

**KEPUTUSAN INOVASI PADI MERAH *INPARI 24*
LAHAN KERING DI KECAMATAN SEMIN,
KABUPATEN GUNUNGKIDUL**

Skripsi



Disusun oleh :

**Hidhay Wahyu Wardhini
20180220014**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
TAHUN 2022**

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan:

1. Karya tulis (skripsi) ini asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik, baik di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta maupun perguruan tinggi lainnya.
2. Karya tulis ini murni gagasan, rumusan dan penilaian saya sendiri tanpa bantuan pihak lain kecuali Tim Pembimbing.
3. Karya tulis ini murni gagasan, rumusan dan penilaian saya setelah mendapatkan arahan dan saran dari Tim Pembimbing.
4. Saya menyetujui pemanfaatan karya tulis ini dalam berbagai forum ilmiah maupun pengembangan dalam bentuk karya ilmiah lain oleh Tim Pembimbing.
5. Penulisan karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasi pihak lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan menyebut nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
6. Pernyataan ini saya buat secara sadar dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah saya peroleh karena karya tulis ini serta sanksi lainnya sesuai dengan ketentuan yang berlaku di perguruan tinggi ini.

Yogyakarta, 20 Januari 2022



Hiday Wahyu Wardhini
20180220014

KATA PENGANTAR

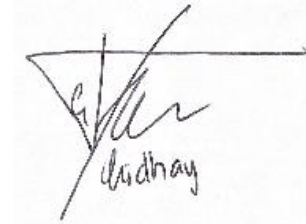
Segala puji dan syukur kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Keputusan Inovasi Padi Merah *Inpari 24* Lahan Kering di Kecamatan Semin, Kabupaten Gunungkidul” sebagai persyaratan untuk menyelesaikan jenjang pendidikan Strata 1 di Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Pada kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada beberapa pihak yang telah membantu dalam proses penyusunan skripsi ini baik secara langsung maupun tidak langsung kepada :

1. Dekan Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Ketua Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. Ir. Lestari Rahayu. M.P selaku dosen pembimbing skripsi yang telah memberikan bimbingan, motivasi dan masukan demi terselesaikannya skripsi ini.
4. Ir. Pujastuti S. Dyah, M.M dan Dr. Ir. Indardi., M.Si selaku dosen penguji skripsi yang telah memberikan saran dan kritikan dalam penyusunan skripsi ini
5. Dr. Ir. Triwara Buddhi Satyarini, M.P. selaku dosen pembimbing akademik yang telah memberikan motivasi dan wawasan yang diberikan selama menempuh bangku perkuliahan.

6. Bapak Supardi dan Ibu Biyati, Mbak Iin, Mas Haedar, dan Mas Adrian Maorizal yang telah memberi doa, dukungan, bantuan dan semangat selama proses penyelesaian skripsi.
7. Tim Payung Skripsi Padi Merah sebagai teman seperjuangan, terima kasih atas dukungan, bantuan dan motivasi dalam penulisan skripsi dan pencarian data .
8. Penyuluh, Ketua Kelompok Tani, Para Petani Kecamatan Semin yang telah menjadi sumber data dalam penelitian, terima kasih atas ketersediaannya memberikan informasi terkait usahatani padi merah.

Yogyakarta, 20 Januari 2022

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'hidhay', is written over a horizontal line. The signature is stylized and cursive.

Hiday Wahyu Wardhini

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	vii
<i>ABSTRACT</i>	viii
INTISARI	ix
I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Tujuan.....	4
C. Kegunaan.....	4
II. KERANGKA PENDEKATAN TEORI.....	6
A. Tinjauan Pustaka	6
1. Lahan Kering.....	6
2. Padi Merah	7
3. Budidaya Padi Merah Lahan Kering.....	8
4. Proses Pengambilan Keputusan Inovasi.....	11
B. Kerangka Pemikiran.....	18
C. Hipotesis.....	20
III. METODE PENELITIAN	21
A. Penentuan Lokasi.....	21
B. Penentuan Responden.....	21
C. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data	22
D. Asumsi dan Pembatasan Masalah	23
E. Definisi Operasional.....	23
F. Teknik Analisis Data.....	28
1. Analisis Deskriptif.....	29
2. Analisa Skor	29
3. Analisa Uji Normalitas Kolmogorov-Smirnov	30
4. Analisis Regresi Linier Berganda	31
IV. KEADAAN UMUM WILAYAH	36
A. Kondisi Geografis.....	36
B. Keadaan Penduduk.....	38
1. Keadaan Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin	38

2.	Keadaan Penduduk Berdasarkan Usia.....	39
3.	Keadaan Penduduk Berdasarkan Pendidikan.....	39
C.	Keadaan Pertanian.....	40
1.	Luas Panen Tanaman Pangan.....	41
2.	Populasi Ternak.....	42
D.	Sarana Prasarana.....	43
1.	Sarana Pendidikan.....	43
2.	Sarana Perekonomian.....	44
V.	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	45
A.	Profil Petani.....	45
1.	Usia.....	45
2.	Jenis Kelamin.....	46
3.	Pendidikan.....	47
4.	Pengalaman Usahatani.....	48
5.	Luas Lahan.....	49
6.	Status Lahan.....	50
7.	Keaktifan Dalam Kegiatan Pertanian.....	51
8.	Jumlah Anggota Keluarga.....	52
9.	Frekuensi Penyuluhan.....	53
B.	Proses Pengambilan Keputusan Inovasi Padi Merah <i>Inpari 24</i>	54
1.	Tahap Pengenalan.....	54
2.	Tahap Persuasi.....	60
3.	Tahap Keputusan.....	65
4.	Tahap Konfirmasi.....	68
C.	Tingkat Penerapan Budidaya Padi Merah <i>Inpari 24</i>	72
1.	Penyiapan Lahan.....	74
2.	Penyiapan Benih.....	76
3.	Penanaman.....	78
4.	Pemupukan Susulan.....	79
5.	Pemeliharaan.....	81
6.	Panen.....	82
7.	Pasca Panen.....	84
D.	Uji Normalitas Kolmogorov-Smirnov.....	85
E.	Uji Regresi Linier Berganda.....	85
VI.	KESIMPULAN DAN SARAN.....	89
A.	Kesimpulan.....	89
B.	Saran.....	90
	DAFTAR PUSTAKA.....	91
	LAMPIRAN.....	94

DAFTAR TABEL

1. Perkembangan Luas Tanam, Produksi dan Produktivitas Tanaman Padi Merah di Kecamatan Semin Tahun 2016-2020	2
2. Daftar Jumlah Petani Padi Merah <i>Inpari 24</i>	22
3. Pengukuran Tingkat Penerapan Teknologi Padi merah.....	27
4. Kategori per indikator dan keseluruhan penerapan budidaya padi merah <i>Inpari 24</i>	29
5. Tingkat Penerapan Budidaya Padi Merah Secara Keseluruhan.....	30
6. Luas Desa di Kecamatan Semin Tahun 2020	37
7. Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin.....	38
8. Keadaan Penduduk Berdasarkan Usia	39
9. Keadaan Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan	40
10. Luas Panen Komoditas Pertanian di Kecamatan Semin 2020	41
11. Populasi Ternak Kecamatan Semin 2020	42
12. Sarana Pendidikan di Kecamatan Semin Tahun 2020	43
13. Sarana Perekonomian di Kecamatan Semin Tahun 2020	44
14. Distribusi Frekuensi Petani Berdasarkan Usia.....	45
15. Distribusi Frekuensi Petani Berdasarkan Jenis Kelamin	46
16. Distribusi Frekuensi Petani Berdasarkan Tingkat Pendidikan.....	47
17. Distribusi Frekuensi Petani Berdasarkan Pengalaman Usahatani	49
18. Distribusi Frekuensi Luas Lahan Padi Merah <i>Inpari 24</i> di Kecamatan Semin.....	50
19. Distribusi Frekuensi Petani Berdasarkan Status Lahan Petani	51
20. Data Keaktifan Petani dalam Kegiatan Pertanian.....	51
21. Distribusi Frekuensi berdasarkan Jumlah Anggota Keluarga.....	52
22. Distribusi Frekuensi berdasarkan Frekuensi Penyuluhan	53
23. Distribusi Frekuensi Waktu Mengenal Inovasi.....	55
24. Sumber Informasi Awal	56
25. Distribusi Frekuensi Sumber Informasi Awal	57
26. Distribusi Frekuensi Kesan Awal Terhadap Manfaat Inovasi	58
27. Distribusi Frekuensi Kesan Awal Ketertarikan Petani	61
28. Distribusi Frekuensi Alasan Petani Tertarik	62
29. Uraian Sumber Informasi Tambahan.....	62
30. Distribusi Frekuensi Sumber Informasi Tambahan.....	63
31. Distribusi Frekuensi Waktu Pengambilan Keputusan	65
32. Distribusi Frekuensi Jenis Pengambilan Keputusan.....	66
33. Keaktifan Petani Dalam Mencari Informasi Pendukung	69
34. Sumber Informasi Petani.....	70
35. Distribusi Frekuensi Konsistensi Petani	70
36. Tingkat Keseluruhan Penerapan Budidaya Padi Merah <i>Inpari 24</i>	73

37. Tingkat Penerapan Penyiapan Lahan.....	75
38. Tingkat Penerapan Penyiapan Benih	77
39. Tingkat Penerapan Penanaman Padi Merah	78
40. Tingkat Penerapan Pemupukan Susulan Untuk Padi Merah	80
41. Tingkat Penerapan Pemeliharaan Padi Merah <i>Inpari 24</i>	81
42. Tingkat Penerapan Panen Padi Merah.....	82
43. Tingkat Penerapan Pasca Panen Padi Merah.....	84
48. Uji Normalitas <i>Kolmogorov-Smirnov</i>	85
45. Hasil Uji F.....	86
46. Hasil Uji T.....	87

DAFTAR GAMBAR

1. Kerangka Berpikir.....	19
2. Peta Wilayah Kabupaten GunungKidul.....	36
3. Peta Wilayah Kecamatan Semin.....	37
4. Data Macam Informasi Awal.....	59
5. Data Informasi yang dicari Petani.....	64
6. Data Suasana Hati Petani Tahap Keputusan.....	67
7. Alasan Pengambilan Keputusan Petani	68

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Hasil Uji Regresi Linier Berganda	94
Lampiran 2. Hasil Uji Normalitas.....	95
Lampiran 3. Titik Presentasi Distribusi t (df = 121-160)	96