

**SISTEM AGRIBISNIS USAHATANI SEMIORANIK  
DI KABUPATEN BANTUL**

**Skripsi**

Diajukan Kepada Fakultas Pertanian  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta  
Sebagai Syarat Guna Memperoleh Derajat Sarjana Pertanian



**Disusun Oleh:  
Reza Raditya Rachman  
20170220068**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2021**

## 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, 27 April 2021



Reza Raditya Rachman

20170220068

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji syukur kehadiran Allah SWT atas limpahan rahmat dan karunia yang telah diberikan kepada kita semua, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Sistem Agribisnis Usahatani Padi Semiorganik di Kabupaten Bantul” dengan baik. Shalawat serta salam tak lupa disanjungkan kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW dan para sahabatnya yang telah memberikan teladan yang baik sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsi ini guna memperoleh Derajat Sarjana Pertanian Prodi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan banyak terimakasih kepada:

1. Ibu Ir. Eni Istiyanti, M.P., selaku Dosen Pembimbing Utama yang telah meluangkan waktu, memberikan arahan dan nasehat selama proses perkuliahan serta membimbing dalam penulisan skripsi.
2. Ibu Retno Wulandari, S.P., M.Sc., selaku Dosen Pembimbing Pendamping yang telah meluangkan waktu untuk membimbing, memberikan pengarahan serta masukan dalam penulisan skripsi.
3. Ibu Dr. Ir. Triwara Buddhi S., M.P. selaku Dosen Penguji yang telah memberikan pengarahan dan masukan, sehingga penulisan skripsi dapat ditulis dengan sebaik mungkin.
4. Ibu Ir. Lestari Rahayu, M.P., selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah memberikan arahan, nasehat, dan bantuan kepada penulis selama menempuh pendidikan di jenjang sarjana

5. Orang tua saya Ibu Siti Asiyah sosok wanita hebat dan kuat yang telah menyayangi saya, bekerja keras mengurus saya seorang diri setelah bapak meninggal, memberikan nasehat, berjuang bersama, sosok yang menjadi alasan saya tetap semangat dalam kuliah, sosok yang akan melihat saya sukses dan membahagiakan beliau. Terima kasih juga kepada bapak saya, Bapak Darsono (Alm) sosok hebat yang telah mengajarkan saya banyak hal meski hanya sampai saya duduk di bangku SD kelas lima, juga kepada kakak dan adik saya Sekar, Laksmi, dan Dita para perempuan kuat yang menemani saya tumbuh berkembang hingga dewasa
6. Teman-teman penelitian payung Afrio, Salma, dan Dian yang telah berjuang bersama mencari data, mengolah data, hingga penelitian selesai
7. Teman-teman di HIMASEPTA Dinda, Fiqoh, Aam, Fadh, Lia, Ulfah dan lainnya yang telah menemani saya mengabdikan, belajar, teman bercerita, dan berjuang bersama
8. Teman-teman kelas Agribisnis B 2017 Dwi, Fanin, Afrio, Mella, Alvin, Hesti, Diah, Rasyid, Arifin, Wyndi, Aul, Ninda dan lainnya yang telah menjadi teman selama belajar, bercerita, dan bermain

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam penulisan skripsi ini, penulis mengharapkan kritik dan saran yang dapat membangun agar skripsi yang ditulis jauh lebih baik dari sebelumnya. Semoga skripsi ini memberikan informasi dan manfaat bagi pembaca. Aamiin.

Yogyakarta, 27 April 2021



Reza Raditya Rachman

## DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR .....	iv
PERNYATAAN.....	iv
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	x
INTISARI.....	x
I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Tujuan Penelitian .....	4
C. Kegunaan Penelitian .....	4
II. KERANGKA PENDEKATAN TEORI.....	6
D. Tinjauan Pustaka.....	6
1. Sistem pertanian organik .....	6
2. Padi semiorganik .....	7
3. Sistem agribisnis .....	8
4. Sarana produksi .....	11
5. Biaya usaha tani .....	13
6. Penerimaan .....	14
7. Pendapatan .....	15
8. Keuntungan .....	15
9. Kelayakan usahatan.....	15
E. Kerangka Pemikiran .....	17
III. METODE PENELITIAN.....	21
A. Penentuan Lokasi dan Sampel.....	21
1. Penentuan lokasi.....	21
2. Pengambilan sampel.....	21
B. Jenis dan Teknik Pengambilan Data.....	25
C. Asumsi dan Pembatasan Masalah.....	26
1. Asumsi .....	26
2. Pembatasan masalah.....	26
D. Definisi Operasional dan pengukuran variabel.....	26
E. Teknik Analisis Data .....	29
IV. KEADAAN UMUM WILAYAH PENELITIAN .....	33
A. Keadaan Geografis.....	33
B. Keadaan Penduduk .....	34

1. Keadaan Penduduk Berdasarkan Usia .....	35
2. Keadaan Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan .....	35
3. Keadaan Penduduk Berdasarkan Pekerjaan .....	36
C. Keadaan Pertanian .....	37
V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	40
A. Karakteristik Petani Padi Semiorganik di Kabupaten Bantul.....	40
1. Umur.....	40
2. Pendidikan .....	41
3. Pengalaman .....	43
4. Luas Lahan .....	44
B. Subsistem Hulu ( Subsistem Pengadaan Sarana Produksi) .....	45
1. Pengadaan Benih .....	46
2. Pengadaan Pupuk Kandang .....	49
3. Pengadaan Pupuk Daun.....	51
4. Pengadaan Pestisida Organik .....	52
5. Pengadaan Pupuk Organik Produksi Pabrik.....	54
C. Subsistem Usahatani (Kelayakan dan Biaya Usahatani) .....	55
1. Teknik Budidaya Padi Semiorganik.....	55
D. Subsistem Hilir (Penggilingan dan Saluran Pemasaran .....	61
1. Penggilingan Padi Semiorganik .....	62
2. Saluran Pemasaran Beras Semiorganik.....	63
E. Analisis Biaya Usahatani Padi Semiorganik .....	70
1. Biaya Penggunaan Sarana Produksi .....	70
2. Tingkat Penggunaan Tenaga Kerja .....	78
3. Biaya Penyusunan Alat .....	80
4. Bunga Modal Sendiri .....	81
5. Total Biaya Usahatani .....	82
6. Penerimaan Usahatani .....	84
7. Pendapatan dan Keuntungan Usahatani .....	85
F. Kelayakan Usahatani .....	86
VI. PENUTUP .....	89
A. Kesimpulan .....	89
B. Saran .....	90
DAFTAR PUSTAKA .....	90
LAMPIRAN.....	95

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Produksi Beras di D.I Yogyakarta menurut Kabupaten/Kota, 2019-2020 (Ton-Beras).....	2
Tabel 2. Data Anggota Kelompok Tani Madya dan Tani Harjo.....	23
Tabel 3. Lembaga pemasaran yang terlibat dalam proses pemasaran di Kabupaten Bantul.....	25
Tabel 4. Luas wilayah dan jumlah desa di Kabupaten Bantul.....	34
Tabel 5. Data Penduduk Kabupaten Bantul berdasarkan usia tahun 2020.....	35
Tabel 6. Data penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan di Kabupaten Bantul.	36
Tabel 7. Data penduduk berdasarkan pekerjaan di Kabupaten Bantul.....	37
Tabel 8. Produksi dan produktivitas tanaman pangan di Kabupaten Bantul.....	38
Tabel 9. Profil petani padi semiorganik di Kabupaten Bantul berdasarkan umur	40
Tabel 10. Profil petani padi semiorganik di Kabupaten Bantul berdasarkan tingkat pendidikan.....	42
Tabel 11. Profil petani padi semiorganik di Kabupaten Bantul berdasarkan lama berusahatani.....	43
Tabel 12. Profil petani padi semiorganik di Kabupaten Bantul berdasarkan luas lahan.....	45
Tabel 13. Sumber pengadaan sarana produksi benih pada usahatani padi semiorganik di Kabupaten Bantul.....	46
Tabel 14. Sumber pengadaan sarana produksi pupuk kandang pada usahatani padi semiorganik di Kabupaten Bantul.....	49
Tabel 15. Sumber pengadaan sarana produksi pupuk daun pada usahatani padi semiorganik di Kabupaten Bantul.....	51
Tabel 16. Sumber pengadaan sarana produksi pestisida organik pada usahatani padi semiorganik di Kabupaten Bantul.....	53
Tabel 17. Sumber pengadaan sarana produksi pupuk organik produksi pabrik pada usahatani padi semiorganik di Kabupaten Bantul.....	54
Tabel 18. Rata-rata biaya penggunaan benih pada usahatani padi semiorganik di Kabupaten Bantul per 1541 m <sup>2</sup> .....	71
Tabel 19. Rata-rata biaya penggunaan pupuk organik pada usahatani padi semiorganik di Kabupaten Bantul per 1541 m <sup>2</sup> .....	72
Tabel 20. Rata-rata biaya penggunaan pupuk kimia pada usahatani padi semiorganik di Kabupaten Bantul per 1541 m <sup>2</sup> .....	74

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Pemikiran.....	20
Gambar 2. Tahapan Pengambilan Sampel Penelitian .....	22



## DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Data identitas petani padi semiorganik di Kabupaten Bantul..... 95  
Lampiran 2. Data pendidikan petani padi semiorganik di Kabupaten Bantul ..... 97