

**MOTIVASI PETANI DALAM MENGIKUTI PROGRAM PENANAMAN
REFUGIA DI KECAMATAN MOJOLABAN KABUPATEN SUKOHARJO**

SKRIPSI

**Untuk memenuhi sebagian persyaratan
Guna memperoleh derajat gelar Sarjana Pertanian
Pada Fakultas Pertanian
Program Studi Penyuluhan dan Komunikasi Pertanian**



**Disusun oleh :
Umi Salamah
H0415061**

**PROGRAM STUDI PENYULUHAN DAN KOMUNIKASI PERTANIAN
FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS SEBELAS MARET
SURAKARTA**

2020

**MOTIVASI PETANI MENGIKUTI PROGRAM PENANAMAN REFUGIA
DI KECAMATAN MOJOLABAN KABUPATEN SUKOHARJO**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Umi Salamah

H0415061

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal :

dan dinyatakan memenuhi syarat

Susunan Dewan Penguji

Ketua

Anggota I

Anggota II

Dr. Sapja Anantanyu S.P., M.Si.
NIP 19681227 199403 1 002

Arip Wijianto, S.P., M.Si.
NIP 19771226 200501 1 002

Dr. Ir. Eny Lestari, S.P., M.Si.
19601226 198601 2 001

Menyetujui,
Universitas Sebelas Maret
Fakultas Pertanian
Dekan

Prof. Dr. Samanhudi, S.P., M.Si.
NIP 19680610 199503 1 003

KATA PENGANTAR

Puji Syukur penulis ucapkan Kepada Allah Subhanahu Wa Ta'ala atas segala rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul Motivasi Petani Mengikuti Program Penanaman Refugia di Kecamatan Mojolaban Kabupaten Sukoharjo.

Penulis menyadari tanpa bantuan dari berbagai pihak yang telah mendukung dan membimbing dalam penyusunan skripsi ini tidak akan selesai. Berkaitan dengan hal tersebut maka penulis ingin menyampaikan banyak terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. Samanhudi, S.P., M.Si. selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta.
2. Dr. Suminah, M.Si. selaku Kepala Program Studi Penyuluhan dan Komunikasi Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta
3. Dr. Ir. Sugihardjo, M.S. selaku Ketua Komisi Sarjana Program Studi Penyuluhan dan Komunikasi Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta.
4. Dr. Sapja Anantanyu S.P., M.Si. selaku Dosen Pembimbing Utama skripsi yang selalu memberikan arahan, bimbingan serta masukan yang membangun kepada penulis.
5. Arip Wijianto, S.P., M.Si selaku Dosen Pembimbing Pendamping skripsi yang telah memberikan dorongan, saran serta semangat kepada penulis.
6. Seluruh karyawan Program Studi Penyuluhan dan Komunikasi Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta.
7. Bapak Kabul Mustaqim dan ibu Suburti selaku kedua orang tua, Ahmad Khusaini dan Zainuri selaku adik penulis serta Sony Listiyanto sebagai Kakak penulis, terimakasih atas doa dan dukungan yang tiada henti.
8. Teman-teman KKN, FUSI, KAMMI dan FSLDK Solo Raya yang telah memberikan semangat dan motivasi bagi peneliti.
9. Teman-teman PKP angkatan 2015, kakak tingkat PKP 2014 serta adik tingkat PKP yang telah memberikan dukungan dan semangat bagi peneliti.

10. Teman-teman dan semua pihak yang selalu mendukung dalam penyusunan penelitian skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih mengalami banyak kekurangan dan jauh dari sempurna, sehingga kritik serta saran sangat penulis butuhkan guna memperbaiki penelitian skripsi ini.

Surakarta, Juni 2020



Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
RINGKASAN	ix
SUMMARY	x
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah	3
C. Tujuan Penulisan	4
D. Manfaat Penelitian	5
II. LANDASAN TEORI	6
A. Penelitian Terdahulu	6
B. Tinjauan Pustaka	16
1. Pembangunan Pertanian	16
2. Motivasi	19
3. Motivasi sebagai Harapan	21
4. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Motivasi Petani	27
5. Petani	33
6. Pengelolaan Hama Terpadu	34
7. Tanaman Refugia	38
C. Kerangka Berpikir.....	40
D. Hipotesis.....	39
E. Pembatasan Masalah	41
F. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel.....	41
III. METODE PENELITIAN	48
A. Metode Dasar Penelitian	48
B. Penentuan Lokasi Penelitian	48
C. Penentuan Populasi dan Sampel	50
1. Populasi	50
2. Sampel	50
D. Jenis dan Sumber Data.....	51
E. Tehnik Pengumpulan Data	53
F. Metode Analisis Data	54
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	56
A. Keadaan Umum Daerah Penelitian.....	56
B. Gambaran Umum Program Penanaman Refugia Kecamatan Mojolaban, Kabupaten Sukoharjo	63
C. Karakteristik Responden	65
D. Motivasi Petani dalam Mengikuti Program Penanaman Refugia	67
E. Faktor – Faktor yang Mempengaruhi Motivasi Petani dalam Mengikuti Program Penanaman Refugia	74

F. Hubungan Faktor – Faktor yang Mempengaruhi Motivasi Petani dengan Motivasi Petani dalam Mengikuti Program Penanaman Refugia	85
V. KESIMPULAN	94
A. Kesimpulan	95
B. Saran.....	97
DAFTAR PUSTAKA	



DAFTAR TABEL

Tabel 1 Penelitian Terdahulu yang Terkait dengan Penelitian	15
Tabel 2 Variabel Pengukuran Faktor – Faktor yang Mempengaruhi Motivasi Petani dalam Mengikuti Program Penanaman Refugia	43
Tabel 3 Variabel Pengukuran Motivasi Petani dalam Mengikuti Program Penanaman Refugia	45
Tabel 4 Luas Panen, Produksi dan Produktivitas Padi Sawah Kabupaten Sukoharjo Tahun 2016.....	49
Tabel 5 Jumlah petani yang mengikuti program penanaman Refugia	49
Tabel 6. Jumlah Sampel yang Diambil di Kecamatan Mojolaban	50
Tabel 7 Jenis dan Sumber Data yang Digunakan.....	52
Tabel 8 Intrepretasi Nilai Koefisien Korelasi	55
Tabel 9 Keadaan Penduduk Menurut Umur di Kecamatan Mojolaban Tahun 2016 ...	57
Tabel 10 Keadaan Penduduk Menurut Jenis Kelamin di Kecamatan Mojolaban Tahun 2016.....	59
Tabel 11 Keadaan Penduduk Menurut Pendidikan Kecamatan Mojolaban Tahun 2016	60
Tabel 12 Luas Areal Panen dan Produksi Tanaman Pangan	62
Tabel 13 Luas Tanah Sawa dengan Jenis Irigasi.....	63
Tabel 14 Distribusi Umur Petani.....	66
Tabel 15 Distribusi Pendidika Formal Petani	67
Tabel 16 Distribusi Responden Berdasarkan Motivasi dalam Berusaha di Kecamatan Mojolaban, Kabupaten Sukoharjo	68
Tabel 17 Distribusi Responden Berdasarkan Motivasi karena Pengaruh Lingkungan Fisik di Kecamatan Mojolaban, Kabupaten Sukoharjo.....	70
Tabel 18 Distribusi Responden Berdasarkan Motivasi Berdasarkan Kemampuan di Kecamatan Mojolaban, Kabupaten Sukoharjo	72
Tabel 19 Distribusi Responden Berdasarkan Motivasi Berorientasi Kinerja Fisik di Kecamatan Mojolaban, Kabupaten Sukoharjo	74
Tabel 20 Distribusi Responden Berdasarkan Pendidikan	76
Tabel 21 Distribusi Responden Berdasarkan Pendapatan	78
Tabel 22 Distribusi Responden Berdasarkan Jumlah Tanggungan	80
Tabel 23 Distribusi Responden Berdasarkan Lama Kerja	82
Tabel 24 Distribusi Responden Berdasarkan Lingkungan Sosial	84
Tabel 25 Distribusi Responden Berdasarkan Lingkungan Ekonomi.....	86
Tabel 26 Hubungan antara Faktor – Faktor yang Mempengaruhi Motivasi dengan Motivasi Petani dalam Mengikuti Program Penanaman Refugia di Kecamatan Mojolaban Kabupaten Sukoharjo.....	88

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Skema Kerangka Berpikir Faktor – Faktor Pembentuk Motivasi Dengan Motivasi Petani dalam Mengikuti penanaman Refugia.....	40
Gambar 2 Garis Kontinum Motivasi dalam Berusaha di Kecamatan Mojolaban, Kabupaten Sukoharjo.....	68
Gambar 3 Garis Kontinum Motivasi karena Pengaruh Lingkungan Fisik di Kecamatan Mojolaban, Kabupaten Sukoharjo.....	70
Gambar 4 Garis Kontinum Motivasi Berdasarkan Kemampuan di Kecamatan Mojolaban, Kabupaten Sukoharjo.....	72
Gambar 5 Garis Kontinum Motivasi dalam Berorientasi Kinerja di Kecamatan Mojolaban, Kabupaten Sukoharjo.....	74
Gambar 6 Garis Kontinum Pendidikan di Kecamatan Mojolaban, Kabupaten Sukoharjo.....	76
Gambar 7 Garis Kontinum Pendapatan di Kecamatan Mojolaban, Kabupaten Sukoharjo.....	78
Gambar 8 Garis Kontinum Jumlah Tanggungan di Kecamatan Mojolaban, Kabupaten Sukoharjo.....	80
Gambar 9 Garis Kontinum Lama Kerja di Kecamatan Mojolaban, Kabupaten Sukoharjo.....	82
Gambar 10 Garis Kontinum Lingkungan Sosial di Kecamatan Mojolaban, Kabupaten Sukoharjo.....	84
Gambar 11 Garis Kontinum Lingkungan Ekonomi di Kecamatan Mojolaban, Kabupaten Sukoharjo.....	86

RINGKASAN

Umi Salamah. 2020. Motivasi Petani dalam Mengikuti Program Penanaman Refugia di Kecamatan Mojolaban Kabupaten Sukoharjo. Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta. Dibawah bimbingan Dr. Sapja Anantanyu, S.P dan Arip Wijianto, S.P., M.Si.

Biodiversitas atau keanekaragaman hayati adalah semua makhluk hidup di bumi (tumbuhan, hewan dan mikroorganisme) termasuk keanekaragaman genetik yang dikandungnya dan keanekaragaman yang dibentuknya. Keanekaragaman hayati itu sendiri atas empat tingkatan yaitu keanekaragaman spesies, keanekaragaman genetik, keanekaragaman ekosistem dan keanekaragaman hayati. Salah satu peningkatan biodiversitas yaitu dengan menanam tanaman refugia. Penanaman refugia juga menjadi pengendalian hama secara alami.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis motivasi petani dalam mengikuti program penanaman refugia di Kecamatan Mojolaban Kabupaten Sukoharjo; Menganalisis motivasi petani dalam mengikuti program penanaman refugia di Kecamatan Mojolaban Kabupaten Sukoharjo; Menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi motivasi petani dalam mengikuti program penanaman refugia di Kecamatan Mojolaban Kabupaten Sukoharjo; Menganalisis hubungan antara faktor yang mempengaruhi motivasi dengan motivasi petani dalam mengikuti program penanaman refugia di Kecamatan Mojolaban Kabupaten Sukoharjo. Penelitian ini menggunakan metode kuantitatif dengan tehnik survei. Lokasi penelitian di Kecamatan Mojolaban karena salah satu daerah yang mendapat ptogram penanaman refugia. Tehnik pengambilan sampel secara sensus dengan jumlah sampel 42 responden. Data pada penelitian ini disajikan dengan skala likert dan untuk menguji hubungan digunakan analisis rank spearman dan uji signifikansi dengan SPSS versi 20.

Hasil penelitian menunjukkan motivasi petani Motivasi petani tergolong dalam kategori tinggi. Motivasi yang termasuk dalam kategori tinggi adalah motivasi dalam berusaha, motivasi karena pengaruh lingkungan fisik, motivasi berdasarkan kemampuan dan motivasi berorientasi kinerja. Faktor yang mempengaruhi motivasi yaitu faktor internal dan faktor eksternal. Faktor internal berupa pendidikan dan jumlah tanggungan termasuk dalam kategori rendah. Pendapatan termasuk dalam kategori tinggi, sedangkan lama kerja termasuk dalam kategori sangat tinggi. Faktor eksternal berupa lingkungan sosial dan lingkungan ekonomi termasuk dalam kategori tinggi. Faktor internal yang berhubungan signifikan dengan motivasi petani adalah pendidikan, pendapatan dan jumlah tanggungan. Faktor internal yang tidak berhubungan signifikan dengan motivasi petani adalah lama kerja. Faktor eksternal berupa lingkungan sosial dan lingkungan ekonomi mempunyai hubungan tidak signifikan dengan motivasi petani.

SUMMARY

Umi Salamah. 2020. Farmers' Motivation in Participating in the Refugia Planting Program in Mojolaban District, Sukoharjo Regency. Sebelas Maret University Faculty of Agriculture Surakarta. Under the guidance of Dr. Sapja Anantanyu, S.P., M.Si and Arip Wijianto, S.P., M.Si.

Biodiversity or biodiversity is all living things on earth (plants, animals and microorganisms) including the genetic diversity they contain and the diversity they form. Biodiversity itself consists of four levels, namely species diversity, genetic diversity, ecosystem diversity and biodiversity. One increase in biodiversity is to plant refugia plants. Planting refugia is also a natural pest control.

This study aims to analyze the motivation of farmers in participating in the refugia planting program in Mojolaban District, Sukoharjo Regency; Analyzing the motivation of farmers in participating in the refugia planting program in Mojolaban District, Sukoharjo Regency; Analyzing the factors that influence the motivation of farmers in participating in the refugia planting program in Mojolaban District, Sukoharjo Regency; Analyzing the relationship between factors that influence motivation with farmers' motivation to participate in a refugia planting program in Mojolaban District, Sukoharjo Regency. This research uses quantitative methods with survey techniques. The research location was in Mojolaban District because one of the areas that received refugia planting programs. Census sampling technique with a sample size of 42 respondents. The data in this study are presented with a Likert scale and to test the relationship the Spearman rank analysis and significance test with SPSS version 20 are used.

The results showed the motivation of farmers Farmer motivation is in the high category. Motivation that is included in the high category is motivation in business, motivation due to the influence of the physical environment, motivation based on ability and performance-oriented motivation. Factors that influence motivation are internal factors and external factors. Internal factors such as education and the number of dependents are included in the low category. Income is included in the high category, while the length of work is included in the very high category. External factors in the form of social environment and economic environment are included in the high category. Internal factors that are significantly related to farmer's motivation are education, income and number of dependents. Internal factors that are not significantly related to farmer's motivation are length of work. External factors in the form of social environment and economic environment have insignificant relationship with farmer's motivation.