

**PERSEPSI PETANI PADI SAWAH
TERHADAP SISTEM TANAM JAJAR LEGOWO
DI DESA SANGKIMA KECAMATAN SANGATTA SELATAN**

SKRIPSI



YUDI IRAWAN

NIM. 155421112000161

**KONSENTRASI STUDI AGRIBISNIS
PROGRAM STUDI AGROTEKNOLOGI
SEKOLAH TINGGI PERTANIAN KUTAI TIMUR
SANGATTA
2019**

**PERSEPSI PETANI PADI SAWAH
TERHADAP SISTEM TANAM JAJAR LEGOWO
DI DESA SANGKIMA KECAMATAN SANGATTA SELATAN**

Skripsi Merupakan Sebagian Persyaratan
Untuk Meraih Gelar Sarjana (Strata 1)

YUDI IRAWAN

NIM. 155421112000161

**KONSENTRASI STUDI AGRIBISNIS
PROGRAM STUDI AGROTEKNOLOGI
SEKOLAH TINGGI PERTANIAN KUTAI TIMUR
SANGATTA
2019**

HALAMAN PERSETUJUAN

Judul Penelitian : Persepsi Petani Padi Sawah Terhadap Sistem Tanam Jajar
Legowo Di Desa Sangkima Kecamatan Sangatta Selatan
Nama Mahasiswa : Yudi Irawan
NIM : 155421112000161
Konsentrasi Studi : Agribisnis

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 26 Juli 2019
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

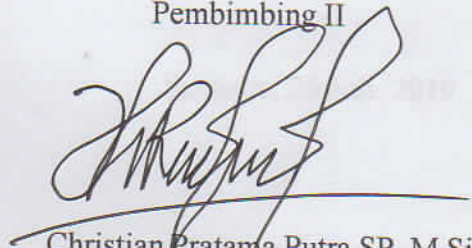
Menyetujui

Pembimbing I



Marhani, SP., MP.
NIDN. 1117066901

Pembimbing II



Christian Pratama Putra SP., M.Si.
NIDN. 1101129001

Mengetahui
Ketua Sekolah Tinggi Pertanian
Kutai Timur



Prof. Dr. Ir. Juraem, M.Si
NIP. 195704131987021001

PERNYATAAN KEASLIAN DAN PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini penulis menyatakan bahwa skripsi berjudul “Persepsi Petani Terhadap Penerapan Jajar Legowo Di Desa Sangkima Kecamatan Sangatta Selatan” adalah karya penulis sendiri dengan arahan para pembimbing dan belum pernah diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi lain. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain yang telah dikutip dan disebutkan dalam tubuh utama, dicantumkan dalam Daftar pustaka di bagian akhir skripsi ini. Dengan ini penulis melimpahkan hak cipta dari skripsi penulis kepada Sekolah Tinggi Pertanian Kutai Timur

Sangatta, 26 Juli 2019

Yudi Irawan
NIM. 155421112000161

ABSTRAK

YUDI IRAWAN, Konsentrasi Studi Agribisnis, 2015, Persepsi Petani terhadap Sistem Tanam Jajar Legowo Di Desa Sangkima Kecamatan Sangatta Selatan (dibimbing oleh Marhani dan Christian Pratama Putra).

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui persepsi petani terhadap sistem tanam jajar legowo di Desa Sangkima Kecamatan Sangatta Selatan., Kabupaten Kutai Timur. Metode analisa data yang digunakan pada penelitian ini adalah menggunakan metode analisis data statistik deskriptif kuantitatif dengan menggunakan pengelompokan, penyederhanaan, dan penyajian data seperti penggunaan tabel distribusi frekuensi dan pengukuran dengan menggunakan skala likert yang kemudian hasilnya akan dianalisis dan disajikan dalam bentuk deskriptif berdasarkan kondisi di Desa Sangkima Kecamatan Sangatta Selatan. Variabel yang akan diukur dijabarkan menjadi indikator variabel. Penelitian ini menggunakan 2 indikator, yaitu memahami, dan pelaksanaan.

Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa persepsi petani terhadap sistem tanam jajar legowo termasuk kedalam kategori setuju.

Kata kunci : Jajar Legowo, Persepsi, Petani Padi Sawah.

RIWAYAT HIDUP



Yudi Irawan dilahirkan di Perondongan, 16 Juni 1997, dari pasangan Bapak Jais dan Ibu Anik Ismiyati. Penulis bersuku Dayak Basap. Penulis bertempat tinggal di Jalan Pangeran Antasari, Desa Karangan Dalam, Kecamatan Karangan, Kabupaten Kutai Timur. Penulis merupakan anak pertama. Penulis menyelesaikan studi tingkat Sekolah Dasar (SD) di SD Negeri 001 Karangan pada tahun 2009, tingkat pertama (SMP) di SMP Negeri 01 Karangan pada tahun 2012, dan tingkat atas (SMA) di SMA Negeri 1 Karangan pada tahun 2015. Penulis diterima di Jurusan Konsentrasi Studi Agribisnis STIPER pada tahun 2015 melalui jalur rekomendasi kampus.

Selama menjadi mahasiswa di Sekolah Tinggi Pertanian Kutai Timur, penulis pernah menjadi anggota Himpunan Mahasiswa Agribisnis (HIMAGRI) tahun 2017-2018 dan menjadi anggota Korp Suka Relawan Palang Merah Indonesia (KSR PMI) pada tahun 2015-2017, serta penulis pernah menjadi anggota Satuan Pelajar Mahasiswa Pemuda Pancasila (Sapma PP).

Pada Januari 2017, penulis melaksanakan Praktek Kerja Lapangan (PKL) di Unit Pelaksana Tekhnis Penyuluhan Pertanian, Perkebunan dan Peternakan (UPT PPPP) Kecamatan Sangatta Selatan selama 30 hari kerja efektif dan pada Agustus 2018 penulis melaksanakan Kuliah Kerja Nyata (KKN) di Desa Kaliorang Kecamatan Kaliorang Kabupaten Kutai Timur.

PERSEMBAHAN

“Hari-hari di kampus ini terlalu indah untuk dirangkum dalam **skripsi** dan **kertas ijazah** serta terlalu berwarna untuk diwakili kata **sarjana**”

My Special One, Allah SWT.

Puji syukur hanya teruntuk-Mu atas nikmat, kekuatan, apapun, petunjuk, dan anugerah yang telah Engkau berikan. Terimakasih Yaa Rabb, dan jadikanlah hari-hari terindah saya adalah saat hamba bertemu dengan-Mu nanti.

Rasulullah SAW,

Kami susuri tauladan hidupmu.

Untuk Ibu dan Bapakku Tercinta,

Anik Ismiyati dan Jais

Terimakasih atas semua dukungan, perhatian, cinta, dan kasih sayangnya yang tiada terhingga dan tak akan pernah sanggup untuk ku balas, terimakasih untuk nasihat bijaknya yang selalu ada sampai saat ini.

Semoga selalu ada waktuku untuk selalu membahagiakan Ibu dan Bapak..

Untuk Dosen Pembimbing dan Penguji,

Ibu Marhani, SP, MP. bapak Christian Pratama Putra, SP.,M.Si, Ibu Dr.Ir.

Rusmiyati, MP dan ibu Nursida, Spt. MP

Terimakasih atas bimbingan, saran maupun masukannya selama penelitian saya.

Untuk Kekasihku

Mirdawati Dewi, Terimakasih sudah menemani ku dalam meraih mimpi ini tak terasa waktu sama-sama dalam perkuliahan akan berakhir, tapi saya harap kebersamaan kita terus berjalan.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Allah SWT, atas limpahan dan rahmat serta karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan baik. Skripsi ini disusun sebagai bentuk kewajiban dan pertanggungjawaban untuk menyelesaikan studi pada Konsentrasi Studi Agribisnis Sekolah Tinggi Pertanian Kutai Timur. Skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik berkat dukungan dan doa yang tulus dari kedua orang tua. Selama melaksanakan proses perkuliahan penulis banyak mendapatkan bantuan yang sangat berharga, untuk itu penulis ingin menyampaikan ungkapan terimakasih kepada:

1. Ketua Sekolah Tinggi Pertanian Kutai Timur beserta seluruh staf yang telah memberikan fasilitas selama menuntut ilmu di Sekolah Tinggi Pertanian Kutai Timur .
2. Ketua Konsentrasi Studi Agribisnis Ibu Marhani, SP., MP selaku dosen pembimbing satu saya yang telah membimbing dan mengarahkan dalam penyusunan skripsi.
3. Bapak Christian Pratama Putra SP., M. Si selaku dosen pembimbing dua saya yang telah membimbing dan mengarahkan dalam penyusunan skripsi.
4. Ibu Dr. Ir. Rusmiyati, MP dan Ibu Nursida SPt., MP selaku dosen penguji yang telah memberi banyak masukan dalam penyusunan skripsi.
5. Bapak/Ibu dosen dan staf kampus Stiper Kutai Timur
6. Teman-teman angkatan 2015 dan seluruh mahasiswa Agribisnis

Besar harapan penulis semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pihak yang memerlukannya. Terimakasih.

Sangatta, 26 Juli 2019

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI	ii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN	iii
ABSTRACT	iv
ABSTRAK	v
RIWAYAT HIDUP	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	3
1.3. Tujuan Penelitian	3
1.4. Manfaat Penelitian	4
II. TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1. Persepsi.....	5
2.2. Proses Pembentukan Persepsi.....	6
2.3. Faktor yang Mempengaruhi Persepsi.....	7
2.4. Cara Mengukur Persepsi	8
2.5. Sistem Tanam Jajar Legowo.....	12
2.6. Penelitian Terdahulu	14
III. KERANGKA PEMIKIRAN	17
IV. METODE PENELITIAN	19
4.1. Waktu dan Tempat	19
4.2. Metode Pengumpulan Data	19
4.3. Metode Pengambilan Sampel	20
4.4. Defenisi Variabel	22
4.5. Metode Analisis Data.....	22
V. HASIL DAN PEMBAHASAN	26
5.1. Gambaran Umum Wilayah Penelitian	26
5.2. Karakteristik Responden	27
5.2.1. Karakteristik berdasarkan umur	28
5.2.2. Karakteristik berdasarkan jenis kelamin responden.....	30
5.2.3. Karakteristik berdasarkan pendidikan	30

5.2.4. Karakteristik Berdasarkan Jumlah Tanggungan Keluarga.....	32
5.2.5. Karakteristik Berdasarkan Pengalaman Berusaha Tani.....	33
5.2.6. Karakteristik Berdasarkan Luas Lahan Garapan	34
5.2.7. Karakteristik Berdasarkan Status Kepemilikan Lahan	35
5.3. Persepsi Petani Terhadap Sistem Tanam Jajar Legowo.....	35
5.3.1. Persepsi Petani Mengenai Manfaat Sistem Tanam Jajar Legowo	36
5.3.2. Persepsi Petani Mengenai Pelaksanaan Sistem Tanam Jajar Legowo	42
VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....	48
6.1. Kesimpulan.....	48
6.2. Saran.....	48
DAFTAR PUSTAKA.....	49
LAMPIRAN.....	51

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Kerangka Berpikir Persepsi Petani Terhadap Sistem Tanam jajar legowo.....	18
Gambar 2. Interval Kelas Secara Umum.....	25
Gambar 3. Interval Kelas Setiap Indikator.....	25
Gambar 4. Hasil Interval Kelas Secara Umum.....	35
Gambar 5. Hasil Interval Kelas Indikator Manfaat.....	37
Gambar 6. Hasil Interval Kelas Indikator Pelaksanaan	42
Gambar 7. Peta Wilayah Desa Sangkima.....	52
Gambar 8. Luas Wilayah Desa Sangkima.....	52
Gambar 9. Lahan Persawahan Kelompok Tani Desa Sangkima	58
Gambar 10. Sistem Tanam Jajar Legowo	58
Gambar 11. Wawancara Responden 1	59
Gambar 12. Wawancara Responden 2	59

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Peta Wilayah Penelitian	52
Lampiran 2. Data Kelompok Tani Desa Sangkima	53
Lampiran 3. Kuisisioner Penelitian	54
Lampiran 4. Karakteristik Responden	56
Lampiran 5. Persepsi Petani Terhadap Sistem Tanam Jajar Legowo.....	58
Lampiran 6. Dokumentasi	60

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Jumlah Sampel Penelitian.....	21
Tabel 2. Daftar Item Pernyataan yang Digunakan Pada Indikator Manfaat	23
Tabel 3. Daftar Item Pernyataan yang Digunakan Pada Indikator Pelaksanaan	23
Tabel 4. Karakteristik Berdasarkan Umur Responden	28
Tabel 5. Karakteristik Berdasarkan Jenis Kelamin Responden	30
Tabel 6. Karakteristik Berdasarkan Pendidikan Responden.....	31
Tabel 7. Karakteristik Berdasarkan Jumlah Tanggungan Keluarga Responden	32
Tabel 8. Karakteristik Berdasarkan Pengalaman Berusaha Tani.....	33
Tabel 9. Karakteristik Berdasarkan Luas Lahan Garapan.....	34
Tabel 10. Karakteristik Berdasarkan Status Kepemilikan Lahan	35
Tabel 11. Persepsi Petani Terhadap Sistem Tanam Jajar Legowo	35
Tabel 12. Persepsi Petani Mengenai Manfaat Sistem Tanam Jajar Legowo.....	36
Tabel 13. Persepsi Petani Mengenai Pelaksanaan Sistem Tanam Jajar Legowo	42

I. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Padi (*Oryza sativa*) merupakan komoditas pertanian yang menjadi kebutuhan dasar utama bagi manusia yang harus dipenuhi setiap saat. Pangan di Indonesia sering diidentikkan dengan padi atau beras yang merupakan makanan pokok bagi masyarakat Indonesia. Luas panen di Indonesia selama periode Januari hingga Desember 2018 berkisar antara 410.020 ha sampai 1.723.100 ha dengan