

**DAMPAK PENERAPAN BUDIDAYA
TANAMAN SEHAT TERHADAP USAHATANI PADI
DI KECAMATAN SUKORAMBI KABUPATEN JEMBER**

SKRIPSI

Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan
Guna Memperoleh Derajat Sarjana Pertanian
Program Studi Agribisnis



Oleh:

Dimas Ariyanto

NIM: 1910321040

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

SKRIPSI

**DAMPAK PENERAPAN BUDIDAYA TANAMAN SEHAT TERHADAP
USAHATANI PADI DI KECAMATAN SUKORAMBI KABUPATEN
JEMBER**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Dimas Ariyanto
Nim. 1910321040

Telah dipertahankan di depan Tim penguji pada tanggal 07 Agustus 2023 dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Tim Penguji

Ketua,



Dr. Ir. Henik Prayuginingsih, M.P.
NPK. 9110376

Sekretaris,



Anisa Nurina Aulia, S.P., MSc.
NPK. 1991030511909884

Anggota I,



Saptya Prawitasari, S.P., M.P.
NIP. 197305242005012006

Anggota II,



Atok Ainur Ridho, S.P., M.P.
NPK. 1978082511703791

Jember, 07 Agustus 2023
Universitas Muhammadiyah Jember
Fakultas Pertanian
Dekan,



Ir. Iskandar Umarie, M.P.
NIP. 196401031990091001



**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
FAKULTAS PERTANIAN
PROGRAM STUDI AGRIBISNIS**



Jl. Karimata No. 49 Jember 68121 Jawa Timur Indonesia
Kotak Pos 104 Telp.0331-336728 Fax. 0331-337957

Website: <http://www.unmuhjember.ac.id> E-mail: kantorpusat@unmuhjember.ac.id

PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI

Judul Skripsi: Dampak Penerapan Budidaya Tanaman Sehat Terhadap Usahatani Padi di Kecamatan Sukorambi Kabupaten Jember

Saya menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa sepanjang pengetahuan saya di dalam Naskah SKRIPSI ini tidak terdapat karya ilmiah yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademik di suatu Perguruan Tinggi, dan tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis dikutip dalam naskah ini dan disebutkan dalam sumber kutipan dan daftar pustaka.

Apabila ternyata di dalam naskah skripsi ini dapat dibuktikan terdapat unsur-unsur PLAGIASI, saya bersedia skripsi ini digugurkan dan gelar akademik yang telah saya peroleh (Sarjana Pertanian) dibatalkan, serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Jember, 01 Agustus 2023

Mahasiswa,



Dimas Ariyanto

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji dan syukur kita panjatkan kepada Allah Swt. Zat yang hanya kepada-Nya memohon pertolongan. Alhamdulillah atas segala pertolongan, rahmat, dan kasih sayang-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsinya yang berjudul “Dampak Penerapan Budidaya Tanaman Sehat Terhadap Usahatani Padi di Kecamatan Sukorambi Kabupaten Jember” Shalawat dan salam kepada Rasulullah SAW yang senantiasa menjadi sumber inspirasi dan teladan terbaik untuk umat manusia.

Penulis menyadari banyak pihak yang memberikan dukungan dan bantuan selama menyelesaikan studi dan tugas akhir ini. Oleh karena itu, sudah sepantasnya penulis dengan penuh hormat mengucapkan terimakasih dan mendoakan semoga Allah memberikan balasan terbaik kepada:

1. Kedua orang tua, Bapak Agus Riyanto dan Ibu Imroatin yang telah memberikan dukungan materi, motivasi dan do'anya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
2. Dr. Hanafi, M.Pd., selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Jember.
3. Ir. Iskandar Ummarie, M.P., selaku Dekan Fakultas Pertanian dan Ir. Wiwit Widiarti, M.P., selaku Dekan Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Jember.
4. Dr. Ir. Henik Prayuginingsih, M.P., selaku Dosen Pembimbing Utama dan Anisa Nurina Aulia, S.P., MSc. selaku Dosen Pembimbing Anggota yang tidak pernah berhenti untuk selalu memberi motivasi, dukungan dan waktu yang telah diberikan kepada penulis.
5. Seluruh jajaran Dosen dan Staff Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Jember.
6. Noval Kurniawan, S.P. selaku Penyuluh Pertanian Lapangan (PPL) wilayah Kecamatan Sukorambi, yang telah membantu memberi arahan dan informasi yang dibutuhkan penulis.
7. Ketua GAPOKTAN dan petani Desa klungkung dan Desa Karangpring Kecamatan Sukorambi yang telah membantu memberi arahan dan data yang dibutuhkan penulis.

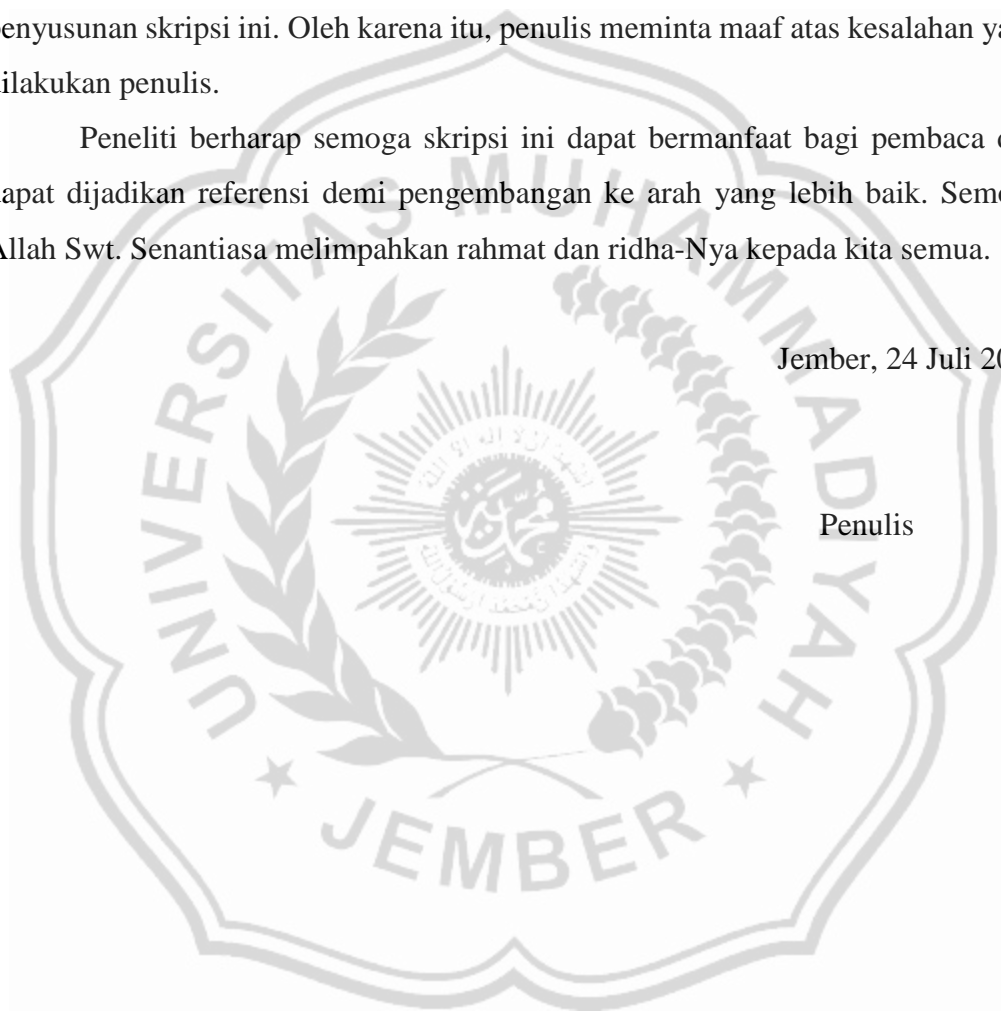
8. Kepada (Maulana Muhammad Rozzaq, Wahyu Sasmito Aji, Yulia Maulidya, dan Ilma Indana Zulva) yang telah banyak membantu, mendukung, dan menemani di segala kondisi.
9. Kepada teman-temanku Agribisnis B'19.
10. Seluruh instansi dan semua pihak yang telah membantu hingga terselesainya penulisan skripsi ini.

Akhir kata, penulis menyadari bahwa tidak ada yang sempurna dalam penyusunan skripsi ini. Oleh karena itu, penulis meminta maaf atas kesalahan yang dilakukan penulis.

Peneliti berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan dapat dijadikan referensi demi pengembangan ke arah yang lebih baik. Semoga Allah Swt. Senantiasa melimpahkan rahmat dan ridha-Nya kepada kita semua.

Jember, 24 Juli 2023

Penulis



MOTTO

“Ketahuilah bahwa kesabaran bersama kemenangan, kesempitan bersama kelapangan, dan kesulitan bersama kemudahan.”

- Nabi Muhammad SAW

“Kemudian, apabila engkau telah membulatkan tekad, maka bertawakkallah kepada Allah. Sungguh, Allah mencintai orang yang bertawakkal.”

-QS. Al-Imran: 159

“Mau dinikmati ataupun diratapi, kehidupan akan terus berjalan. Kita boleh berhenti sesekali untuk sejenak beristirahat, namun tidak untuk menyerah.”

-Penulis



DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
ORISINALITAS.....	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR.....	vi
MOTTO	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Tujuan	5
1.4 Manfaat	5
II. TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Padi	6
2.2 Pertanian Organik	6
2.3 Tanaman Sehat.....	7
2.4 Usaha Tani	9
2.5 Produksi dan Produktivitas	10
2.6 Biaya Produksi	12
2.7 Keuntungan	14
2.8 Efisiensi Biaya	15
2.9 Penelitian terdahulu	16
III. KERANGKA PEMIKIRAN.....	19
3.1 Kerangka Pemikiran.....	19
3.2 Hipotesis	20
IV. METODOLOGI PENELITIAN.....	21
4.1 Metode Penelitian	21

4.2 Lokasi dan Waktu Penelitian	21
4.3 Metode Penentuan Sampel.....	21
4.4 Metode Pengumpulan Data.....	22
4.5 Metode Analisis Data.....	22
4.6 Definisi Dan Pengukuran Variabel	24
V. GAMBARAN UMUM DAERAH PENELITIAN	26
5.1 Keadaan Geografis dan Iklim Kecamatan Sukorambi.....	26
5.2 Keadaan Penduduk.....	26
5.2.1 Keadaan Penduduk Berdasarkan Usia dan Jenis Kelamin	27
5.2.2 Keadaan Penduduk Menurut Tingkat Pendidikan	28
5.2.3 Keadaan Penduduk Berdasarkan Mata Pencaharian.....	29
5.3 Keadaan Pertanian	29
VI. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	31
6.1 Profil Petani Padi di Kecamatan Sukorambi.....	31
6.2 Perbedaan Produktivitas Usahatani Padi Sehat dan Konvensional	33
6.3 Perbedaan Keuntungan Usahatani Padi Sehat dan Konvensional	35
6.4 Perbedaan Efisiensi Biaya Usahatani Padi Sehat dan Konvensional	39
VII. KESIMPULAN DAN SARAN	41
7.1 Kesimpulan	41
7.2 Saran	41
DAFTAR PUSTAKA	43
LAMPIRAN.....	45

DAFTAR TABEL

Nomor	Judul	Halaman
1. 1	Luas Panen Rata-Rata Produksi dan Total Produksi Padi Menurut Kecamatan di Kabupaten Jember Tahun 2020.....	12
4. 1	Penentuan Jumlah Sampel Penelitian.....	21
5. 1	Ketinggian, Luas Wilayah, dan Jarak Kantor Desa ke Kantor Kecamatan Sukorambi 2021	26
5. 2	Jumlah Penduduk Menurut Kelompok Umur dan Jenis Kelamin di Kecamatan Sukorambi Kabupaten Jember 2021	27
5. 3	Jumlah Penduduk Menurut Pendidikan Terakhir yang Ditamatkan di Kecamatan Sukorambi Kabupaten Jember 2021	28
5. 4	Jumlah Penduduk Menurut Pekerjaan di Kecamatan Sukorambi Kabupaten Jember 2021	29
5. 5	Luas Tanam, Panen, dan Produksi Tanaman Padi Menurut Desa di Kecamatan Sukorambi 2021	30
6. 1	Umur Petani padi di Kecamatan Sukorambi Kabupaten Jember Tahun 2022.....	31
6. 2	Pendidikan Petani Padi di Kecamatan Sukorambi Kabupaten Jember Tahun 2022	32
6. 3	Pengalaman Petani Padi di Kecamatan Sukorambi Kabupaten Jember Tahun 2022	32
6. 4	Luas Lahan Petani Padi Kecamatan Sukorambi Kabupaten Jember Tahun 2022.....	33
6. 5	Rata-Rata Produktivitas Usahatani Padi Sehat dan Konvensional di Kecamatan Sukorambi Kabupaten Jember Dalam Satu Musim Panen Tahun 2022/2023.....	34
6. 6	Hasil Uji Beda Rata-Rata Produktivitas Usahatani Padi Sehat dan Padi Konvensional di Kecamatan Sukorambi Kabupaten Jember Tahun 2022/2023.....	34
6. 7	Rata-rata Biaya Per Hektar Usahatani Padi Sehat dan Padi Konvensional di Kecamatan Sukorambi Tahun 2022/2023.....	36
6. 8	Rata-Rata Produksi, Harga Jual, Penerimaan, Total Biaya dan Keuntungan per Hektar Usahatani di Kecamatan Sukorambi Kabupaten Jember Dalam Satu Musim Panen Tahun 2022/2023.....	37
6. 9	Hasil Uji Beda Rata-Rata Keuntungan Usahatani Padi Sehat dan Padi Konvensional di Kecamatan Sukorambi Kabupaten Jember Tahun 2022/2023.....	38

6. 10 Hasil Uji Beda Rata-Rata Efisiensi Biaya Usahatani Padi Sehat dan Padi Konvensional di Kecamatan Sukorambi Kabupaten Jember Tahun 2022/2023 39



DAFTAR GAMBAR

Nomor	Judul	Halaman
2. 1	Kurva fungsi produksi.....	11
2. 2	Kurva Biaya Total	13
2. 3	Kurva Biaya Rata-Rata.....	14
3. 1	Alur Pikir Penelitian.....	20



DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Judul	Halaman
1.	Kuisisioner Penelitian	45
2.	Profil Petani Responden Padi Sehat di Kecamatan Sukorambi Kabupaten Jember Tahun 2022.....	49
3.	Profil Petani Responden Padi Konvensional di Kecamatan Sukorambi Kabupaten Jember Tahun 2022.	50
4.	Biaya Sewa Lahan Usahatani Padi Sehat di Kecamatan Sukorambi Kabupaten Jember Tahun 2022.....	50
5.	Biaya Sewa Lahan Usahatani Padi Konvensional di Kecamatan Sukorambi Kabupaten Jember Tahun 2022.	51
6.	Biaya Penyusutan Alat Usahatani Padi Sehat di Kecamatan Sukorambi Tahun 2022.	53
7.	Biaya Penyusutan Alat Usahatani Padi Konvensional di Kecamatan Sukorambi Tahun 2022.	56
8.	Biaya Tetap Usahatani Padi Sehat di Kecamatan Sukorambi Tahun 2022.....	59
9.	Biaya Tetap Usahatani Padi Konvensional di Kecamatan Sukorambi Tahun 2022.....	59
10.	Biaya Benih Usahatani Padi Sehat di Kecamatan Sukorambi Tahun 2022.....	60
11.	Biaya Benih Usahatani Padi Konvensional di Kecamatan Sukorambi Tahun 2022.....	61
12.	Biaya Pupuk Usahatani Padi Sehat di Kecamatan Sukorambi Tahun 2022.....	63
13.	Biaya Pupuk Usahatani Padi Konvensional di Kecamatan Sukorambi Tahun 2022.....	66
14.	Biaya Pestisida Usahatani Padi Sehat di Kecamatan Sukorambi Tahun 2022.....	68
15.	Biaya Pestisida Usahatani Padi Konvensional di Kecamatan Sukorambi Tahun 2022.	71
16.	Biaya Tenaga Kerja Usahatani Padi Sehat di Kecamatan Sukorambi Tahun 2022.....	74
17.	Biaya Tenaga Kerja Usahatani Padi Konvensional di Kecamatan Sukorambi Tahun 2022.	78
18.	Biaya Lain-Lain Usahatani Padi Sehat di Kecamatan Sukorambi Tahun 2022.....	81

19.	Biaya Lain-Lain Usahatani Padi Konvensional di Kecamatan Sukorambi Tahun 2022.	83
20.	Biaya Variabel Usahatani Padi Sehat di Kecamatan Sukorambi Tahun 2022.....	85
21.	Biaya Variabel Usahatani Padi Konvensional di Kecamatan Sukorambi Tahun 2022.	86
22.	Total Biaya Usahatani Padi Sehat di Kecamatan Sukorambi Tahun 2022.....	86
23.	Total Biaya Usahatani Padi Konvensional di Kecamatan Sukorambi Tahun 2022.....	87
24.	Keuntungan & R/C ratio Usahatani Padi Sehat di Kecamatan Sukorambi Tahun 2022.	89
25.	Keuntungan & R/C ratio Usahatani Padi Konvensional di Kecamatan Sukorambi Tahun 2022.	90
26.	Hasil Uji Beda Dua Rata-Rata Produktivitas Usahatani Padi Sehat dan Padi Konvensional Tahun 2023.....	93
27.	Hasil Uji Beda Dua Rata-Rata Keuntungan Usahatani Padi Sehat dan Padi Konvensional Tahun 2023.....	94
28.	Hasil Uji Beda Dua Rata-Rata Efisiensi Biaya Usahatani Padi Sehat dan Padi Konvensional Tahun 2023.....	94
29.	Peta Lokasi Penelitian di Kecamatan Sukorambi	95
30.	Dokumentasi Kegiatan Penelitian	96