

**KAJIAN KOMPARATIF R/C USAHATANI PADI TADAH
HUJAN DAN RAWA LEBAK
DI DAERAH ALIRAN SUNGAI**

SKRIPSI

Oleh

**DINA ANCI RAHAYU
NPM 155009118**



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

**KAJIAN KOMPARATIF R/C USAHATANI PADI TADAH
HUJAN DAN RAWA LEBAK
DI DAERAH ALIRAN SUNGAI**

SKRIPSI

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

Oleh

**DINA ANCI RAHAYU
NPM 155009118**



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

PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Dina Anci Rahayu

NPM : 155009118

Jurusan : Agribisnis

Judul Skripsi : Kajian Komparatif R/C Usahatani Padi Tadah Hujan dan Rawa
Lebak di Daerah Aliran Sungai

Dengan ini saya menyatakan bahwa :

1. Skripsi ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik (sarjana, magister dan atau doktor), 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 karya atau 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 ketidak benaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sangsi akademik berupa pencabutan gelar yang saya peroleh karena skripsi ini, serta sangsi lainnya sesuai norma yang berlaku di perguruan tinggi ini.

Tasikmalaya, Agustus 2019.

Yang membuat pernyataan,

Dina Anci Rahayu
NPM 155009118

ABSTRAK

KAJIAN KOMPARATIF R/C USAHATANI PADI TADAH HUJAN DAN RAWA LEBAK DI DAERAH ALIRAN SUNGAI

Oleh
Dina Anci Rahayu
155009118

Dosen Pembimbing :
Dedi Darusman
Candra Nuraini

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat produktivitas lahan usahatani padi tadah hujan dengan rawa lebak dan untuk mengetahui perbandingan R/C usahatani padi tadah hujan dan rawa lebak. Metode penelitian yang digunakan adalah studi kasus pada Kelompok Tani Babakan Salam di Desa Sukawangun Kecamatan Karangnunggal Kabupaten Tasikmalaya. Data yang diperoleh melalui teknik wawancara langsung kepada petani yang melakukan usahatani padi tadah hujan dan rawa lebak. Teknik penentuan lokasi dilakukan secara sengaja (*purposive*).

Hasil penelitian menunjukkan bahwa tingkat produktivitas lahan sawah tadah hujan adalah 2.763,37 Kg/Ha/MT dan 1.899,68 Kg/Ha/MT untuk rawa lebak. Tingkat produktivitas kedua lahan relatif kecil, hal tersebut dikarenakan tanaman padi di kedua lahan terganggu oleh adanya OPT dan terinfeksi oleh penyakit blas yang menyerang mulai dari fase vegetatif sampai fase generatif. R/C usahatani padi tadah hujan lebih besar dibandingkan dengan R/C usahatani padi rawa lebak, hal tersebut disebabkan oleh tingkat produktivitas lahan dan penerimaan pada usahatani padi tadah hujan lebih besar dibandingkan dengan tingkat produktivitas lahan dan penerimaan yang diperoleh dari usahatani padi rawa lebak.

Kata kunci : R/C, Lahan Tadah Hujan, Lahan Rawa Lebak

ABSTRACT

COMPARATIF STUDY OF R/C BETWEEN RAINFED RICE FARMING AND RAWA LEBAK IN THE WATERSHED

By :

Dina Anci Rahayu

155009118

Supervisor :

Dedi Darusman

Candra Nuraini

The purpose of this study is to determine the level of land productivity in rainfed rice farming with rawa lebak and to find out the R / C ratio of rainfed and rawa lebak. The research method used was a case study on the Babakan Salam Farmer Group in Sukawangun Village, Karangnunggal District, Tasikmalaya Regency. Data obtained through direct interview techniques to farmers who conduct rainfed rice farming and rawa lebak. The technique of determining the location is done intentionally (purposive).

The results showed that the level of productivity of rainfed lowland was 2,763.37 kg / ha / MT and 1,899.68 kg / ha / MT for rawa lebak. The level of productivity of both fields is relatively small, this is because rice plants in both fields are disturbed by the pests and infected by the blast disease that attacks from the vegetative phase to the generative phase. The average R / C of rainfed rice farming is greater than the average R / C of rawa lebak farming, this is because the level of productivity and revenue of the rainfed rice farming greater than productivity and revenue of rawa lebak farming

Keyword : R/C, Rainfed Rice Farming, Rawa Lebak Farming.

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Kajian Komparatif R/C Usahatani Padi Tadah Hujan
dan Rawa Lebak di Daerah Aliran Sungai

Nama : Dina Anci Rahayu

NPM : 155009118

Jurusan : Agribisnis

Fakultas : Pertanian

Menyetujui dan Mengesahkan,

Komisi Pembimbing

Anggota Pembimbing

Dedi Darusman, Ir.,M.Sc.
NIDN. 04-2711 5901

Dr. Hj. Candra Nuraini, S.P.,M.S.i.
NIP. 19741215 00312 2 001

Ketua Jurusan Agribisnis

Dekan Fakultas Pertanian

Dedi Darusman, Ir.,M.Sc.
NIDN. 04-2711 5901

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

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahiim,

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT yang telah melimpahkan kasih dan sayang-Nya kepada kita, sehingga penulis bisa menyelesaikan tugas dengan tepat waktu, yang kami beri judul ”**KAJIAN KOMPARATIF R/C USAHATANI PADI TADAH HUJAN DAN RAWA LEBAK DI DAERAH ALIRAN SUNGAI**”.

Tujuan dari penyusunan skripsi ini adalah guna memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana pertanian pada jurusan agribisnis fakultas pertanian Universitas Siliwangi.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa penyelesaian skripsi ini tidak terlepas dari bantuan, motivasi dan kerjasama dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis menyampaikan terimakasih kepada Dedi Darusman, Ir., M.Sc. sebagai Ketua Komisi Pembimbing. Dr. Hj. Candra Nuraini, S.P.,M.Si. sebagai Anggota Pembimbing. Dr. Hj. Ida Hadiyah, Ir., M.P. selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Siliwangi yang telah memberikan izin penelitian.

Selain itu penulis mengucapkan terimakasih kepada Wawan Ruswandi dan Tiktik Kresnayati sebagai kedua orang tua yang telah banyak memberikan doa dan dukungan kepada penulis secara moril maupun materil hingga skripsi ini dapat selesai. Adik-adik tercinta Riki Ramli dan Ria Irawan serta keluarga dan juga kerabat yang senantiasa memberi dukungan dan motivasi kepada penulis. Sahabat tercinta Ajeng Silmi, Agnya Nurtriana, Ari Rahadiani Utari, Dini Fitriani Nurillahi, Elin Laina, Gita Rizky Anastasya Dewi, Inggit Merinda, Siti Rakhima dan teman lainnya Lensa Agustina dan Ginda Ratna Rahayu yang senantiasa selalu mendampingi saat suka dan duka selama penyusunan skripsi ini, serta rekan seperjuangan mahasiswa Fakultas Pertanian Angkatan 2015 yang selalu memberikan motivasi dan semangat kepada penulis. Semua pihak yang telah banyak membantu dalam penyusunan skripsi ini yang tidak bisa penulis sebutkan semuanya.

Penulis menyadari sepenuhnya bahawa dalam penulisan skripsi terdapat banyak kekurangan, oleh karena itu penulis mengharapkan adanya saran dan kritik yang bersifat membangun demi kesempurnaan tulisan ini. Semoga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik dan bisa berguna dan bermanfaat bagi kita semua.

Tasikamalaya, Agustus 2019

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
PERNYATAAN KEASLIAN	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Identifikasi Masalah	4
1.3. Tujuan Penelitian	5
1.4. Manfaat Penelitian	5
II. TINJAUAN PUSTAKA DAN PENDEKATAN MASALAH	6
2.1. Tinjauan Pustaka	6
2.1.1. Daerah Aliran Sungai (DAS)	6
2.1.2. Klasifikasi Tanaman Padi (<i>Oryza sativa L.</i>)	7
2.1.3. Lahan Sawah	7
2.1.4. Lahan Sawah Tadah Hujan	8
2.1.5. Lahan Sawah Lebak	10
2.2. Penelitian Terdahulu	12
2.3. Pendekatan Masalah	13
III. METODE PENELITIAN	15
3.1. Waktu dan Tempat Penelitian	15
3.2. Metode Penelitian	15
3.3. Teknik Penentuan Lokasi	15
3.4. Jenis dan Teknik Pengambilan Data	15
3.5. Definisi dan Operasionalisasi Variabel	16
3.6. Kerangka Analisis	19
3.7. Asumsi-asumsi	20
IV. KEADAAN UMUM DAERAH PENELITIAN	21
4.1. Kondisi Desa	21
4.1.1. Letak Geografis	21
4.1.2. Keadaan Penduduk	21

	Halaman
4.1.3. Keadaan Sosial	23
4.1.4. Keadaan Ekonomi	23
4.2. Kondisi Pemerintah Desa	23
4.2.1. Pembagian Wilayah Desa Sukawangun	23
4.2.2. Struktur Pemerintahan Desa Sukawangun	24
4.3. Profil Kelompok Tani Babakan Salam	24
V. HASIL DAN PEMBAHASAN	26
5.1. Karakteristik Responden	26
5.1.1. Umur Responden	27
5.1.2. Tingkat Pendidikan	27
5.1.3. Jumlah Tanggungan Keluarga	28
5.1.4. Luas Lahan Garapan Responden	28
5.1.5. Pengalaman Berusahatani	29
5.2. Produktivitas Lahan Usahatani Tadah Hujan dan Rawa lebak	30
5.3. Analisis Usahatani Padi Tadah Hujan dan Rawa lebak	33
5.3.1. Analisis Biaya Tetap	33
5.3.2. Analisis Biaya Variabel	34
5.3.3. Penerimaan, Pendapatan dan Kelayakan Usahatani	37
5.3.4. Perbandingan R/C Usahatani Padi Tadah Hujan dan Rawa lebak	38
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	41
6.1. Simpulan	41
6.2. Saran	41
DAFTAR PUSTAKA	42
LAMPIRAN	45
RIWAYAT HIDUP	

DAFTAR TABEL

No.	Judul	Hal
1.	Luas Wilayah Menurut Penggunaan	21
2.	Jumlah Penduduk Menurut Mata Pencarian	22
3.	Jumlah Penduduk Menurut Tingkat Pendidikan	22
4.	Struktur Umur Responden Petani Responden	26
5.	Tingkat Pendidikan Petani Responden	27
6.	Jumlah Tanggungan Keluarga	28
7.	Luas Lahan Garapan Responden	29
8.	Distribusi Pengalaman Berusahatani	30
9.	Rata-rata Produksi dan Produktivitas	31
10.	Rata-rata Biaya Tetap	33
11.	Rata-rata Biaya Variabel	34
12.	Rata-rata Biaya Total	36
13.	Rata-rata Penerimaan, Pendapatan dan R/C	38

DAFTAR GAMBAR

No.	Judul	Hal
1.	Data Produksi dan Konsumsi Beras Tahun 2018	1
2.	Skema Kerangka Pemikiran	14
3.	Susunan Kepengurusan Kelompok Tani Babakan Salam	25
4.	Benih Padi Varietas Hibrida Sembada	35
5.	Penyakit Blas pada Tanaman Padi	38

DAFTAR LAMPIRAN

No.	Judul	Hal
1.	Sketsa Wilayah Desa Sukawangun	45
2.	Tahap dan Waktu Pelaksanaan Penelitian	46
3.	Identitas Petani Responden Tadah Hujan	47
4.	Penyusutan Alat Pertanian	48
5.	Biaya Tetap Total Usahatani Padi Tadah Hujan	51
6.	Biaya Penggunaan Benih Padi pada Usahatani Padi Tadah Hujan.	52
7.	Biaya Penggunaan Pupuk Urea dan NPK Padi Tadah Hujan	53
8.	Biaya Penggunaan Pupuk KCl, TSP dan Phonska	54
9.	Biaya Penggunaan Pestisida pada Usahatani Padi Tadah Hujan	55
10.	Biaya Penggunaan Tenaga Kerja Usahatani Padi Tadah Hujan	56
11.	Biaya Variabel Total Usahatani Padi Tadah Hujan	58
12.	Produksi dan Produktivitas Usahatani Padi Tadah Hujan	59
13.	Penerimaan, Pendapatan dan R/C Usahatani Padi Tadah Hujan ...	60
14.	Identitas Petani Responden Padi Rawa Lebak	61
15.	Penyusutan Alat Pertanian	62
16.	Biaya Tetap Total Usahatani Padi Rawa Lebak	65
17.	Biaya Penggunaan Benih Padi pada Usahatani Padi Rawa Lebak	66
18.	Biaya Penggunaan Pupuk pada Usahatani Padi Rawa Lebak	67
19.	Biaya Penggunaan Pestisida pada Usahatani Padi Rawa Lebak	69
20.	Biaya Penggunaan Tenaga Kerja Usahatani Padi Rawa Lebak	70
21.	Biaya Variabel Total Usahatani Padi Rawa Lebak	72
22.	Produksi dan Produktivitas Usahatani Padi Rawa Lebak	73
23.	Penerimaan, Pendapatan dan R/C Usahatani Padi Rawa Lebak	74
24.	Dokumentasi Kegiatan Penelitian	75