

PENGARUH METODE PEMBERDAYAAN DI PROGRAM YESS (*Youth  
Entrepreneurship and Employment Support Services*) TERHADAP ADOPSI  
INOVASI PETANI MILENIAL.

(Studi kasus di Wilayah Prigen, Pasuruan Jawa Timur)

SKRIPSI

DIAJUKAN UNTUK MEMENUHI PERSYARATAN MEMPEROLEH GELAR  
SARJANA SRATA 1



Oleh :

RAFI IHSAN HALIMSYAH WILDAN

201969070011

PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS YUDHARTA PASURUAN

2023

**TANDA PERSETUJUAN SKRIPSI**

JUDUL : PENGARUH METODE PEMBERDAYAAN DI PROGRAM YESS  
(Youth Entrepreneurship and Employment Support Services)  
TERHADAP ADOPSI INOVASI PETANI MILENIAL.

NAMA : RAFI IHSAN HALIMSYAH WILDAN

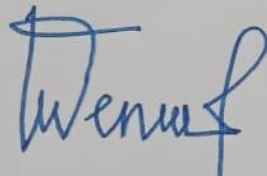
NIM : 201969070011

PRODI : AGRIBISNIS

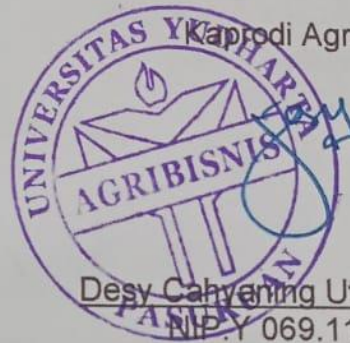
Ujian : Semu 31 Juli 2023

Telah diperiksa dan disetujui dipertahankan didepan penguji  
pasuruan, 27 juli 2023

Dosen Pembimbing



Dr. Wenny Mamilianti., SP.,MP  
NIP.Y 069.02.02.013



Desy Cahyaning Utami, S.P., MP  
NIP.Y 069.11.09.026

**TANDA PENGESAHAN**

JUDUL : PENGARUH METODE PEMBERDAYAAN DI PROGRAM YESS  
(Youth Entrepreneurship and Employment Support Services)  
TERHADAP ADOPSI INOVASI PETANI MILENIAL.

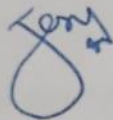
NAMA : RAFI IHSAN HALIMSYAH WILDAN

NIM : 201969070011

PRODI : AGRIBISNIS

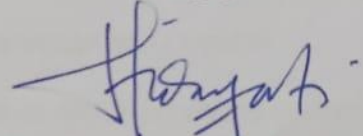
**DINYATAKAN LULUS**

Penguji I



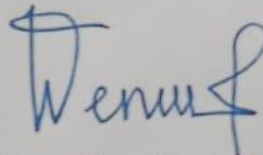
Desy Cahyaning Utami, SP.,MP  
NIP.Y 0691109026

Penguji II



Novi Itsna Hidayati, SP.,MMA  
NIP.Y 0690902018

Dosen Pembimbing



Dr. Wenny Mamilianti, SP.,MP  
NIP.Y 0690202013

**MENGESAHKAN**

Dekan Fakultas Pertanian



Idah Lumhatul Puad, SP.,M.Agr  
NIP.Y 0691109023

Kepala Program Studi Agribisnis



Desy Cahyaning Utami, SP.,MP  
NIP.Y 0691109026

## HALAMAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : RAFI IHSAN HALIMSYAH WILDAN

NIM : 201969070011

Fakultas : PERTANIAN

Program Studi : AGRIBISNIS

Judul Skripsi : PENGARUH METODE PEMBERDAYAAN DI PROGRAM YESS  
(Youth Entrepreneurship and Employment Support Services) TERHADAP  
ADOPSI INOVASI PETANI MILENIAL.

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis bena-benar merupakan hasil karya sendiri, bukan merupakan pengambilan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sbagai tulisan atau pemikiran saya sendiri.

Apabila dikemudian hari diketahui dan dapat dibuktikan bahwa skripsi saya merupakan hasil plagiasi, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Pasuruan, 12 Agustus 2023



ALIMSYAH WILDAN

## ABSTRAK

Rafi Ihsan Halimsyah Wildan. 2023. Pengaruh Metode Pemberdayaan Di Program YESS (*Youth Entrepreneurship and Employment Support Services*) Terhadap Adopsi Inovasi Petani Milenial. Dibawah bimbingan Dr. Wenny Mamilianti, SP.,MP.

---

Program Youth Entrepreneurship and Employment Support Services (YESS), dikembangkan oleh Badan Penyuluhan Pertanian dan Pengembangan Sumber Daya Manusia Departemen Pertanian. Program ini bertujuan untuk mendorong dan membuka peluang bagi generasi muda khususnya di pedesaan untuk dapat mengembangkan ekonominya melalui pengembangan kewirausahaan/ usaha dan persiapan memasuki dunia pertanian. Tujuan penelitian ini adalah Mengetahui metode pemberdayaan yang di terapkan di YESS terhadap adopsi inovasi pada petani milenial. Menganalisis pengaruh pemberdayaan terhadap adopsi inovasi pada petani milenial.

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah Analisis Logit, juga dikenal sebagai regresi logistik, adalah teknik statistik yang digunakan untuk memodelkan hubungan antara variabel dependen biner dan satu atau lebih variabel independen. Berbeda dengan regresi linear yang digunakan untuk memprediksi nilai numerik yang kontinu, regresi logistik digunakan ketika variabel dependennya bersifat kategorikal dan hanya memiliki dua nilai mungkin, biasanya 0 dan 1.

Hasil penelitian ini menunjukkan perlakuan terbaik terdapat Pada Analisis Logistik dalam perhitungannya yaitu, Jenis Kelamin Sig 0.266 > 0.05 Kesimpulannya Tidak Berpengaruh Signifikan. Usia Sig 0.295 > 0.05 Kesimpulannya Tidak Signifikan. Constant Sig 0.510 > 0.05 Kesimpulannya tidak Signifikan. Koefisien Determinan, Variabel Independen Mampu menjelaskan variabel independen sebesar 8.4%. Sementara sisanya dipengaruhi oleh variabel lain sebesar 91.6 %.

Kesimpulan dari penelitian adalah sebagai mengetahui pengaruh Pembinaan dan Penyuluhan Terhadap Adopsi Inovasi serta untuk mengetahui factor manakah yang paling dominan yang punya pengaruh terhadap para petani milenial di area Prigen. Pada indikator Setelah Mengikuti Program YESS, Apakah membantu dalam Permasalahan pertanian yang di alami. sebesar 2, 74 (Y2), dimana Program yang diberikan sangat membantu pelaku pertanian dalam menjalankan usahatani. Program pembinaan dalam pengembangan adopsi inovasi pertanian dapat memberikan nilai tersendiri untuk para pelaku.

**Kata Kunci :** *Adopsi, Inovasi, YESS, Petani, Milenial.*

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan ke hadirat Allah SWT, berkat rahmat serta karunia-Nya akhirnya penulis dapat menyelesaikan penelitian yang berbentuk skripsi setelah mengikuti proses belajar, pengumpulan data, pengolahan data, bimbingan sampai pada pembahasan dan pengujian skripsi dengan judul “ Analisis Efisiensi Alokatif Penggunaan Faktor-faktor Produksi Usahatani Jagung (Studi Kasus Desa Pandean, Kecamatan Rembang, Kabupaten Pasuruan)”.

Penulis menyadari bahwa masih terdapat kekurangan karena keterbatasan dan kendala yang dihadapi. Untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun kearah penyempurnaan pada usulan penelitian ini menuju skripsi sehingga dapat bermanfaat bagi seluruh pihak. Pada kesempatan kali ini dengan setulus hati penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Romo K.H Sholeh Bahruddin selaku pengasuh Yayasan Darut Taqwa serta pendiri Pondok Pesantren Ngalah yang selalu membimbing kami semua , baik bimbingan jasmani maupun bimbingan rohani.
2. Bapak Dr. kholid Murtadlo, S.E.,ME selaku Rektor Universitas Yudharta Pasuruan.
3. Ibu Idah Lumhatul Fuad, SP., MP selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Yudharta Pasuruan
4. Ibu Desy Cahyaning Utami, SP., MP. selaku dosen kaprodi Agribisnis yang telah membantu penulis selama belajar di Fakultas Pertanian Universitas Yudharta Pasuruan.
5. Ibu Dr. Wenny Mamilianti, SP.,MP selaku dosen pembimbing saya yang selalu mendampingi dalam pengerjaan skripsi ini.
6. Untuk kedua orang tua penulis, Ayahanda Wildan dan Ibunda Ning Tutik Welas Asih yang telah melahirkan, membesarkan, mendidik dan mengiringi

setiap langkah penulis dengan doa restu yang tulus serta tak henti-hentinya memberikan dukungan baik secara moril maupun materi.

7. Kepada penyuluh fasilitator Kecamatan Prigen, Kabupaten Pasuruan yang telah banyak memberikan pengetahuan dan informasi terkait penelitian.
8. Teman Teman yang telah memberi semangat kepada penulis dalam proses menyusun proposal ini.

Akhir kata Penyusunan skripsi ini masih jauh dari kata sempurna ,oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang sifatnya membangun demi kesempurnaan penyusunan skripsi kedepanya.

Pasuruan,12 Maret 2023

Penulis

## DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB 1 .....	Error! Bookmark not defined.
PENDAHULUAN.....	Error! Bookmark not defined.
1.1.    LATAR BELAKANG.....	Error! Bookmark not defined.
1.2.    PERMASALAHAN .....	Error! Bookmark not defined.
1.3.    TUJUAN .....	Error! Bookmark not defined.
1.4.    MANFAAT PENELITIAN .....	Error! Bookmark not defined.
BAB II .....	Error! Bookmark not defined.
TINJAUAN PUSTAKA.....	Error! Bookmark not defined.
2.1.    Tinjauan Pustaka .....	Error! Bookmark not defined.
2.1.1.    Kondisi Pertanian di Indonesia.....	Error! Bookmark not defined.
2.1.2.    Penyuluhan Pertanian.....	Error! Bookmark not defined.
2.1.3.    Persiapan Penyuluhan.....	Error! Bookmark not defined.
2.1.4.    Pelaksanaan Penyuluhan.....	Error! Bookmark not defined.
2.2.    Evaluasi dan Pelaporan.....	Error! Bookmark not defined.
2.3.    Pengembangan Penyuluhan Pertanian.....	Error! Bookmark not defined.
2.4.    Inovasi Pertanian.....	Error! Bookmark not defined.
2.4.1.    Bioplastik.....	Error! Bookmark not defined.
2.4.2.    Penghasil listrik dengan pohon kedondong... Error! Bookmark not defined.	
2.4.3.    Aplikasi pemantau tanaman.....	Error! Bookmark not defined.
2.4.4.    Helm green composite.....	Error! Bookmark not defined.
2.4.5.    Drone sawah.....	Error! Bookmark not defined.
2.5.    Petani Milenial.....	Error! Bookmark not defined.
2.6.    Program YESS.....	Error! Bookmark not defined.
2.6.1.    Pelatihan Meningkatkan kan SDM.....	Error! Bookmark not defined.
2.6.2.    Magang.....	Error! Bookmark not defined.
2.6.3.    Hibah kompetitif.....	Error! Bookmark not defined.
2.7.    Penelitian Terdahulu.....	Error! Bookmark not defined.
2.8.    Kerangka Berfikir.....	Error! Bookmark not defined.
BAB III.....	Error! Bookmark not defined.



<b>METODE PENELITIAN</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>3.1. Metode Lokasi Penelitian.</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>3.2. Metode Penentuan Sample.</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>3.3. Metode Pengumpulan Data.</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>3.3.1. Sumber Data.</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>3.3.2. Metode Pengumpulan Data.</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>3.4. Metode Analisis Data.</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>3.4.1. Analisis Logit.</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>3.4.2. Data Hitung Logit Regression.</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>BAB IV</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>HASIL &amp; PEMBAHASAN</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>4.1. Gambaran Umum Lokasi Penelitian.</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>4.2. Karakteristik Responden.</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>4.2.1. Jenis Kelamin.</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>4.2.2. Usia.</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>4.2.3. Pendidikan.</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>4.2.4. Jumlah Keluarga.</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>4.2.5. Pengalaman Berusaha Tani.</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>4.3. Analisis Deskriptif.</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>4.3.1. Pembinaan.</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>4.3.2. Penyuluhan.</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>4.3.3. Adopsi Inovasi.</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>4.4. Analisis Logistik Regression.</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>BAB V</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>KESIMPILAN &amp; SARAN</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>LAMPIRAN</b> .....	Error! Bookmark not defined.

## DAFTAR TABEL

Table 1. Skala Likert. ....	Error! Bookmark not defined.
Table 2. Responden Berdasarkan Jenis Kelamin ...	Error! Bookmark not defined.
Table 3. Responden Berdasarkan Usia.....	Error! Bookmark not defined.
Table 4. Responden Berdasarkan Pendidikan.....	Error! Bookmark not defined.
Table 5. Responden Berdasarkan Jumlah Keluarga. ....	Error! Bookmark not defined.
Table 6. Responden Berdasarkan Jumlah Keluarga. ....	Error! Bookmark not defined.
Table 7. Skala Distribusi Kriteria.....	Error! Bookmark not defined.
Table 8. Distribusi Jawaban Responden Pernyataan (X1) ..	Error! Bookmark not defined.
Table 9. Distribusi Jawaban Responden Pernyataan (X2) ..	Error! Bookmark not defined.
Table 10. Distribusi Jawaban Responden Pernyataan (X3)	Error! Bookmark not defined.
Table 11. Hosmer and Lemeshow Test. ....	Error! Bookmark not defined.
Table 12. Omnibus Tests of Model Coefficients. ....	Error! Bookmark not defined.
Table 13. Variables in the Equation. ....	Error! Bookmark not defined.
Table 14. Model Summary.....	Error! Bookmark not defined.
Table 15. Classification Table <sup>a</sup> .....	Error! Bookmark not defined.
Table 16. Variables in the Equation .....	Error! Bookmark not defined.

## DAFTAR GAMBAR

- Gambar 1. Kerangka Pemikiran .....Error! Bookmark not defined.**  
**Gambar 2. Lokasi Prigen Kabupaten Pasuruan. ....Error! Bookmark not defined.**

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Data Kuisioner .....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 2. Tabulasi Data Kuisioner .....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 3. Hasil Analisis Logit.....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 4. Data Tabulasi Kuisioner .....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 5. Dokumentasi .....	Error! Bookmark not defined.