

**PERANAN PENYULUH PERTANIANDALAM MENERAPKAN
SISTEM TANAM JAJAR LEGOWO PADI SAWAH**

(Studi Kasus Desa Pagung Kecamatan Semen Kabupaten Kediri)

SKRIPSI

**Disampaikan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana
agribisnis strata satu (S-1)**

Disusun Oleh :

Elma Dinawati

17322521



PROGRAM STUDI AGRIBISNIS

FAKULTAS PERTANIAN

UNIVERSITAS KADIRI

KEDIRI

2020

HALAMAN PENGESAHAN

Judul : Peranan Penyuluh Pertanian Dalam Menerapkan Sistem Tanam
Jajar legowo di Desa Pagung Kecamatan Semen Kabupaten Kediri.

Nama : Elma Dinawati

NPM : 17322521

Program Studi : Agribisnis Pertanian

Menyetujui :

Dosen Pembimbing Utama

Dr. Ir. Widi Artini, MP

NIP : 19571201 198903 2001

Dosen Pembimbing Anggota

Ir. Tutut Dwi Sutiknjo, MP

NIP : 19591113 198503 1001

Mengesahkan :

Fakultas Pertanian

Universitas Kadiri



NIP : 19571201 198903 2001



NIK : 201908002

SURAT PERNYATAAN ORISINILITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Elma Dinawati

NPM : 17322521

Fakultas : Pertanian

Program Studi : Agribisnis (S1)

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan plagiatsi dalam penulisan skripsi saya yang berjudul **“PERANAN PENYULUH PERTANIAN DALAM MENERAPKAN SISTEM TANAM JAJAR LEGOWO”** Studi Kasus Di **Desa Pagung Kecamatan Semen Kabupaten Kediri.**

Apabila suatu saat nanti terbukti melakukan tindak plagiat, maka saya akan menerima sanksi yang telah ditetapkan .

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Kediri, Juli 2020


METERAI
TEMPEL
TGL 20
47260AHF660671500
6000
ENAM RIBU RUPIAH
Elma Dinawati

NPM : 17322521

RIWAYAT HIDUP

Penulis bernama Elma Dinwati lahir di Kediri pada tanggal 09 Januari 1998, yang merupakan anak ke 2 dari pasangan Bapak Slamet Suprihatin dan Ibu Siti Isrok Wati dengan jumlah saudara kandung 2 orang. Saat menulis Skripsi, penulis bersama keluarga tinggal disebuah rumah yang beralamatkan Jln Dr.Saharjo Desa Pojok Gang II RT/RW 004/001 Kecamatan Mojoroto Kota Kediri.

Penulis menyelesaikan pendidikan sekolah dasar di SDN Sukorame I lulus pada tahun 2010, selanjutnya penulis menyelesaikan pendidikan menengah pertama di MTsN 1 kota Kediri lulus pada tahun 2013, kemudian penulis melanjutkan sekolah di jurusan SMK PGRI 2 Kota Kediri lulus pada tahun 2016.

Setelah lulus pada tahun 2016, penulis melanjutkan kuliah untuk menempuh pendidikan Strata Satu (S-1) di Universitas Kadiri dan mengambil Jurusan Agribisnis di Fakultas Pertanian.

Setelah menyelesaikan Strata Satu (S-1), Penulis berharap bisa melanjutkan belajar ke jenjang pendidikan berikutnya.

KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan rahmat serta hidayah-Nya sehingga penyusun dapat menyelesaikan penyusunan Skripsi, yang berjudul “Peranan Penyuluh Pertanian Dalam Menerapkan Sistem Tanam Jajar Legowo Padi Sawah” terselesaikan tepat pada waktunya.

Penyusunan skripsi ini disampaikan sebagai syarat menempuh gelas Sarjana Pertanian Strata Satu (S-1) pada Fakultas Pertanian Program Studi Agribisnis di Universitas Kadiri. Dalam penyusunan skripsi ini banyak hambatan dan rintang yang dihadapi oleh penulis hingga pada akhirnya dapat dilalui dengan adanya bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak baik secara moril dan spiritual. Oleh karena itu penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada bapak/ibu :

1. Kedua orang tua ayah dan ibu serta semua keluarga yang sudah memberikan dukungan baik moril maupun materil serta doa yang tiada henti-hentinya kepada saya.
2. Dr. Ir. Widi Artini, MP selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Kadiri serta selaku dosen pembimbing Utama (DPU) dalam penyusunan skripsi ini.
3. Agustia Dwi Pamujiati, STP, MP selaku Ketua Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian .

4. Ir. Tutut Dwi Sutiknjo, MP., selaku Dosen Pembimbing Anggota (DPA) dalam penyusunan skripsi ini.
5. Dan semua pihak yang telah membantu dan bekerjasama dalam menyelesaikan Karya Ilmiah ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu namanya.

Penulis merasa dalam penyusunan Proposal ini masih jauh dari kata sempurna, sehingga kritik dan saran dari pembaca sangat penulis harapkan demi perbaikan dan kesempurnaan Proposal ini. Semoga Proposal ini dapat memberikan manfaat dan pengetahuan bagi si pembaca terutama untuk mahasiswa maupun pelajar pada umumnya.

Dan tak lupa penulis mengucapkan mohon maaf yang sebesar-besarnya apabila terdapat kesalahan dalam penulisan proposal ini

Kediri,

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	iv
RINGKASAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xi
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Manfaat Penelitian	4
II. TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Definisi Peranan	6
2.2 Pengertian Penyuluh Pertanian	7
2.3 Peranan Penyuluh Pertanian	11
2.4 Pengertian Inovasi Dalam Pertanian	13
2.5 Pengertian Adopsi Inovasi Dalam Pertanian	15
2.6 Budidaya Padi Sistem Jajar Legowo	20
2.7 Keuntungan dan Kekurangan JARWO	24

2.8 Kerangka Konseptuan	26
2.8.1 Kerangka Pemikiran	27
2.8.2 Definisi Operasional Variabel	28
2.8.3 Hipotesis	30
III. METODE PENELITIAN	31
3.1 Metode Dasar Penelitian	31
3.2 Metode Penentuan Lokasi	31
3.3 Metode Penentuan Sample	32
3.4 Metode Pengambilan Data	32
3.5 Teknik Memperoleh Data Primer	33
3.6 Metode Analisis Data	34
3.7 Waktu dan Jadwal Penelitian	35
IV. KONDISI DAERAH PENELITIAN	36
4.1 Keadaan Wilayah	36
4.2 Keadaan Tanah	36
4.3 Keadaan Iklim	37
4.4 Potensi dan Sumber Daya Manusia	38
4.4.1 Keadaan Penduduk	38
4.4.2 Keadaan Pendidikan	39
4.4.3 Pekerjaan Penduduk	39
4.5 Kondisi Sosial Ekonomi	40
4.6 Keadaan Pertanian	41
V. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	42
5.1 Karakteristik Petani di Lokasi Penelitian	42
5.1.1 Karakteristik Berdasarkan Umur	42

5.1.2 Karakteristik Berdasarkan Pendidikan	43
5.1.3 Karakteristik Berdasarkan Pengalaman	44
5.2 Penilaian Petani Terhadap Peranan Penyuluh	45
5.2.1 Peranan Penyuluh Sebagai Inovator	46
5.2.2. Peranan Penyuluh Sebagai Komunikator	47
5.2.3 Peranan Penyuluh Sebagai Organisator	48
5.2.4 Peranan Penyuluh Sebagai Fasilitator	50
5.3 Analisis Peranan Penyuluh Pertanian	51
VI. PENUTUP	57
6.1 Kesimpulan	57
6.2 Saran	57
DAFTAR PUSTAKA	58
LAMPIRAN	60

DAFTAR TABEL

Tabel.1 Luas Wilayah Menurut Penggunaan	37
Tabel.2 Keadaan Penduduk Menurut Umur.....	38
Tabel.3 Keadaan Penduduk Menurut Pendidikan	39
Tabel.4 Mata Pencaharian Penduduk	40
Tabel.5 Sebaran Responden Tingkat Umur	42
Tabel.6 Sebaran Responden Tingkat Pendidikan	43
Tabel.7 Sebaran Responden Tingkat Pengalaman	44
Tabel.8 Penilaian Petani Terhadap Peranan Penyuluh Sebagai Inovator	46
Tabel.9 Penilaian Petani Terhadap Peranan Penyuluh Sebagai Komunikator	47
Tabel.10 Penilaian Petani Terhadap Peranan Penyuluh Sebagai Organisator	49
Tabel.11 Penilaian Petani Terhadap Peranan Penyuluh Sebagai Fasilitator	50