

**KAJIAN TEKNO-EKONOMI POLA TANAM PADI SAWAH
TADAH HUJAN DI KABUPATEN TASIKMALAYA**

SKRIPSI

**Diajukan Kepada Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah
Yogyakarta untuk Memenuhi Persyaratan Guna Memperoleh Derajat
Sarjana Pertanian**



Oleh:

**Ai Rinawati
20130210066**

Program Studi Agroteknologi

**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MUMAMMADIYAH YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2017**

Skripsi yang berjudul

**KAJIAN TEKNO-EKONOMI POLA TANAM PADI SAWAH TADAH
HUJAN DI KABUPATEN TASIKMALAYA**

yang dipersiapkan dan disusun oleh:

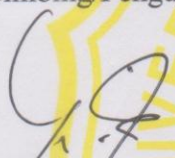
Ai Rinawati
20130210066


Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 22 Mei 2017

Skripsi tersebut telah diterima sebagai syarat yang diperlukan guna memperoleh
derajat Sarjana Pertanian

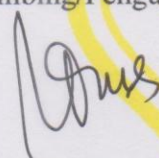
Pembimbing/Penguji Utama

Anggota Penguji

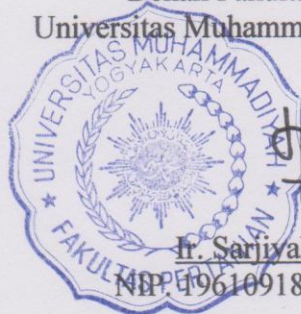

Dr. Ir. Gatot Supangkat, M.P.
NIP. 196210231991031003


Ir. Hariyono, M. P.
NIP. 19650330199409133002

Pembimbing/Penguji Pendamping


Ir. Sukuriyati Susilo Dewi, M. S.
NIK. 196101225199409133019

Yogyakarta, Mei 2017
Dekan Fakultas Pertanian
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Ir. Sariyah, M. S.
NIP. 196109181991032001

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan :

1. Karya tulis ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik, baik di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta maupun di perguruan tinggi lainnya;
2. Karya tulis ini murni gagasan, rumusan dan penelitian saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain, kecuali arahan Tim Pembimbing;
3. Karya tulis ini murni gagasan, rumusan dan penelitian saya setelah mendapatkan arahan dan saran dari Tim Pembimbing. Oleh karena itu, saya menyetujui pemanfaatan karya tulis ini dalam berbagai forum ilmiah, maupun pengembangannya dalam bentuk karya ilmiah lain oleh Tim Pembimbing.
4. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka;
5. Pernyataan ini saya buat sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah saya peroleh karena karya tulis ini, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di perguruan tinggi ini.

Yogyakarta, Mei 2017

Yang membuat pernyataan



Ai Rinawati
20130210066

MOTO

حَسْبُنَا اللَّهُ وَنِعْمَ الْوَكِيلُ

"Cukuplah Allah menjadi Penolong kami dan Allah adalah sebaik-baik Pelindung" (QS. Al-Imran : 173)

"Nu lain kudu di-lainkeun, nu enya kudu di-enyakeun"

"Berani berbuat berani bertanggung jawab"

"Apa yang kita tanam itulah yang akan kita tuai"

HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillahirabbil'alamin

Puji dan Syukur kepada Allah SWT atas segala nikmat dan karunia-Nya, skripsi ini akhirnya dapat terselesaikan.

Kedua orangtua, Ibu Nurhayati dan Bapak Dodo Daryono beserta Keluarga Besar Bapak Arifin dan Bapak Suryadi. Terimakasih atas segala kasih sayang, dukungan, do'a, serta kepercayaannya.

Adik-adik tercinta, Ramdan, Meila dan Rosma yang telah memberikan semangat dan motivasi untuk segera menyelesaikan skripsi ini. Semoga menjadi anak yang berbakti dan membanggakan orangtua.

Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian, UMY.

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Segala puji syukur senantiasa penulis ucapkan kepada Allah SWT Tuhan Semesta Alam. Shalawat serta salam selalu tercurah kepada Nabi Muhammad SAW yang telah mengantarkan kita dari jaman *jahilliyah* menuju jaman yang terang seperti sekarang. Alhamdulillahirabbil'alamin, pada akhirnya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul "KAJIAN TEKNO-EKONOMI POLA TANAM PADI SAWAH TADAH HUJAN DI KABUPATEN TASIKMALAYA". Penelitian ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh derajat Sarjana Pertanian di Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Ir. Gatot Supangkat, M.P. selaku dosen pembimbing utama dan dosen pembimbing akademik yang telah memberikan motivasi kepada penulis dalam menyelesaikan studi serta memberikan bimbingan sejak persiapan penelitian hingga penyelesaian skripsi ini;
2. Ibu Ir. Sukuriyati Susilo Dewi, M.S. selaku dosen pembimbing pendamping yang telah memberikan arahan dan semangat kepada penulis sejak persiapan penelitian hingga penyelesaian skripsi ini;
3. Bapak Ir. Hariyono, M.P. selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan dalam penulisan skripsi ini;
4. Ibu Ir. Sarjiyah, M.S. selaku dekan Fakultas Pertanian yang telah memberikan semangat kepada penulis dalam penyelesaian studi;

5. Kedua orangtua yang telah memberikan do'a dan dukungan kepada penulis sejak awal studi hingga penyelesaian studi;
6. Teman-teman Agroteknologi 2013 dan semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian skripsi ini.

Penulis menyadari banyak kesalahan dan kekurangan dalam penyusunan skripsi ini, sehingga masukan dan kritik dari pembaca sangat diperlukan. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat dan menjadi bahan informasi yang dibutuhkan. Amin
Ya Robbal'Alamin.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, Mei 2017

Penulis

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
INTISARI.....	xiii
ABSTRACT.....	xiv
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Manfaat Penelitian.....	4
E. Batasan Studi	4
F. Kerangka Pikir Penelitian	4
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	5
A. Pola Tanam.....	5
B. Sawah Tadah Hujan.....	8
III. TATA CARA PENELITIAN.....	11
A. Tempat dan Waktu Penelitian	11
B. Metode Penelitian dan Analisis Data	11
1. Metode Penelitian.....	11
2. Metode Pemilihan Lokasi	11
3. Metode Pemilihan Sampel	12
4. Analisis Data	12
C. Jenis Data	15
IV. KARAKTERISTIK WILAYAH STUDI.....	17
A. Kondisi Geografis	17
B. Kondisi Demografi	18
C. Kondisi Pertanian	20
D. Kondisi Hidrologi.....	21
E. Lokasi Penelitian	23
1. Kecamatan Cikalong	23

2. Kecamatan Cipatujah	24
3. Kecamatan Karangnunggal	26
V. HASIL ANALISIS DAN PEMBAHASAN.....	28
A. Pola Tanam yang Diterapkan	28
B. Kendala Tanam.....	33
C. Pola Tanam yang Cocok.....	38
1. Faktor Pertimbangan	39
2. Faktor Pendukung	44
3. Pola Tanam yang Cocok	80
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	83
A. Kesimpulan	83
B. Saran	83
DAFTAR PUSTAKA	84

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Data-data yang mendukung	16
2. Distribusi Responden Menurut Sistem Tanam yang diterapkan	28
3. Distribusi Responden Menurut Pola Tanam	30
4. Kendala Tanam Petani Sawah Tadah Hujan Kabupaten Tasikmlaya	33
5. Distribusi Responden Menurut Usia	48
6. Distribusi Responden Menurut Tingkat Pendidikan	49
7. Distribusi Responden Menurut Pengalaman Bertani	51
8. Distribusi Responden Menurut Pekerjaan	55
9. Distribusi Responden Menurut Luas Lahan	58
10. Distribusi Responden menurut Luas Lahan yang dimiliki	60
11. Distribusi Responden menurut Dasar Penentuan Pola Tanam	61
12. Distribusi Responden Menurut Dasar Pemilihan Varietas Padi	65
13. Distribusi Responden menurut Varietas Padi yang ditanam	67
14. Distribusi Responden Menurut Cara Penyemaian	69
15. Distribusi Responden Menurut Lama Penyemaian	70
16. Distribusi Responden Menurut Penggunaan Pupuk Organik	72
17. Distribusi Responden Menurut Jarak Tanam yang Digunakan	75
18. Distribusi Responden Menurut Jumlah Tanaman per Lubang Tanam ...	76
19. Distribusi Responden Menurut Penggunaan Sistem Jajar Legowo	76
20. Distribusi Responden Menurut Penggunaan Air Selama Tanam	77

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Kerangka Pikir Penelitian	4
2. Peta Wilayah Kabupaten Tasikmalaya	19
3. Peta Administrasi Kecamatan Cikalong	23
4. Peta Administrasi Kecamatan Cipatujah	25
5. Peta Administrasi Kecamatan Karangnunggal	26
6. Diagram Responden yang akan menerapkan pola tanam yang sama	32
7. Kegiatan Meratakan Lahan Sawah	71
8. Alat Gagaruan dan Kegiatan Meratakan Lahan	71
9. Alat Tegel	73
10. Hasil pembuatan baris tanam	73

DAFTAR LAMPIRAN

1. Laporan Penggunaan Lahan
2. Dokumentasi
3. Data Curah Hujan
4. Analisis Regresi