

**ANALISIS SUBSTITUSI POLA USAHA TANI PADI (*Oryza sativa L.*)  
DENGAN UBI JALAR (*Ipomoea batatas L.*) DI KECAMATAN  
SINGOJURUH, BANYUWANGI**

**SKRIPSI**

Diajukan Sebagai Salah satu Syarat Untuk Memperoleh  
Gelar Sarjana Pertanian Pada Fakultas Pertanian  
Universitas Muhammadiyah Jember



Oleh:

**ADELYA MARETA ZUHRO**  
**NIM: 210301013**

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

**2026**

**ANALISIS SUBSTITUSI POLA USAHA TANI PADI (*Oryza sativa L.*)  
DENGAN UBI JALAR (*Ipomoea batatas L.*) DI KECAMATAN  
SINGOJURUH, BANYUWANGI**

**SKRIPSI**

Diajukan Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Guna Mencapai Derajat  
Sarjana Pertanian



Oleh :  
**Adelya Mareta Zuhro**  
**NIM. 210301013**

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

**2026**

**SKRIPSI**  
**ANALISIS SUBSTITUSI POLA USAHA TANI PADI (*Oryza sativa L.*)**  
**DENGAN UBI JALAR (*Ipomoea batatas L.*) DI KECAMATAN**  
**SINGOJURUH, BANYUWANGI**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh :

**Adelva Mareta Zuhro**  
**NIM. 210301013**

Telah dipertahankan di depan tim penguji pada tanggal 21 April 2026 dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Tim Penguji

**Ketua**

  
**Dr. Svamsul Hadi, S.P., M.P.**  
**NIP. 9608017**

**Sekretaris**

  
**Imama Nurus Izaati, S.P., M.P.**  
**NPK. 3510074104940008**


**Anggota I**

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

**Anggota II**

  
**Lid Mufaidah, S.TP., M.P.**  
**NPK. 3510125902850004**

**Jember, 21 April 2026**  
**Universitas Muhammadiyah Jember**  
**Fakultas Pertanian**  
**Dekan**

  
**Santya Prawitasari, SIP., 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> Email: [kantorpusat@unmuhjember.ac.id](mailto:kantorpusat@unmuhjember.ac.id)

---

---

**PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI**

Judul Skripsi: Analisis Substitusi Pola Usaha Tani Padi (*Oryza sativa* L.) Dengan Ubi Jalar (*Ipomoea batatas* L.) di Kecamatan Singojuruh, Banyuwangi

Saya menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa 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, 21 April 2026

Mahasiswa,



Adelya Mareta Zuhro

## KATA PENGANTAR

Segala puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat, hidayah serta karunia-Nya atas segala kesempatan dan kekuatan yang Allah berikan, sehingga penulisan proposal yang berjudul “**Analisis Substitusi Pola Usaha Tani Padi Dengan Ubi Jalar Di Kecamatan Singojuruh Kabupaten Banyuwangi**” Penulis sampaikan terimakasih kepada semua pihak yang telah memberikan doa, dukungan dan bantuan dalam proses penulisan skripsi ini. Penghargaan dan terimakasih penulis sampaikan kepada:

1. Bapak Dr. Syamsul Hadi, S.P., M.P., selaku Dosen Pembimbing Utama yang telah banyak memberikan motivasi, pengarahan, petunjuk, dan bimbingannya selama pelaksanaan penulisan proposal penelitian.
2. Ibu Imama Nurus Izaati S.P., M.P., selaku Dosen pembimbing anggota yang telah banyak memberikan motivasi, pengarahan, petunjuk, dan bimbingannya selama pelaksanaan penulisan proposal penelitian.
3. Seluruh Dosen Fakultas Pertanian yang telah memberikan ilmu selama perkuliahan guna mendukung penulisan proposal penelitian.
4. Seluruh anggota Balai Penyuluh Pertanian (BPP) Kec. Singojuruh yang telah memberikan petunjuk dan bimbingan dalam penulisan proposal ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu sangat diharapkan kritik dan saran yang bermanfaat serta membangun untuk perbaikan tulisan yang akan datang. Harapan penulis agar tulisan ini dapat memberikan manfaat sebagai bahan referensi terutama bagi penelitian yang sejenis. Semoga Allah SWT senantiasa melimpahkan rahmat dan ridha nya kepada kita semua.

Banyuwangi, 21 April 2026

Penulis

## PERSEMBAHAN

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT. yang telah memberi rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini yang berjudul “Analisis substitusi pola usaha tani padi (*Oryza sativa L.*) dengan ubi jalar (*Ipomoeabatatas L.*) di kecamatan Singojuruh, Banyuwangi”. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan ” sebagai bagian dari persyaratan memperoleh gelar sarjana pertanian. Penulis mengucapkan terimakasih yang teramat mendalam kepada pihak yang telah memberikan doa dan dukungan kepada penulis demi terselesainya skripsi ini:

1. Teristimewa untuk orang tua tercinta, Bapak Rasidi, Bapak Herman dan terkhusus untuk Ibunda tercinta, Ibu Siti nur kholisah, Ibu Hadiyah sebagai saksi hidup penulis dalam menghadapi segala suka dan duka. Terimakasih telah ikhlas mendoakan, tidak menuntut dan selalu mendukung penulis dalam segi emosional dan finansial. Jika bukan karena kalian mungkin penulis sudah lama menyerah. Semoga Allah membalasnya dengan berlipat lipa kebaikan. Semoga Allah selalu lindungi kami dan semoga penulis bisa selalu memenuhi keinginan orang tua tercinta
2. Terimakasih kepada keluarga tercinta yang tidak dapat disebutkan satu persatu. Terimakasih telah memberikan semangat dan mengapresiasi segala upaya yang telah penulis lakukan.
3. Terimakasih kepada seluruh teman-teman satu angkatan, dan seluruh pihak yang tidak mampu penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu dan membersamai penulis dalam suka duka selama pengerjaan skripsi.
4. Terimakasih kepada seseorang yang tidak bisa saya sebutkan namanya, yang telah mendukung dan bersedia membersamai, semoga tuhan selalu memudahkan urusan kita berdua.
5. Terakhir penulis ucapkan terimakasih kepada diri sendiri Adelya Mareta Zuhro, yang telah bersedia berusaha sekuat tenaga untuk menyelesaikan tugas akhir. Semoga perjuangan ini menjadi perantara di dunia maupun akhirat. Harapan penulis agar tulisan ini dapat memberikan manfaat sebagai bahan referensi terutama bagi penelitian yang sejenis.

## MOTTO

“Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya. Dia mendapat (pahala) dari (kebajikan) yang dikerjakannya dan dia mendapat (siksa) dari (kejahatan) yang diperbuatnya.”

**(Q.S. Al-Baqarah: 286)**

“Maka sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan.  
Sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan.”

**(Q.S. Al-Insyirah: 5-6)**

“Barang siapa menempuh jalan untuk mencari ilmu, Allah akan mudahkan baginya jalan menuju surga.”

**(HARI. Bukhari dan Muslim)**

“Direndahkan Dimata manusia, ditinggikan dimata Tuhan, Prove them wrong.”

**-nd-**

"Gonna fight and don't stop until you are proud."

**-nd-**

”Selalu ada harga dalam sebuah proses, Nikmati saja lelah -lelah itu. Lebarakan lagi rasa sabar itu. Semua yang kau investasikan untuk menjadikan dirimu serupa yang kau impikan, mungkin tidak akan selalu berjalan lancar, tapi gelombang gelombang itu yang nanti akan bisa kau ceritakan”

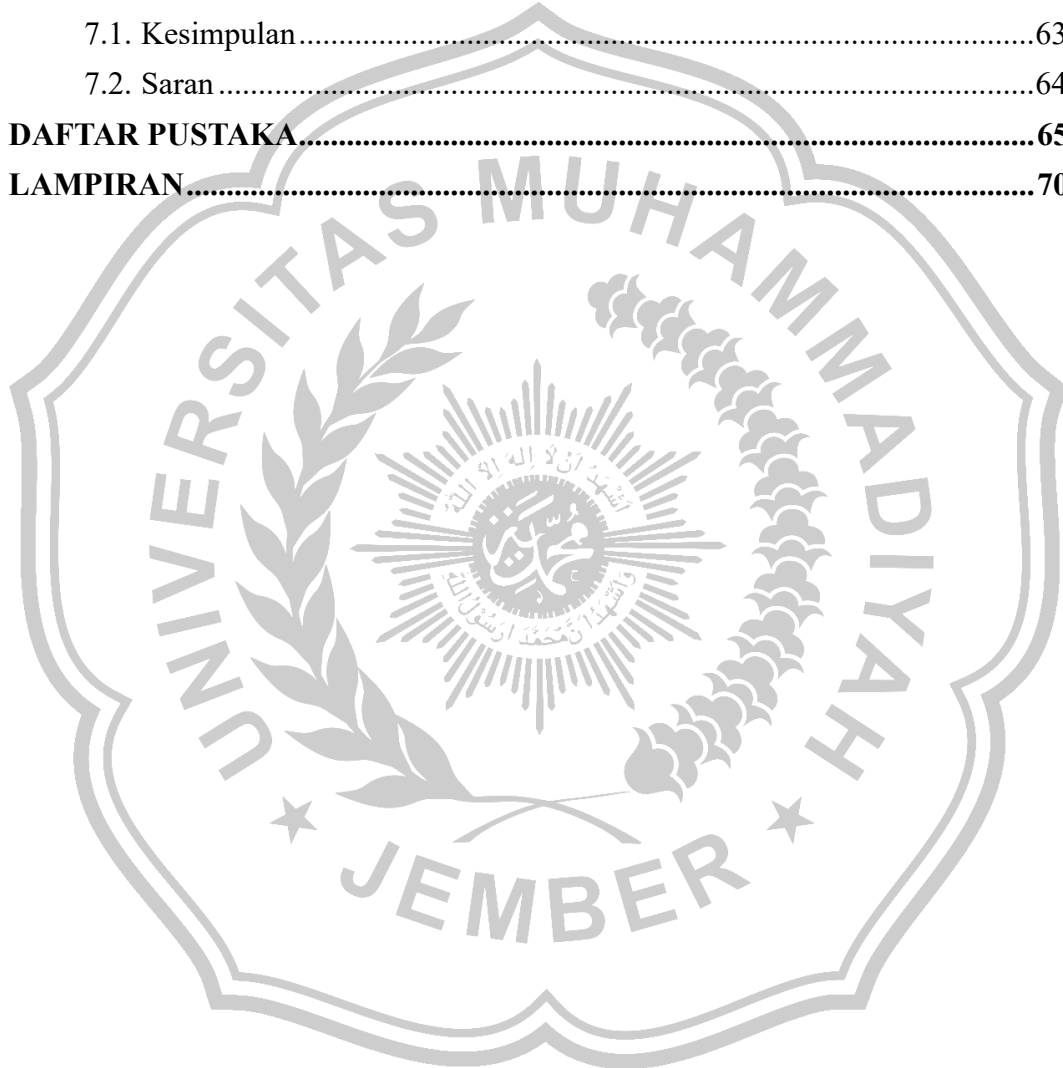
**-Boy Candra-**

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN SAMPUL.....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>ii</b>
<b>PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI.....</b>	<b>iii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>iv</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vi</b>
<b>PERSEMBAHAN.....</b>	<b>vii</b>
<b>MOTTO .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xiv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan.....	3
1.4 Manfaat.....	3
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>5</b>
2.1 Usahatani .....	5
2.1.1. Input Produksi .....	6
2.2 Biaya Usahatani.....	8
2.3 Penerimaan Usahatani .....	10
2.4 Keuntungan Usahatani.....	10
2.5 Kelayakan Usahatani .....	11
2.6 Padi .....	12
2.7 Ubi Jalar.....	13
2.8 Telaah Penelitian Terdahulu .....	14
<b>BAB III KERANGKA PEMIKIRAN.....</b>	<b>16</b>
3.1. Kerangka Pemikiran .....	16
3.2. Hipotesis .....	17
<b>BAB IV METODOLOGI PENELITIAN.....</b>	<b>19</b>
4.1 Metode Penelitian.....	19
4.2 Daerah dan Waktu Penelitian.....	19
4.3 Metode pengambilan sampel.....	19

4.4 Metode pengumpulan data.....	20
4.5 Metode Analisis Data .....	21
4.5.1. Produktivitas Usahatani Ubi Jalar dan Padi .....	21
4.5.2. Analisis Fungsi Produksi <i>Cobb Douglass</i> .....	23
4.5.3. Biaya dan Keuntungan Usahatani Ubi Jalar dan Padi.....	25
4.5.4. Faktor-Faktor Yang Berpengaruh Terhadap Keuntungan Komoditas Usahatani .....	26
4.5.5. Kelayakan Usahatani Ubi jalar dan padi.....	27
4.6 Definisi Oprasional.....	28
<b>BAB V GAMBARAN UMUM DAERAH PENELITIAN .....</b>	<b>29</b>
5.1. Lokasi dan kondisi fisik daerah .....	29
5.2. Keadaan Penduduk .....	30
5.3. Potensi Daerah.....	30
5.4. Keadaan Sosial dan Ekonomi Daerah .....	31
<b>BAB VI HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>32</b>
6.1. Profil Responden .....	32
6.1.1. Profil Responden Berdasarkan Umur.....	32
6.1.2. Profil Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan.....	33
6.1.3. Profil Responden Berdasarkan Luas Lahan .....	34
6.1.4. Profil Responden Berdasarkan Lama Usaha.....	35
6.1.5. Profil Responden Berdasarkan Volume Produksi .....	36
6.2. Biaya Produksi dan Tingkat Produktivitas Usahatani Padi dan Usahatani Ubi Jalar.....	36
6.2.1. Biaya Tetap.....	36
6.2.2. Biaya Variabel .....	38
6.2.3. Tingkat Produktivitas Usahatani Padi dan Ubi Jalar.....	42
6.2.4. Perbedaan Produktivitas Usahatani Padi dan Usahatani Ubi Jalar .....	44
6.3. Analisis Fungsi Produksi <i>Cobb Douglas</i> Padi dan Ubi Jalar .....	45
6.3.1. Faktor-Faktor Yang Berpengaruh Terhadap Produksi Usahatani Padi.....	45
6.3.2. Faktor-Faktor Yang Berpengaruh Terhadap Produksi Usahatani Ubi Jalar .....	50
6.4. Keuntungan Usahatani Padi dan Ubi Jalar .....	53
6.4.1 Perbedaan Tingkat Keuntungan Usahatani Padi dan Ubi Jalar ..	55
6.5. Faktor-Faktor Yang Berpengaruh Terhadap Keuntungan Usahatani Padi dan Ubi Jalar .....	56

6.5.1. Faktor Yang Berpengaruh Terhadap Keuntungan Usahatani Padi .....	56
6.5.2. Faktor Yang Berpengaruh Terhadap Keuntungan Usahatani Ubi Jalar .....	58
6.6. Analisis Kelayakan Usahatani Padi dan Ubi Jalar.....	60
6.6.1. Analisis Kelayakan Usahatani Padi .....	60
6.6.2. Analisis Kelayakan Usahatani Ubi Jalar .....	61
<b>BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>63</b>
7.1. Kesimpulan.....	63
7.2. Saran .....	64
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>65</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>70</b>



## DAFTAR TABEL

5.1	Jumlah Penduduk Daerah Penelitian.....	30
6.1	Profil Responden Berdasarkan Umur Tahun 2025.....	32
6.2	Profil Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan.....	33
6.3	Profil Responden Berdasarkan Luas Lahan.....	34
6.4	Profil Responden Berdasarkan Lama Usaha.....	35
6.5	Profil Responden Berdasarkan Volume Produksi.....	36
6.6	Rata-Rata Biaya Tetap Usahatani Padi dan Ubi Jalar.....	37
6.7	Rata-Rata Biaya Variabel Tanaman Padi dan Ubi Jalar Satu Musim Tanam .....	38
6.8	Rata-Rata Produktivitas Lahan, Tenaga Kerja dan Biaya per Hektar Usahatani Padi dan Ubi Jalar Tahun 2025.....	42
6.9	Hasil Analisis Uji Beda Produktivitas Usahatani Padi dan Ubi Jalar.....	44
6.10	Hasil Statistik Analisis Regresi Usahatani Padi.....	46
6.11	Hasil Uji ANOVA Usahatani Padi.....	47
6.12	Hasil Uji t pada Model Regresi Usahatani Padi.....	47
6.13	Hasil Statistik Analisis Regresi Usahatani Ubi Jalar.....	50
6.14	Hasil Uji ANOVA Usahatani Ubi Jalar.....	50
6.15	Hasil Pengujian Parsial (t) Pengaruh Faktor Produksi Terhadap Usahatani Ubi Jalar.....	51
6.16	Analisis Keuntungan Tanaman Padi dan Ubi Jalar.....	53
6.17	Hasil Analisis Uji Beda Keuntungan Usahatani Padi dan Ubi Jalar..	55
6.18	Hasil Analisis Regresi Fungsi Keuntungan Usahatani Padi.....	56
6.19	Hasil Analisis Regresi Fungsi Keuntungan Usahatani Ubi Jalar.....	58
6.20	Analisis R/C Rasio Usahatani Padi.....	60
6.21	Analisis R/C Rasio Usahatani Ubi Jalar.....	61

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1. Kerangka berpikir Konsep Penelitian .....	17
Gambar 5. 1. Peta Kecamatan Singojuruh .....	29



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Kuisisioner Penelitian.....	67
Lampiran 2. Profil Petani Usahatani Padi dan Usahatani Ubi Jalar di Kecamatan Singojuruh Tahun 2025.....	71
Lampiran 3. Biaya Lahan Usahatani Padi Kecamatan Singojuruh Tahun 2025.....	73
Lampiran 4. Biaya Lahan Usahatani Ubi Jalar Kecamatan Singojuruh Tahun 2025.....	75
Lampiran 5. Penyusutan Peralatan Usahatani Padi Kecamatan Singojuruh Tahun 2025.....	77
Lampiran 6. Biaya Penyusutan Peralatan Usahatani Ubi Jalar Kecamatan Singojuruh Tahun 2025.....	81
Lampiran 7. Total Biaya Tetap Usahatani Padi Kecamatan Singojuruh Tahun 2025.....	87
Lampiran 8. Total Biaya Tetap Usahatani Ubi Jalar Kecamatan Singojuruh Tahun 2025.....	89
Lampiran 9. Biaya Benih dan Bibit Usahatani Padi dan Ubi Jalar Kecamatan Singojuruh Tahun 2025.....	91
Lampiran 10. Biaya Pupuk Usahatani Padi Kecamatan Singojuruh Tahun 2025.....	93
Lampiran 11. Biaya Pupuk Phonska Usahatani Ubi Jalar Kecamatan Singojuruh Tahun 2025.....	97
Lampiran 12. Biaya Pestisida Usahatani Padi Kecamatan Singojuruh Tahun 2025.....	99
Lampiran 13. Biaya Pestisida Usahatani Ubi Jalar Kecamatan Singojuruh Tahun 2025.....	103
Lampiran 14. Biaya Tenaga Kerja Usahatani Padi Kecamatan Singojuruh Tahun 2025.....	109
Lampiran 15. Biaya Tenaga Kerja Usahatani Ubi Jalar Kecamatan Singojuruh Tahun 2025.....	117

Lampiran 16. Biaya Variabel Usahatani Padi Per Hektar Kecamatan Singojuruh Tahun 2025.....	125
Lampiran 17. Biaya Variabel Usahatani Ubi Jalar Per Hektar Kecamatan Singojuruh Tahun 2025.....	127
Lampiran 18. Total Biaya Usahatani Padi dan Ubi Jalar Per Hektar Kecamatan Singojuruh Tahun 2025.....	129
Lampiran 19. Keuntungan Usahatani Padi Per Hektar Kecamatan Singojuruh Tahun 2025.....	131
Lampiran 20. Keuntungan Usahatani Ubi Jalar Per Hektar Kecamatan Singojuruh Tahun 2025.....	133
Lampiran 21. Uji Beda Produktivitas Usahatani Padi dan Ubi Jalar Per Hektar Kecamatan Singojuruh Tahun 2025.....	135
Lampiran 22. Uji Beda Produktivitas Usahatani Padi Per Hektar Kecamatan Singojuruh Tahun 2025.....	137
Lampiran 23. Uji Beda Produktivitas Usahatani Ubi Jalar Per Hektar Kecamatan Singojuruh Tahun 2025.....	139
Lampiran 24. Hasil Uji Regresi Linier Berganda Usahatani Padi.....	144
Lampiran 25. Hasil Uji Regresi Linier Berganda Usahatani Ubi Jalar.....	145
Lampiran 26. Dokumentasi Kegiatan Penelitian.....	146