

Ludiyah Kharismawati. 150321100008. Persepsi Petani Terhadap Kualitas Layanan Penyuluh Pertanian Dalam Difusi Inovasi Sistem Tanam Jajar Legowo (Studi Kasus Pada Kelompok Tani di Desa Semampirejo Kecamatan Sambeng Kabupaten Lamongan). Di bawah bimbingan Dr. Elys Fauziyah, SP., MP.

ABSTRAK

Produksi padi di Kecamatan Sambeng Kabupaten Lamongan dalam dua tahun terakhir mengalami peningkatan. Salah satu faktor yang menjadi penyebab adalah diterapkannya teknologi jajar legowo dalam usahatani padi. Namun demikian hanya 40 persen petani yang menerapkan teknologi tersebut. Tujuan penelitian ini yaitu untuk mengetahui proses difusi inovasi sistem tanam jajar legowo yang dilakukan oleh penyuluh pertanian dan tingkat persepsi petani terhadap layanan penyuluh pertanian. Metode penelitian untuk rumusan pertama menggunakan deskriptif kualitatif sedangkan rumusan yang kedua menggunakan analisis deskriptif kuantitatif. Hasil penelitian menunjukkan bahwa proses difusi inovasi yang dilakukan oleh penyuluh pertanian Kecamatan Sambeng meliputi identifikasi masalah petani, membuat petani merasa tidak puas dengan kondisi yang ada, menjalin hubungan intensif dengan petani, mendukung petani dalam mewujudkan keinginannya dan memantapkan hubungan dengan petani. Sebagian besar petani merasa puas terhadap layanan yang diberikan oleh penyuluh dalam mendifusikan sistem tanam jajar legowo.

Kata kunci: Penyuluh Pertanian, Persepsi, Sistem Tanam Jajar Legowo.

Ludiyah Kharismawati. 150321100008. Farmers' Perception towards Quality of Agricultural Extension Services in the Diffusion of Innovative Jajar Legowo Planting Systems (Case Study of Semampirejo's Farmers' Groups, Sambeng Villagde, Lamongan District) Under Guidance of Dr. Elys Fauziyah, SP., MP.

ABSTRACT

Rice production in Sambeng Subdistrict, Lamongan Regency in the last two years has increased. One of the factors caused is the application of Jajar Legowo technology in rice farming. However, only 40 percent of farmers apply the technology. The purpose of this study is to find out the innovative diffusion process of Jajar Legowo planting system which is done by agricultural extension workers and the level of farmers' perceptions toward agricultural extension services. The research method for the first formula uses descriptive qualitative while the second formula uses quantitative descriptive analysis. The result showed that the innovation diffusion process is done by the agricultural extension agents of Sambeng Sub-district included the identification of farmers' problems, making the farmers feel dissatisfied with the current condition, establishing intensive relationships with the farmers, supporting the farmers in realizing their desires and establishing the relationship with the farmers. Most farmers feel satisfied with the services provided by extension the agents in disfussing the jajar legowo planting system.

Keywords: Agricultural Extension, Perception, Jajar Legowo Planting System.

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah robbil ‘alamin, puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi dengan judul “Persepsi Petani Terhadap Kualitas Layanan Penyuluh Pertanian dalam Difusi Inovasi Sistem Tanam Jajar Legowo (Studi Kasus Pada Kelompok Tani di Desa Semampirejo Kecamatan Sambeng Kabupaten Lamongan)” dengan lancar. Skripsi ini diajukan sebagai salah satu syarat penyelesaian pendidikan Strata Satu (S-1) pada Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Trunojoyo Madura. Pada kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar besarnya sebagai bentuk penghargaan dan penghormatan atas segala doa, bimbingan, nasehat dan bantuan yang senantiasa mengiringi penulis selama masa studi hingga penyusunan skripsi. Ucapan terimakasih penulis sampaikan kepada :

1. Dr. Elys Fauziah, SP., MP selaku dosen pembimbing yang telah menyediakan waktu, tenaga, pikiran serta kesabaran untuk mengarahkan penulis dalam penyusunan skripsi ini dengan baik.
2. Dr. Fuad Hasan., SP., MP selaku dosen pembimbing seminar dan Dr. Mardiyah Hayati, SP., MP selaku dosen penguji yang senantiasa memberikan saran maupun masukan untuk penulis.
3. Dr. Ir. H. Slamet Subari, M.Si selaku Dekan Fakultas Pertanian beserta jajarannya, Novi Diana Badrut Tamami, SP., MP selaku Ketua Program Studi Agribisnis.
4. Kedua orang tua saya Ibunda Asmaiyah dan Bapak Wasito, adik sepupu tersayang yoga, yinta dan semua keluarga penulis yang telah mendidik dan mendo’akan penulis agar nantinya menjadi orang yang sukses di dunia dan akhirat. Aamiin.
5. Seluruh dosen Program Studi Agribisnis dengan tidak mengurangi rasa hormat saya kepada beliau-beliau sekalian, yang selama ini telah ikhlas memberikan ilmu-ilmunya kepada penulis. Semoga ilmu yang diberikan bermanfaat. Aamiin.

6. Seluruh penyuluh di Balai Penyuluh Pertanian Kecamatan Sambeng Kabupaten Lamongan, yang telah memberikan saya ilmu ketika melakukan penelitian.
7. Teman-teman KKN 68 Squad Katol Timur, teruntuk Vanda tercintaku yang sudah menyayangi saya, dan semua teman-teman yang telah memberikan warna warni, pahit manisnya kehidupan selama 1 bulan.
8. Teman sejak dari ngaji sampai saat ini Maya Irfatul F dan Shindya Ulfa P, terima kasih telah memberikan warna warni nano nano dihidupku selama ini.
9. Teman-teman Kos Slamet : Shindy (Teman dari TK, SD, SMP, SMA , Kuliah dan teman tidurku selama 4 tahun) Milyun, Ayunin, Septi, Imania, Rifta, Niyut, Putri, Ummah, Rani, Desi, Farida, Iza, Winda, Suci, Ria teman perjuangan terimakasih sudah memberikan canda tawa, keluh kesah selama hidup diperantauan.
10. Keluarga Besar UKM-F PORGAFTA (Persatuan Olahraga Fakultas Pertanian) yang sedikit banyak telah mengajarkan penulis suatu organisasi serta arti kekeluargaan dan kebersamaan khususnya antar mahasiswa di Fakultas Pertanian.
11. Teman-teman seperjuangan Agribisnis angkatan 2015 yang tiada henti saling mendoakan.
12. Seluruh pihak yang sudah membantu dan tidak bisa penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa karya tulis ini jauh dari kata sempurna. Oleh sebab itu, apabila terdapat kesalahan dalam penulisan maupun hal yang sekiranya kurang berkenan bagi pembaca, penulis mengucapkan mohon maaf yang sebesar-besarnya.

Bangkalan, 23 Juli 2019
Penulis,

Ludiyah Kharismawati
NIM. 150321100008

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	iv
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH	v
BIODATA PENULIS	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
ABSTRAK.....	viii
ABSTRACT	ix
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Penelitian	3

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Landasan Teori.....	5
2.1.1 Penyuluh Pertanian.....	5
2.1.2 Peran, Tugas, dan Fungsi Penyuluh Pertanian	5
2.1.3 Metode Penyuluhan Pertanian	10
2.1.4 Difusi Inovasi.....	11
2.1.5 Persepsi.....	12
2.1.6 Mutu Pelayanan.....	13
2.1.7 Sistem Tanam Jajar Legowo	14
2.2 Penelitian Terdahulu.....	15
2.3 Kerangka Berpikir.....	19

BAB III METODE PENELITIAN

3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	21
3.2 Metode Penentuan Sampel	21
3.3 Jenis dan Metode Pengambilan Data	22
3.4 Metode Analisis Data.....	23
3.5 Definisi Operasional.....	28

BAB IV GAMBARAN UMUM

4.1 Kondisi Umum Wilayah Desa Semampirejo.....	29
4.1.1 Letak Geografis	29
4.2 Profil Balai Penyuluh Pertanian Kecamatan Sambeng (BPP Sambeng).....	31
4.3 Karakteristik Responden.....	31
4.3.1 Karakteristik Penyuluh Pertanian	31
4.3.2 Karakteristik Petani	33

BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN

- 5.1 Proses Difusi Inovasi Sistem Tanam Jajar Legowo yang dilakukan
Penyuluh Pertanian Kecamatan Sambeng.....36
- 5.2 Persepsi Petani terhadap Layanan Penyuluh Pertanian dalam
Mendifusikan Sistem Tanam Jajar Legowo.....40

BAB VI PENUTUP

- 6.1 Simpulan 51
- 6.2 Saran 51

DAFTAR PUSTAKA 52

LAMPIRAN 55

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	Produksi Beras Nasional pada tahun 2014-2017 (Ton)	1
Tabel 1.2	Lima Kabupaten Penghasil Padi Terbesar di Provinsi Jawa Timur Tahun 2016	1
Tabel 1.3	Data Jumlah Desa yang Menerapkan Sistem Jajar Legowo Paling Tinggi di Kecamatan Sambeng.....	2
Tabel 3.1	Data Jumlah Kelompok Tani Desa Semampirejo dan Jumlah Sampel yang di Ambil	22
Tabel 3.2	Dimensi Kualitas Layanan Jasa dan Indikator Penilaian Kualitas Layanan.....	24
Tabel 3.3	Skor dan Kategori Pengukuran.....	25
Tabel 3.4	Hasil uji validitas	27
Tabel 3.5	Uji Reliabilitas	27
Tabel 4.1	Potensi Sektor Pertanian di Desa Semampirejo	29
Tabel 4.2	Karakteristik Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin Menurut dusun di Desa Semampirejo	30
Tabel 4.3	Karakteristik Responden Penyuluh Pertanian	32
Tabel 4.4	Wilayah Binaan Penyuluh Kecamatan Sambeng.....	32
Tabel 4.5	Karakteristik Responden Penelitian Berdasarkan Usia.....	33
Tabel 4.6	Karakteristik Responden Berdasarkan Pendidikan	34
Tabel 4.7	Karakteristik Responden Berdasarkan Luas Lahan	34
Tabel 4.8	Karakteristik Responden Berdasarkan Produktivitas Petani.....	35
Tabel 5.1	Skor Persepsi Petani terhadap Kualitas Layanan Penyuluh dalam Difusi Inovasi Sistem Tanam Jajar Legowo di Desa Semampirejo Kecamatan Sambeng Kabupaten Lamongan	41
Tabel 5.2	Dimensi Persepsi Petani Terhadap Kualitas Layanan Penyuluh Pertanian dalam Difusi Inovasi Sistem Tanam Jajar Legowo di Desa Semampirejo Kecamatan Sambeng	49

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Kerangka Berpikir Persepsi Petani Terhadap Layanan Penyuluh Pertanian Dalam Difusi Inovasi Sistem Tanam Jajar Legowo	20
------------	--	----

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Kuesioner Responden Petani.....	55
Lampiran 2. Kuesioner Responden Penyuluh Pertanian	57
Lampiran 3. Data Identitas Responden Petani.....	63
Lampiran 4. Skor Penilaian Petani Terhadap Penyuluh	67
Lampiran 5. Uji Validitas dan Reliabilitas	71
Lampiran 6. Dokumentasi Wawancara Kuesioner dengan Petani	73
Lampiran 7. Dokumentasi Wawancara Kuesioner dengan Penyuluh.....	74
Lampiran 8. Dokumentasi Lahan Garapan dengan Sitem Jajar Legowo	75