

**DAMPAK BUDIDAYA PADI SEHAT TERHADAP
PRODUKTIVITAS LAHAN DAN KEUNTUNGAN
USAHATANI PADI DI KABUPATEN JEMBER**

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat
guna mencapai derajat sarjana pertanian



Oleh:

**Muhammad Afifuttoyyiba
NIM. 2210321019**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
Juni, 2026**

SKRIPSI
DAMPAK BUDIDAYA PADI SEHAT TERHADAP PRODUKTIVITAS
LAHAN DAN KEUNTUNGAN USAHATANI PADI
DI KABUPATEN JEMBER

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Muhammad Afifuttoyyiba
NIM. 2210321019

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal 02 Juni 2026
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Tim Penguji:

Ketua,



Nurul Fathiyah Fauzi, S.P., M.P.
NPK. 1509685

Sekretaris,



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

Anggota I,



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

Anggota II,



Anisa Nurina Aulia, S.P., M.Sc
NPK. 1991030511909884

Jember, 18 Juni 2026
Universitas Muhammadiyah Jember
Fakultas Pertanian
Dekan,



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



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 Budidaya Padi Sehat Terhadap Produktivitas Lahan dan Keuntungan Usahatani Padi di 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 dan 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 bersedia menerima sanksi hukum sebagai akibatnya.

Jember, 18 Juni 2026
Mahasiswa,




Muhammad Afifuttoyyiba.

KATA PENGANTAR

Puji Syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas segala rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsinya yang berjudul **“Dampak Budidaya Padi Sehat Terhadap Produktivitas Lahan dan Keuntungan Usahatani Padi di Kabupaten Jember”**. Sholawat serta salam kepada Nabi Muhammad SAW yang sentiasa menjadi teladan terbaik bagi seluruh umatnya. Proses penyusunan skripsi ini tidak akan selesai tanpa bantuan, motivasi, maupun masukan positif dari berbagai pihak sejak penulisan hingga terselesainya penelitian ini. Oleh karena itu, penulis mengucapkan rasa terima kasih kepada:

1. Dr. Hanafi, M.Pd. selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Jember.
2. Saptya Prawitasari, S.P, M.P. selaku Dekan Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Jember.
3. Fefi Nurdiana Widjayanti, S.P., M.P. selaku Kepala Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Jember.
4. Nurul Fathiyah Fauzi, S.P., M.P. selaku Dosen Pembimbing Utama dan Atok Ainur Ridho, S.P., M.P. selaku Dosen Pembimbing Anggota yang selalu memberi motivasi, dukungan dan waktu kepada penulis selama proses penelitian penulisan skripsi ini.

Penulis menyadari skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, karena masih banyak kekeliruan dan kekurangan dalam penulisan skripsi ini. Sehingga penulis secara terbuka menerima segala bentuk kritik dan saran yang bersifat membangun, sehingga penulis dapat melakukan perbaikan di masa yang akan datang. Harapan dari penulis semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat sebagai sumber referensi terutama bagi penelitian selanjutnya.

Jember, 02 Juni 2026

Penulis

PERSEMBAHAN

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas segala rahmat, hidayah, nikmat kesehatan, kekuatan, serta kesempatan yang senantiasa diberikan kepada penulis, sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsi ini sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana. Perjalanan dalam penyusunan skripsi ini bukanlah hal yang mudah, karena terdapat berbagai tantangan, hambatan, dan proses panjang yang harus dilalui. Namun, atas izin Allah SWT serta dukungan dan doa dari orang-orang terdekat, penulis dapat sampai pada titik ini dengan penuh rasa syukur dan bangga. Meskipun karya ini masih jauh dari kata sempurna, penulis berharap skripsi ini dapat bermanfaat. Dengan penuh rasa hormat dan kasih sayang, karya sederhana ini penulis persembahkan kepada:

1. Kepada sumber segala kasih dan karunia, sumber ilmu pengetahuan, sumber kekuatan, dan sumber segala kehidupan, yaitu Allah SWT. Atas izin-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan segala kemudahan yang diberikan. Shalawat serta salam senantiasa tercurah kepada Nabi Muhammad SAW sebagai suri tauladan bagi seluruh umat manusia, yang telah membawa umat dari zaman kegelapan menuju zaman yang penuh ilmu pengetahuan dan keberkahan.
2. Kedua orang tua tercinta, yang selalu menjadi sumber kekuatan terbesar dalam hidup penulis. Terima kasih atas segala doa yang tidak pernah putus, kasih sayang yang tulus, serta pengorbanan yang tidak ternilai. Ketulusan, kesabaran, serta dukungan baik secara moral maupun materi telah mengantarkan penulis sejak masa kecil hingga menempuh pendidikan di perguruan tinggi. Setiap doa yang dipanjatkan, nasihat yang diberikan, serta perjuangan yang mengiringi langkah penulis menjadi kekuatan utama hingga penulis mampu menyelesaikan skripsi ini dan memperoleh gelar Sarjana Pertanian. Semoga Allah SWT senantiasa melimpahkan rahmat, keberkahan, serta membalas segala kebaikan yang telah diberikan dengan balasan yang terbaik.
3. Kepada Ayu Andita Anggraeni, yang selalu menantikan kepulangan penulis dengan penuh harap, bahkan dengan hal sederhana seperti meminta oleh-oleh. Kehadiranmu menjadi salah satu sumber kebahagiaan dan semangat bagi

penulis untuk segera menyelesaikan skripsi ini. Terima kasih atas perhatian, dukungan, dan keceriaan yang selalu diberikan. Semoga kebersamaan ini senantiasa diberkahi dan menjadi motivasi dalam setiap langkah ke depan.

4. Keluarga besar penulis, yang senantiasa memberikan doa, dukungan, dan semangat tanpa henti. Terima kasih atas kebersamaan, perhatian, serta motivasi yang telah diberikan kepada penulis dalam setiap proses kehidupan, khususnya dalam penyusunan skripsi ini. Semoga Allah SWT senantiasa melimpahkan keberkahan, kesehatan, dan kebahagiaan kepada kita semua.
5. Kepada pemilik Nama Nur Wardatul Hasanah yang tak kalah penting kehadirannya, yang telah menemani penulis selama kurang lebih 8 tahun. Terima kasih telah menjadi *support system*, penyemangat, serta tempat berbagi dalam setiap proses yang dilalui penulis. Terima kasih atas waktu, perhatian, dukungan, dan segala bentuk kebaikan yang telah diberikan. Semoga segala hal baik yang telah diberikan mendapatkan balasan terbaik dari Allah SWT dan kebersamaan ini senantiasa membawa keberkahan.
6. Bapak/Ibu dosen pembimbing dan seluruh dosen Program Studi Agribisnis Universitas Muhammadiyah Jember, yang telah memberikan ilmu, arahan, serta bimbingan dengan penuh kesabaran dan dedikasi, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
7. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu, yang telah memberikan bantuan, dukungan, serta kontribusi dalam penyelesaian skripsi ini.
8. Kepada Adella, Simpatik Music, dan Mahesa, yang secara tidak langsung telah menemani perjalanan penulis melalui karya-karya yang memberikan hiburan, semangat, dan ketenangan di tengah proses penyusunan skripsi ini. Terima kasih telah menjadi bagian kecil namun berarti dalam setiap momen perjuangan penulis.
9. Terakhir, kepada seseorang yang selalu bertanya “kapan lulus?”, “kapan sidang?”, dan “kapan wisuda?”. Terima kasih atas pertanyaan-pertanyaan sederhana yang justru menjadi dorongan dan semangat tersendiri bagi penulis untuk segera menyelesaikan skripsi ini. Semoga segala bentuk perhatian tersebut menjadi motivasi yang terus mengiringi langkah penulis ke depan.

MOTTO

Simpel



DAFTAR ISI

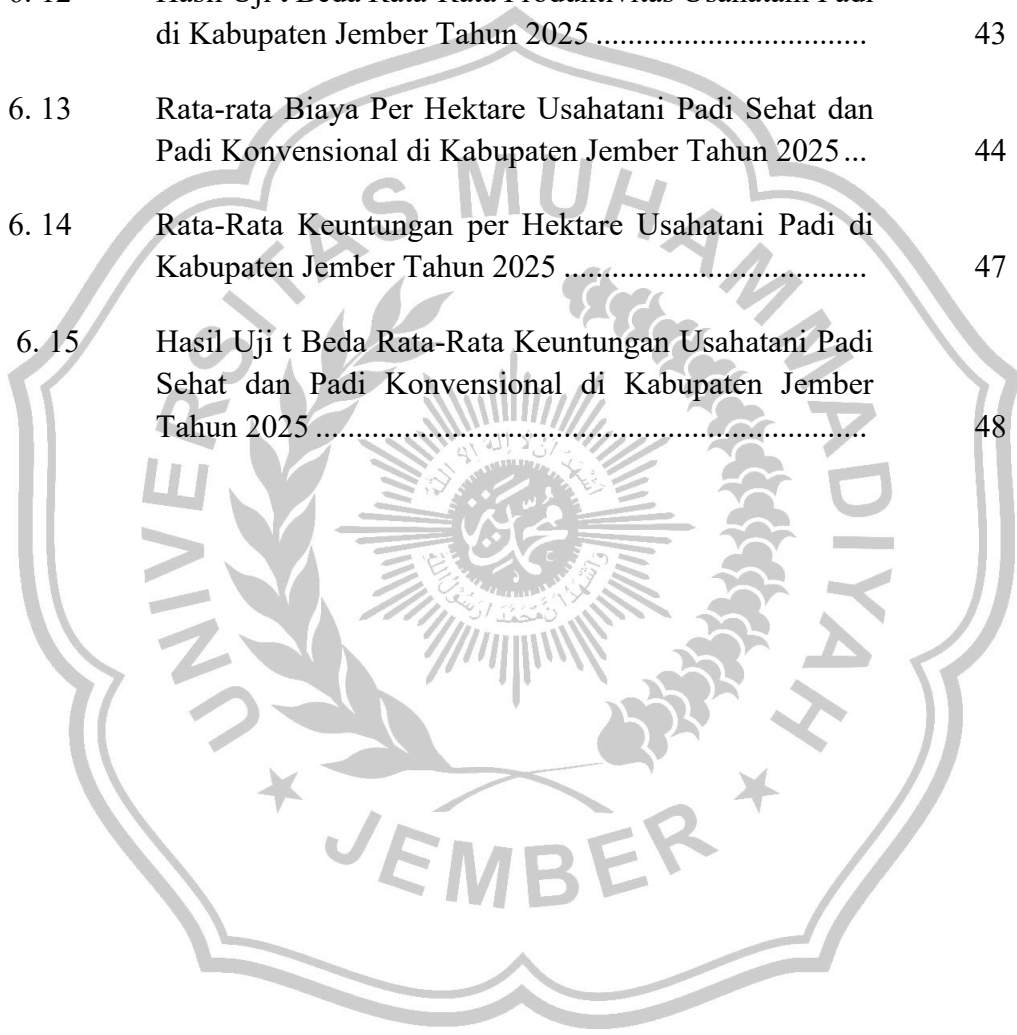
| | Halaman |
|---|----------------|
| HALAMAN JUDUL | i |
| HALAMAN PENGESAHAN..... | ii |
| PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI..... | iii |
| ABSTRAK | iv |
| ABSTRACT | v |
| KATA PENGANTAR..... | vi |
| PERSEMBAHAN..... | vii |
| MOTTO | ix |
| DAFTAR ISI..... | x |
| DAFTAR TABEL | xii |
| DAFTAR GAMBAR..... | xiv |
| DAFTAR LAMPIRAN | xv |
| I. PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah | 6 |
| 1.3 Tujuan dan Manfaat penelitian..... | 6 |
| 1.3.1 Tujuan penelitian..... | 6 |
| 1.3.2 Manfaat penelitian..... | 6 |
| II. TINJAUAN PUSTAKA | 7 |
| 2.1 Padi..... | 7 |
| 2.2 Pertanian Organik..... | 7 |
| 2.3 Pertanian Sehat..... | 9 |
| 2.4 Pertanian Konvensional..... | 10 |
| 2.5 Kebijakan Subsidi Pupuk | 11 |
| 2.6 Produksi..... | 13 |
| 2.7 Produktivitas..... | 14 |
| 2.8 Biaya Produksi | 15 |
| 2.9 Keuntungan | 16 |
| 2.10 Penelitian Terdahulu | 17 |
| III. KERANGKA PEMIKIRAN | 20 |
| 3.1 Kerangka Pemikiran..... | 20 |

| | | |
|-------------|--|-----------|
| 3.2 | Hipotesis..... | 22 |
| IV. | METODOLOGI PENELITIAN..... | 23 |
| 4.1 | Metode Penelitian..... | 23 |
| 4.2 | Daerah dan Waktu Penelitian..... | 23 |
| 4.3 | Metode pengambilan sampel..... | 23 |
| 4.4 | Metode Pengumpulan Data..... | 24 |
| 4.5 | Metode Analisis Data..... | 24 |
| 4.6 | Definisi dan Pengukuran Variabel..... | 25 |
| V. | GAMBARAN UMUM DAERAH PENELITIAN..... | 27 |
| 5.1 | Lokasi dan Kondisi Fisik Daerah..... | 27 |
| 5.2 | Keadaan Penduduk..... | 28 |
| 5.2.1 | Keadaan Penduduk Berdasarkan Usia dan Jenis Kelamin ... | 28 |
| 5.2.2 | Keadaan Penduduk Menurut Tingkat Pendidikan..... | 30 |
| 5.2.3 | Keadaan Penduduk Berdasarkan Mata Pencaharian..... | 31 |
| 5.3 | Potensi Daerah..... | 32 |
| VI. | HASIL DAN PEMBAHASAN..... | 34 |
| 6.1 | Profil Responden..... | 34 |
| 6.1.1 | Profil Responden Berdasarkan Jenis Kelamin..... | 34 |
| 6.1.2 | Profil Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan..... | 35 |
| 6.1.3 | Profil Responden Berdasarkan Usia..... | 37 |
| 6.1.4 | Profil Responden Berdasarkan Pengalaman Usahatani..... | 38 |
| 6.1.5 | Profil Responden Berdasarkan Luas Lahan..... | 40 |
| 6.2 | Produktivitas Lahan Usahatani Padi di Kabupaten Jember Tahun 2025..... | 41 |
| 6.3 | Keuntungan Usahatani Padi di Kabupaten Jember Tahun 2025..... | 44 |
| VII. | KESIMPULAN DAN SARAN..... | 50 |
| 7.1 | Kesimpulan..... | 50 |
| 7.2 | Saran..... | 50 |
| | DAFTAR PUSTAKA..... | 52 |
| | LAMPIRAN..... | 57 |

DAFTAR TABEL

| Nomor | Judul | Halaman |
|--------------|---|----------------|
| 2. 1 | Perbandingan Kebijakan Pupuk Bersubsidi Periode 2020–2021 dan 2022–2024..... | 12 |
| 4. 1 | Penentuan jumlah sampel penelitian..... | 24 |
| 5. 1 | Ketinggian, Luas Wilayah, dan Jarak Kecamatan ke Ibukota Kabupaten Jember Tahun 2024 | 27 |
| 5. 2 | Jumlah Penduduk Menurut Kelompok Umur dan Jenis Kelamin di Kabupaten Jember tahun 2024..... | 28 |
| 5. 3 | Jumlah Penduduk Menurut Jenis Kelamin di Daerah Penelitian tahun 2024..... | 29 |
| 5. 4 | Jumlah Penduduk Menurut Pendidikan di Daerah Penelitian tahun 2024..... | 30 |
| 5. 5 | Jumlah Penduduk Menurut Pekerjaan di Daerah Penelitian tahun 2024..... | 31 |
| 6. 1 | Profil Responden Padi Sehat Berdasarkan Jenis Kelamin 2025 | 34 |
| 6. 2 | Profil Responden Padi Konvensional Berdasarkan Jenis Kelamin 2025..... | 35 |
| 6. 3 | Profil Responden Padi Sehat Berdasarkan Tingkat Pendidikan 2025 | 36 |
| 6. 4 | Profil Responden Padi Konvensional Berdasarkan Tingkat Pendidikan 2025 | 36 |
| 6. 5 | Profil Responden Padi Sehat Berdasarkan Usia 2025 | 37 |
| 6. 6 | Profil Responden Padi Konvensional Berdasarkan Usia 2025 | 38 |
| 6. 7 | Profil Responden Padi Sehat Berdasarkan Pengalaman Usahatani 2025 | 39 |
| 6. 8 | Profil Responden Padi Konvensional Berdasarkan Pengalaman Usahatani 2025 | 39 |

| | | |
|-------|---|----|
| 6. 9 | Profil Responden Padi Sehat Berdasarkan Luas Lahan 2025 | 40 |
| 6. 10 | Profil Responden Padi Konvensional Berdasarkan Luas Lahan 2025 | 40 |
| 6. 11 | Rata-Rata Produktivitas Usahatani Padi di Kabupaten Jember Tahun 2025 (ton/ha)..... | 41 |
| 6. 12 | Hasil Uji t Beda Rata-Rata Produktivitas Usahatani Padi di Kabupaten Jember Tahun 2025 | 43 |
| 6. 13 | Rata-rata Biaya Per Hektare Usahatani Padi Sehat dan Padi Konvensional di Kabupaten Jember Tahun 2025 ... | 44 |
| 6. 14 | Rata-Rata Keuntungan per Hektare Usahatani Padi di Kabupaten Jember Tahun 2025 | 47 |
| 6. 15 | Hasil Uji t Beda Rata-Rata Keuntungan Usahatani Padi Sehat dan Padi Konvensional di Kabupaten Jember Tahun 2025 | 48 |



DAFTAR GAMBAR

| Nomor | Judul | Halaman |
|-------|-------------------------------------|---------|
| 3.1 | Diagran Alur Pikir Penelitian | 21 |



DAFTAR LAMPIRAN

| Nomor | Judul | Halaman |
|-------|--|---------|
| 1. | Peta Kabupaten Jember..... | 57 |
| 2. | Profil Petani Padi Sehat Kabupaten Jember | 58 |
| 3. | Profil Petani Padi Konvensional Kabupaten Jember | 60 |
| 4. | Sewa Lahan Padi Sehat..... | 62 |
| 5. | Sewa Lahan Padi Konvensional | 63 |
| 6. | Biaya Benih Padi Sehat..... | 64 |
| 7. | Biaya Benih Padi Konvensional | 65 |
| 8. | Biaya Pupuk padi sehat..... | 66 |
| 9. | Biaya Pupuk padi Konvensional..... | 72 |
| 10. | Biaya Pestisida padi Sehat | 76 |
| 11. | Biaya Pestisida padi Konvensional..... | 82 |
| 12. | Biaya Tenaga kerja padi Sehat..... | 88 |
| 13. | Biaya Tenaga Kerja Padi Konvensional | 96 |
| 14. | Biaya Tenaga Kerja Padi Sehat | 105 |
| 15. | Biaya Tenaga Kerja Padi Konvensional | 107 |
| 16. | Biaya Total Padi Sehat..... | 109 |
| 17. | Biaya Total Padi Konvensional | 110 |
| 18. | Keuntungan Padi Sehat..... | 111 |
| 19. | Keuntungan Padi Konvensional..... | 112 |
| 20. | Hasil Uji Normalitas | 113 |
| 21. | Hasil Uji Normalitas | 1134 |
| 22. | Dokumentasi Kegiatan..... | 115 |