

**PROGRAM DESA MANDIRI DALAM PENINGKATAN SEKTOR  
PERTANIAN DI DESA PANGGUNG HARJO**

**SKRIPSI**



**DISUSUN OLEH**

**Jon Felix Nes**

**21/22527/EP**

**FAKULTAS PERTANIAN  
INSTITUT PERTANIAN STIPER  
YOGYAKARTA**

**2025**

**PROGRAM DESA MANDIRI DALAM PENINGKATAN SEKTOR  
PERTANIAN DI DESA PANGGUNG HARJO**

**SKRIPSI**



**DISUSUN OLEH**

**Jon Felik Nes**

**21/22527/EP**

**JURUSAN SOSIAL EKONOMI PERTANIAN**

**FAKULTAS PERTANIAN**

**INSTITUT PERTANIAN STIPER**

**YOGYAKARTA**

**2025**

**HALAMAN PENGESAHAN**  
**SKRIPSI**

**PROGRAM DESA MANDIRI DALAM PENINGKATAN SEKTOR**  
**PERTANIAN DI DESA PANGGUNG HARJO**

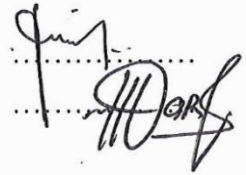
**Disusun Oleh**

**Jon Felix Nes**

**21/22527/EP**

Telah Dipertanggungjawabkan di depan Dosen Penguji Program Studi Agribisnis.  
Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Stiper Yogyakarta  
Pada tanggal 17 Maret 2025

Dosen Pembimbing : Dr. Dimas Deworo Puruhito, S.P., M.P.  
Dosen Penguji : Tri Endar Suswatiningsih, S.P., M.P.



Mengetahui,

Dekan Fakultas Pertanian



(Dr. Samsuri Tarmadja, M.P.)

## **PERNYATAAN**

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi ini belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi ataupun bersifat plagiarisme. Sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh pihak atau orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar Pustaka.

Yogyakarta, 21 Maret 2024

Yang Menyatakan,



(Jon Felik Nes)

## KATA PENGANTAR

Segala puji dan Syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan Rahmat dan kasihnya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Program Desa Mandiri Dalam Peningkatan Sektor Pertanian di Desa Panggungharjo”. Penyusunan skripsi ini sebagai syarat untuk mendapatkan gelar sarjana yang diselenggarakan oleh Institut Pertanian Stiper Yogyakarta. Pada saat penyusunan skripsi ini tak lepas dari dukungan berbagai pihak baik secara langsung ataupun tidak langsung. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Tuhan Yang Maha Esa, atas berkat, kasih dan karunianya penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini
2. Bapak Dr. Ir. Harsawardana, M.Eng selaku Rektor Institut Pertanian Stiper Yogyakarta.
3. Bapak Ir. Samsuri Tarmadja, M.P. selaku Dekan Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Stiper Yogyakarta.
4. Ibu Siwi Istiana Dinarti, SP. M.Sc. selaku Ketua Jurusan Ekonomi Pertanian, Institut Pertanian Stiper Yogyakarta.
5. Bapak Dr. Dimas Deworo Puruhito, S.P., M.P. selaku dosen pembimbing 1 yang telah membantu dan membimbing penulis dari awal hingga akhir dalam pengerjaan skripsi.
6. Ibu Tri Endar Suswatiningsih, S.P., M.P. selaku dosen pembimbing 2 yang telah membantu dan membimbing penulis dari awal hingga akhir dalam pengerjaan skripsi.
7. Pemerintah dan masyarakat Desa Panggungharjo yang telah membantu selama proses penelitian.
8. Ayahanda dan ibunda tercinta, Bapak Hotlen Simanjuntak dan Ibu Darlina Purba S.Pd yang telah memberi doa, dukungan dan motivasi kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.

9. Saudara saudari tercinta, Rumiris Simanjuntak, Fernando Simanjuntak, Maria Noflena Simanjuntak, Hotlina Simanjuntak yang telah memberi dukungan, doa dan motivasi kepada penulis.
10. Teman teman tercinta kontrakan pugeran yang telah menemani masa kuliah penulis di Institut Pertanian Stiper Yogyakarta.
11. Teman sekelas SPA A 2021 yang senantiasa menemani masa kuliah penulis di Institut Pertanian STIPER Yogyakarta
12. Teman teman magang MSIB Batch 6 Karyamas Plantation yang menjadi teman bertumbuh dan berproses penulis.

Dalam penyusunan skripsi ini masih banyak kekurangan. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun agar skripsi ini dapat berguna dan bermanfaat bagi siapapun yang membacanya.

Yogyakarta, 21 Maret 2025



Penulis

## DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN.....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR TABEL.....	x
INTISARI.....	xii
I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	4
II. TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI.....	5
A. Tinjauan Pustaka .....	5
1. Desa Mandiri .....	5
2. Pembangunan Pertanian .....	8
3. Penelitian Terdahulu.....	9
B. Landasan Teori .....	13
1. Pembangunan Berkelanjutan .....	13
2. Pembangunan Pertanian .....	15
C. Kerangka Berpikir .....	17
III. METODOLOGI PENELITIAN.....	18
A. Metode Dasar Penelitian .....	18
B. Metode Penentuan Lokasi dan Waktu Pelaksanaan Penelitian .....	18
C. Metode Penentuan Sampel.....	18
D. Metode Pengambilan dan Pengumpulan Data.....	19
1. Observasi .....	19
2. Wawancara .....	19
3. Dokumentasi.....	19
E. Jenis Data .....	20
1. Data primer .....	20
2. Data sekunder .....	20
F. Konseptualisasi dan Pengukuran Variabel .....	20
1. Petani .....	20
2. Usia Petani.....	21
3. Jenis Kelamin Petani .....	21

4.	Tingkat Pendidikan Petani.....	21
5.	Jumlah Tanggungan Keluarga Petani.....	21
6.	Luas Tanam Pertanian .....	21
7.	Pengalaman Bertani.....	22
8.	Program desa mandiri.....	22
9.	Pengembangan pertanian.....	23
G.	Analisis Data dan Pembentukan Model .....	25
IV.	KEADAAN UMUM DAERAH PENELITIAN .....	31
A.	Letak Geografis .....	31
1.	Kring Selatan .....	32
2.	Kring Tengah.....	32
3.	Kring Utara.....	32
B.	Pemerintah Desa.....	33
C.	Demografi.....	34
D.	Kondisi Umum Sektor Pertanian Desa Panggunharjo .....	37
V.	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	38
A.	Identitas Responden .....	38
1.	Petani .....	38
2.	Usia Petani.....	39
3.	Jenis Kelamin Petani .....	40
4.	Tingkat Pendidikan Petani.....	40
5.	Jumlah Tanggungan Keluarga.....	41
6.	Luas Tanam Pertanian .....	42
7.	Pengalaman Bertani.....	43
B.	Program Desa Mandiri.....	44
1.	Ketahanan Sosial .....	44
2.	Ketahanan Ekonomi .....	47
3.	Ketahanan Ekologi .....	49
C.	Pengembangan Pertanian .....	52
1.	Sosial .....	53
2.	Ekonomi .....	55
3.	Lingkungan.....	59
D.	Hubungan Program Desa Mandiri dan Pengembangan Sektor Pertanian .....	61
1.	Uji Korelasi .....	61
2.	Deskripsi Hubungan Program Desa Mandiri dan Pengembangan Pertanian.....	63
VI.	KESIMPULAN DAN SARAN.....	65
A.	Kesimpulan .....	65
B.	Saran.....	65
	DAFTAR PUSTAKA .....	66
	LAMPIRAN.....	72



## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Kerangka Berpikir .....	17
Gambar 4.1 Peta Wilayah Desa Panggungharjo .....	31
Gambar 4.2 Bagan Susunan Organisasi Desa Panggungharjo.....	33

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Sebaran Pekerjaan di Desa Panggungharjo.....	3
Tabel 3.1 Kategori Pengukuran Dimensi Pernyataan .....	26
Tabel 3.2 Kategori Pengukuran Indikator.....	27
Tabel 3.3 Kategori Pengukuran Variabel.....	28
Tabel 3.4 Kategori Pengukuran Responden Terhadap Indikator .....	29
Tabel 3.5 Kategori Pengukuran Responden Terhadap Variabel.....	29
Tabel 3.6 Kategori Tingkat Kekuatan Korelasi <i>Spearman</i> .....	30
Tabel 4.1 Sebaran Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin .....	35
Tabel 4.2 Sebaran Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan .....	35
Tabel 4.3 Sebaran Penduduk Berdasarkan Status Pekerjaan .....	36
Tabel 5.1 Petani Berdasarkan Status Pengolahan Lahan .....	38
Tabel 5.2 Usia Petani .....	39
Tabel 5.3 Sebaran Data Usia Petani.....	39
Tabel 5.4 Jenis Kelamin Petani.....	40
Tabel 5.5 Tingkat Pendidikan Petani .....	40
Tabel 5.6 Jumlah Tanggungan Keluarga .....	41
Tabel 5.7 Sebaran Data Tanggungan Keluarga.....	41
Tabel 5.8 Luas Tanam Pertanian Petani.....	42
Tabel 5.9 Sebaran Data Luasan Tanam Pertanian .....	42
Tabel 5.10 Pengalaman Bertani Petani .....	43
Tabel 5.11 Sebaran Data Pengalaman Bertani .....	43
Tabel 5.12 Skor Indikator Ketahanan Sosial.....	44
Tabel 5.13 Distribusi Indikator Ketahanan Sosial .....	46
Tabel 5.14 Skor Indikator Ketahanan Ekonomi.....	47
Tabel 5.15 Distribusi Indikator Ketahanan Ekonomi .....	48
Tabel 5.16 Skor Indikator Ketahanan Ekologi.....	49
Tabel 5.17 Distribusi Indikator Ketahanan Ekologi .....	51

Tabel 5.18 Skor Program Desa Mandiri .....	51
Tabel 5.19 Skor Indikator Sosial.....	53
Tabel 5.20 Distribusi Indikator Sosial .....	55
Tabel 5.21 Skor Indikator Ekonomi.....	55
Tabel 5.22 Produksi dan Produktivitas GKG Usahatani.....	57
Tabel 5.23 Modal, Pendapatan, Keuntungan Usahatani .....	57
Tabel 5.24 Distribusi Indikator Ekonomi.....	58
Tabel 5.25 Skor Indikator Lingkungan .....	59
Tabel 5.26 Distribusi Indikator Lingkungan.....	60
Tabel 5.27 Skor Pengembangan Pertanian.....	61

## INTISARI

Penelitian ini dilakukan dengan tujuan untuk mengukur penerapan program desa mandiri dan pengembangan pertanian serta mengetahui hubungan program desa mandiri dan pengembangan pertanian di Desa Panggungharjo. Penelitian ini dilaksanakan selama satu bulan, mulai dari bulan Februari - Maret 2025 di Desa Panggungharjo, Kecamatan Sewon, Kabupaten Bantul, Provinsi DI Yogyakarta. Penelitian ini dilakukan menggunakan metode korelasional dengan pendekatan kualitatif yang dikuantitatifkan dengan sampel petani serta wawancara dengan *key person* seperti penyuluh pertanian dan kepala bagian pembangunan desa. Data hasil penelitian dianalisis menggunakan skala likert dengan tiga kategori (tinggi, sedang, rendah) dan uji statistik korelasi *Spearman*. Hasil penelitian menunjukkan program desa mandiri dan pengembangan pertanian sama sama memiliki skor yang tinggi serta terdapat hubungan signifikan yang kuat dan searah. Artinya, peningkatan pada program desa mandiri akan meningkatkan pengembangan pertanian di Desa Panggungharjo secara signifikan.

**Kata kunci:** Hubungan, Pengembangan Pertanian, Program Desa Mandiri