital in Rice Fish Farming System in the *jajar legowo* and *tegel* planting model in Sirnasari Village, Sariwangi District, Tasikmalaya Regency. The research method used was a survey. The location was determined purposively with the consideration that the Rice Fish Farming System farmers in Sirnasari Village used the *jajar legowo* and *tegel* planting models. The results showed that the application of technology in the Rice Fish Farming System planting model of *jajar legowo* with the Rice Fish Farming System planting model in *tegel* was still low. Income in the *jajar legowo* planting model of Rp. 17,023.045,71 per hectare while the *tegel* planting model is Rp. 9.042.215,74 per hectare. And the value of the efficient use of land resources, labor and capital in the Rice Fish Farming System model *jajar legowo* planting is greater than the Rice Fish Farming System in the *tegel* planting model.

Keywords : Efficiency, Resources, Rice Fish Farming System

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan segala nikmat dan karunianya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“EFISIENSI PENGGUNAAN SUMBER DAYA PADA USAHATANI MINAPADI”** yang diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pertanian di Universitas Siliwangi Tasikmalaya.

Penulis mengucapkan terima kasih kepada Hj. Enok Sumarsih, Ir., M.P. selaku Ketua Komisi Pembimbing sekaligus Wali Dosen dan Suprianto, Ir., M.S. selaku Anggota Komisi Pembimbing yang telah memberi bimbingan kepada penulis untuk membuat dan menyelesaikan skripsi ini. Sehingga penulis memperoleh banyak ilmu, informasi dan pengetahuan selama menyelesaikan skripsi ini. Serta ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada Dr. Hj. Ida Hadiyah, Ir., M.P. selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Siliwangi, Dedi Darusman, Ir., M.Sc. selaku Ketua Jurusan Agribisnis dan Riantin Hikmah Widi, Ir., M.Si. selaku Sekretaris Jurusan Agribisnis.

Secara khusus penulis ucapkan terima kasih kepada kedua orang tua, Papah Willy Nahar dan Mamah Lilis Suarsum serta Kakak Irfan Rachman atas segala kasih sayang, dukungan, motivasi, doa serta bimbingan yang tidak pernah putus. Serta ucapan terima kasih penulis sampaikan untuk teman kuliah yaitu Agnya Nurtriana, Dina Anci Rahayu, Ari Rahadiani Utari, Dini Fitriani, Elin Laina, Inggit Merinda dan Siti Rakhima yang selalu memberi dukungan.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa penyusunan skripsi ini masih banyak kekurangan dan jauh dari sempurna, oleh karena itu penulis sangat mengharapkan adanya kritik dan saran yang membangun demi kesempurnaan skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat dan berguna, khususnya bagi penulis dan bagi semua yang membaca pada umumnya.

Tasikmalaya, Agustus 2019

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
SURAT PERNYATAAN	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Kegunaan Hasil Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN PENDEKATAN MASALAH	6
2.1 Tinjauan Pustaka	6
2.1.1 Konsep Sumber Daya	6
2.1.2 Usahatani	6
2.1.3 Minapadi	9
2.1.4 Model Tanam Padi	12
2.1.5 Efisiensi Usahatani	15
2.2 Penelitian Terdahulu	16
2.3 Pendekatan Masalah	17
BAB III METODE PENELITIAN	20
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian	20
3.2 Metode Penelitian	20
3.3 Teknik Pengambilan Sampel	21
3.4 Jenis dan Teknik Pengambilan Data	22
3.5 Definisi dan Operasionalisasi Variabel	22
3.6 Kerangka Analisis	25
BAB IV KEADAAN UMUM DAERAH PENELITIAN	27
4.1 Kondisi Geografis	27
4.2 Kependudukan dan Mata Pencaharian	27
4.3 Keadaan Umum Usahatani Minapadi di Desa Sirnasari	29

BAB V	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	31
5.1	Karakteristik Petani Responden.....	31
5.1.1	Umur Responden.....	31
5.1.2	Luas Penguasaan Lahan Minapadi.....	32
5.1.3	Tingkat Pendidikan.....	32
5.1.4	Pengalaman Usahatani Minapadi.....	33
5.1.5	Jumlah Tanggungan Keluarga.....	34
5.2	Teknik Budidaya Minapadi.....	35
5.2.1	Persiapan Lahan.....	35
5.2.2	Penanaman.....	35
5.2.3	Pemeliharaan.....	36
5.2.4	Pemanenan.....	37
5.3	Penerapan Teknologi Usahatani Minapadi Jajar Legowo dengan Tegel.....	38
5.4	Analisis Pendapatan Usahatani.....	45
5.5	Analisis Efisiensi Penggunaan Sumber Daya.....	49
BAB VI	KESIMPULAN DAN SARAN.....	51
6.1	Kesimpulan.....	51
6.2	Saran.....	51
	DAFTAR PUSTAKA.....	52
	LAMPIRAN.....	54
	RIWAYAT HIDUP.....	99

DAFTAR TABEL

No.	Judul	Halaman
1	Tahapan dan Waktu Penelitian	20
2	Luas Lahan Desa Sirnasari Berdasarkan Penggunaan Lahan	27
3	Jumlah Penduduk Desa Sirnasari Menurut Usia.....	28
4	Jumlah Penduduk Desa Sirnasari Berdasarkan Mata Pencaharian	28
5	Jumlah Penduduk Desa Sirnasari Berdasarkan Tingkat Pendidikan	29
6	Penggolongan Responden Berdasarkan Umur.....	31
7	Penggolongan Responden Berdasarkan Luas Lahan	32
8	Penggolongan Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan.....	32
9	Penggolongan Responden Berdasarkan Pengalaman Berusahatani.....	33
10	Penggolongan Responden Berdasarkan Jumlah Tanggungan Keluarga...	34
11	Rata-rata Jumlah Input Usahatani Minapadi Jajar Legowo	38
12	Rata-rata Jumlah Input Usahatani Minapadi Tegel	39
13	Penerapan Teknologi Usahatani Minapadi	42
14	Rata-rata Kebutuhan Tenaga Kerja Usahatani Minapadi	43
15	Rata-rata Jumlah Hasil Produksi Usahatani Minapadi	44
16	Rata-rata Biaya Tetap Usahatani Minapadi	45
17	Rata-rata Biaya Tetap Usahatani Minapadi per Hektar	46
18	Rata-rata Biaya Variabel Usahatani Minapadi.....	47
19	Rata-rata Biaya Variabel Usahatani Minapadi per Hektar.....	47
20	Rata-rata Biaya Total Usahatani Minapadi per Hektar.....	48
21	Rata-rata Penerimaan dan Pendapatan Usahatani Minapadi.....	48
22	Rata-rata Efisiensi Penggunaan Sumber Daya Usahatani Minapadi	49

DAFTAR GAMBAR

No.	Judul	Halaman
1	Tingkat Konsumsi Ikan Tahun 2014-2016	1
2	Model Jajar Legowo.....	13
3	Model Tegel yang Dilengkapi Parit/ Caren	14
4	Minapadi Kolam Dalam.....	14
5	Bagan Pendekatan Masalah.....	19
6	Persiapan Lahan	35
7	Penanaman Padi dan Penebaran Ikan.....	36

DAFTAR LAMPIRAN

No.	Judul	Halaman
1	Sketsa Wilayah Desa Sirnasari	54
2	Identitas Responden Usahatani Minapadi Jajar Legowo	55
3	Penyusutan Alat Usahatani Minapadi Jajar Legowo	57
4	Rincian Biaya Tetap Usahatani Minapadi Jajar Legowo.....	63
5	Rincian Curahan Tenaga Kerja Usahatani Minapadi Jajar Legowo.....	65
6	Rincian Biaya Variabel Usahatani Minapadi Jajar Legowo	70
7	Rincian Penerimaan Usahatani Minapadi Jajar Legowo	80
8	Rincian Biaya Total dan Pendapatan Usahatani Minapadi Jajar Legowo	82
9	Rincian Efisiensi Penggunaan Sumber Daya Usahatani Minapadi Jajar Legowo	84
10	Identitas Responden Usahatani Minapadi Tegel.....	86
11	Penyusutan Alat Usahatani Minapadi Tegel.....	87
12	Rincian Biaya Tetap Usahatani Minapadi Tegel	89
13	Rincian Curahan Tenaga Kerja Usahatani Minapadi Tegel.....	90
14	Rincian Biaya Variabel Usahatani Minapadi Tegel.....	92
15	Rincian Penerimaan Usahatani Minapadi Tegel.....	95
16	Rincian Biaya Total dan Pendapatan Usahatani Minapadi Tegel.....	96
17	Rincian Efisiensi Penggunaan Sumber Daya Usahatani Minapadi Tegel	97
18	Perhitungan Penerapan Teknologi Usahatani Minapadi.....	98