

**STRATEGI PENGEMBANGAN USAHATANI PADI SEMI
ORGANIK DI KECAMATAN SEYEGAN KABUPATEN
SLEMAN**

Skripsi



**Disusun Oleh :
Novia Angger Trisnanti
20190220017**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2023**

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan:

1. Karya tulis saya, skripsi ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik, baik di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta maupun di perguruan tinggi lainnya.
2. Karya tulis ini murni gagasan, rumusan, dan penelitian saya setelah mendapatkan arahan dan saran dari Tim Pembimbing. Oleh karena itu, saya menyetujui pemanfaatan karya tulis ini dalam berbagai forum ilmiah maupun pengembangan dalam bentuk karya ilmiah lain oleh Tim Pembimbing.
3. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya tau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan dicantumkan sebagai acuan naskah dengan menyebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah saya peroleh karena karya tulis ini serta sanksi lainnya sesuai dengan nama yang berlaku di perguruan tinggi ini.

Yogyakarta, 17 Januari 2023

Pembuat pernyataan



Novia Angger Trisnanti

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh

Puji syukur terhaturkan kehadiran Allah SWT atas segala rahmat dan limpahan rahmat-Nya sehingga penulis mampu menyelesaikan penulisan dan penelitian skripsi yang berjudul “Strategi Pengembangan Usahatani Padi Semi Organik di Kecamatan Seyegan Kabupaten Sleman”. Skripsi ini diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi Sarjana Strata 1 (S1), Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Penyusunan skripsi ini dalam prosesnya memperoleh banyak bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karenanya, penulis ingin mengucapkan rasa terima kasih yang kepada :

1. Ir. Indira Prabasari, M.P., Ph.D., selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Zuhud Rozaki, S.P., M.App.Sc, Ph.D., selaku Ketua Program Studi Agribisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. Ir. Eni Istiyanti, M.P., selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan bimbingan, arahan, dukungan, dan motivasinya dalam penyusunan skripsi ini.
4. Dr. Triyono, S.P., M.P. dan Dr. Ir. Nur Rahmawati, M.P., selaku Dosen Penguji yang memberikan wawasan, masukan dan arahan untuk perbaikan dan penyempurnaan skripsi ini.
5. Ir. Pujastuti Sulistyaning Dyah, M.M. dan Ir. Lestari Rahayu, M.P., selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah memberikan bimbingan, dukungan, motivasi danawasannya selama masa perkuliahan.
6. Seluruh dosen, staff, dan civitas akademika Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta atas ilmu yang diberikan dan pelayanan yang menunjang perkuliahan.

7. Orang tua saya Bapak Mugiman dan Ibu Sri Miyati dan seluruh keluarga besar atas dukungan moral dan material serta doa untuk menyelesaikan perkuliahan.
8. Teman penelitian payung saya Bely, Wida dan Aldian atas kerjasama, dukungan, semangat dan motivasinya untuk menyelesaikan skripsi ini.
9. Teman dekat saya Rayhan Ardiya J atas bantuan penyediaan alat analisis penelitian (*expert choice*), dukungan dan semangatnya dalam menyelesaikan skripsi ini.
10. Teman-teman seperjuangan saya Winda, Antin, Heni, Erika, Meita, Finka, Febri, Suci, Aisyah, Singgih dan seluruh teman kelas Agribisnis A yang telah menjadi saudara, teman belajar, diskusi dan banyak hal saat perkuliahan.
11. Teman-teman Co-Asisten yang selalu memberikan lingkungan yang suportif, memberikan semangat dan dukungan selama perkuliahan.
12. Selain itu terima kasih yang mendalam juga disampaikan kepada seluruh jajaran UPTD BP4 Wilayah 3 Seyegan, Bapak Tukimun dan Bapak Widodo beserta 4 kelompok tani lainnya atas ketersediaannya dalam proses penelitian, kerjasama, ilmu dan dukungannya dalam penyelesaian skripsi ini.

Akhirnya dengan segala kerendahan hati penulis menyadari akan kekurangan dan keterbatasan dalam penulisan ini, sehingga membutuhkan saran dan kritik yang membangun dalam perbaikan skripsi ini. Penulis berharap semoga skripsi ini dapat diambil manfaatnya bagi banyak pihak.

Wassalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh.

Yogyakarta, 29 Januari 2022



Novia Angger Trisnanti

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	iii
PERNYATAAN	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
Abstrak.....	xi
<i>Abstrak</i>	xii
I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Tujuan	6
C. Kegunaan	6
II. KERANGKA PENDEKATAN TEORI.....	7
A. Tinjauan Pustaka.....	7
1. Pertanian Organik.....	7
2. Pertanian Semi Organik	8
3. Usahatani Padi.....	9
4. Strategi Pengembangan.....	13
5. Alat Analisis Strategi	15
6. <i>Analytical Hierarchy Process (AHP)</i>	18
B. Kerangka Pemikiran.....	24
III. METODE PENELITIAN.....	23
A. Pengambilan Sampel.....	23
1. Pemilihan Lokasi Penelitian.....	23
2. Pemilihan Responden.....	24
B. Asumsi dan Pembatasan Masalah.....	25
1. Asumsi.....	25
2. Pembatasan Masalah	25
C. Teknik Pengumpulan Data.....	25
1. Data Primer	25
2. Data Sekunder	26
D. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel.....	27

E.	Teknik Analisis Data.....	28
1.	Analisis Deskriptif.....	28
2.	Analisis Kuantitatif	28
IV.	KEADAAN UMUM LOKASI PENELITIAN.....	30
A.	Keadaan Geografis.....	30
1.	Letak Geografis dan Topografi	30
2.	Iklim	31
B.	Keadaan Penduduk.....	32
1.	Keadaan Penduduk Menurut Usia.....	33
2.	Keadaan Penduduk Menurut Jenis Kelamin	34
3.	Keadaan Penduduk Menurut Tingkat Pendidikan.....	34
4.	Menurut Mata Pencaharian	35
C.	Keadaan Pertanian	37
1.	Penggunaan Lahan Pertanian	37
2.	Produksi Hasil Pertanian	38
D.	Kelembagaan Pertanian	40
1.	Kelembagaan Petani.....	40
2.	Kelembagaan Pemerintah.....	45
3.	Kelembagaan Penyuluhan Swasta.....	47
4.	Kelembagaan Penyuluhan Swadaya.....	48
V.	HASIL DAN PEMBAHASAN	51
A.	Karakteristik Responden.....	51
B.	Hasil Identifikasi Kriteria dan Alternatif	52
C.	Hirearki Penentuan Prioritas Strategi Pengembangan Usahatani Padi Semi Organik di Kecamatan Seyegan Kabupaten Sleman	54
D.	Hasil Penentuan Kriteria dan Alternatif Strategi Pengembangan Padi Semi Organik	55
1.	Hasil Penentuan Prioritas Kriteria Strategi Pengembangan Padi Semi Organik	55
2.	Alternatif Strategi Kriteria Penyediaan Input Produksi Padi Semi Organik	58
3.	Alternatif Strategi Kriteria Budidaya Padi Semi Organik.....	61
4.	Alternatif Strategi Kriteria Penanganan Pascapanen	64
5.	Alternatif Strategi Kriteria Pemasaran	67
6.	Alternatif Strategi Kriteria Pemerintah dan Kelembagaan Tani	69

7. Hasil Prioritas Keseluruhan Alternatif Strategi Pengembangan Usahatani Padi Semi Organik	71
VI. PENUTUP.....	73
A. Kesimpulan	73
B. Saran	73
DAFTAR PUSTAKA	80

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Luas Lahan Produksi Beras Organik per Tahun.....	2
Tabel 2. Skala Nilai dan Definisi Pendapat	20
Tabel 3. Susunan Elemen Perbandingan.....	21
Tabel 4. Indeks Random Dalam Perhitungan Consistency Ratio	23
Tabel 5. Daftar Responden Penelitian	24
Tabel 6. Luas Desa di Kecamatan Seyegan Tahun 2020.....	30
Tabel 7. Banyaknya Hari Hujan dan Curah Hujan per Bulan di Kecamatan Seyegan, 2020.....	32
Tabel 8. Jumlah Penduduk Menurut Kelompok Usia di Kecamatan Seyegan, 2021	33
Tabel 9. Jumlah Penduduk Menurut Jenis Kelamin di Kecamatan Seyegan, 2021	34
Tabel 10. Jumlah Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan di Kecamatan Seyegan, 2021	34
Tabel 11. Jumlah Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan di Kecamatan Seyegan, 2021	35
Tabel 12. Jumlah Penduduk Seyegan Berdasarkan Pekerjaan.....	36
Tabel 13. Jumlah Penduduk Seyegan Berdasarkan Pekerjaan.....	36
Tabel 14. Luas Lahan Menurut Penggunaannya (ha) per Desa di Kecamatan Seyegan, 2020.....	37
Tabel 15. Luas Lahan, Produksi, dan Rata-rata produksi Tanaman Pangan di Kecamatan Seyegan Tahun 2017.....	38
Tabel 16. Luas Lahan, Produksi, dan Rata-rata produksi Tanaman Hortikultura di Kecamatan Seyegan Tahun 2017.....	39
Tabel 17. Kelembagaan Petani di Kecamatan Seyegan Tahun 2020.....	43
Tabel 18. Uraian Jabatan UPTD BP4 Wilayah III Seyegan	47
Tabel 19. Karakteristik Responden Menurut Usia dan Pendidikan Usahatani Padi Semi Organik Kecamatan Seyegan Kabupaten Sleman	51
Tabel 20. Alternatif Kriteria Pengembangan Padi Semi Organik di Kecamatan Seyegan Kabupaten Sleman.....	53
Table 21. Tabel Hasil Perbandingan Berpasangan Antar Kriteria Seluruh Keyperson	55
Table 22. Tabel Hasil Perbandingan Berpasangan Antar Alternatif pada Kriteria Penyediaan Input Produksi	58
Table 23. Tabel Hasil Perbandingan Berpasangan Antar Alternatif pada Kriteria Budidaya Padi Semi Organik.....	61
Table 24. Tabel Hasil Perbandingan Berpasangan Antar Alternatif pada Kriteria Penanganan Pascapanen.....	64
Table 25. Tabel Hasil Perbandingan Berpasangan Antar Alternatif pada Kriteria Pemasaran	67
Table 26. Tabel Hasil Perbandingan Berpasangan Antar Alternatif pada Kriteria Pemerintah dan Kelembagaan Tani	69
Tabel 27. Nilai Bobot dan Prioritas Keseluruhan Alternatif Pengembangan Padi Semi Organik	72

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Struktur Hirearki	20
Gambar 2. Kerangka Pemikiran.....	25
Gambar 3. Ilustrasi Geografis Kecamatan Seyegan Kabupaten Sleman	31
Gambar 4. Struktur Organisasi UPTD BP4 Wilayah III Seyegan	47
Gambar 5. Hirearki Strategi Pengembangan Usahatani Padi Semi Organik Kecamatan Seyegan Kabupaten Sleman.....	54
Gambar 6. Hasil Bobot dan Prioritas Antar Kriteria Strategi Usahatani Padi Semi Organik	55
Gambar 7. Hasil Bobot dan Prioritas Antar Alternatif pada Kriteria Penyediaan Input Produksi	59
Gambar 8. Hasil Bobot dan Prioritas Antar Alternatif pada Kriteria Budidaya Padi Semi Organik	61
Gambar 9. Hasil Bobot dan Prioritas Antar Alternatif pada Kriteria Penanganan Pascapanen.....	65
Gambar 10. Hasil Bobot dan Prioritas Antar Alternatif pada Kriteria Pemasaran	67
Gambar 11. Hasil Bobot dan Prioritas Antar Alternatif pada Kriteria Pemerintah dan Kelembagaan Tani	70
Gambar 12. Hasil Bobot dan Prioritas Antar Seluruh Alternatif Strategi Pengembangan Usahatani Padi Semi Organik.....	71