

**ANALISIS USAHATANI DAN STRATEGI PENINGKATAN  
USAHATANI KENTANG ATLANTIK DI KECAMATAN  
IJEN KABUPATEN BONDOWOSO**

**SKRIPSI**

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




**Oleh:**  
**RAIDATUL HASANAH**  
**NIM. 1610321054**

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

**SKRIPSI**

**ANALISIS USAHATANI DAN STRATEGI PENINGKATAN  
USAHATANI KENTANG ATLANTIK DI KECAMATAN IJEN  
KABUPATEN BONDOWOSO**

yang dipersiapkan dan disusun oleh:

  
Raidatul Hasanah  
NIM. 1610321054

telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal 12 Maret 2021 dan dinyatakan telah memenuhi syarat

**Susunan Tim Penguji:**

**Ketua,**

  
Dr. Ir. Teguh Hari Santosa, M.P.  
NIP. 196601061993031013

**Sekretaris,**

  
Nurul Fathiyah Fauzi, S.P., M.P.  
NPK. 1988030711609635

**Anggota I,**

  
Syamsul Hadi, SP., M.P.  
NIK. 9608017

**Anggota II,**

  
Fefi Nurdiana Widjayanti, S.P., M.P.  
NIP. 197603052005012002

**Jember, 12 Maret 2021**  
**Universitas Muhammadiyah Jember**  
**Fakultas Pertanian**  
**Wakil Dekan,**

  
  
In Wiyit Widiarti, MP  
NIP. 196407031991032003



**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER**  
**FAKULTAS PERTANIAN**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS TERAKREDITASI A**

Jl. Karimata 49 Telp/Fax. (0331) 336728 (112) / 337957 KotakPos 104

**JEMBER**

---

**PERNYATAAN**  
**ORISINALITAS SKRIPSI**

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, 18 Juni 2021

Mahasiswa,



Raidatul Hasanah  
NIM. 1610321054  
Program Studi Agribisnis  
Fakultas Pertanian  
Universitas Muhammadiyah Jember

## KATA PENGANTAR

Syukur Alhamdulillah penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas segala rahmat dan hidayat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi dengan judul Analisis Usahatani dan Strategi Peningkatan Usahatani Kentang Atlantik di Kecamatan Ijen Kabupaten Bondowoso.

Skripsi disusun berdasarkan salah satu persyaratan akademis dalam menyelesaikan Program Sarjana (S-1) Pertanian Universitas Muhammadiyah Jember. Penulis menyadari sepenuhnya bahwa tidak akan terwujud dan terselesainya penyusunan skripsi penelitian ini tanpa bantuan, motivasi, maupun masukan positif dari berbagai pihak sejak penulisan hingga terselesainya proposal penelitian ini. Penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak Dr. Hanafi, M.Pd. Selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Jember.
2. Bapak Ir. Iskandar Umarie, MP. Selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Jember.
3. Bapak Dr. Ir. Teguh Hari Santosa, M.P. selaku kepala Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Jember.
4. Bapak Dr. Ir. Teguh Hari Santosa, M.P. dan Ibu Nurul Fathiyah Fauzi, S.P., M.P. Selaku dosen pembimbing yang tidak pernah berhenti untuk selalu memberikan waktu, dorongan dan motivasi yang diberikan kepada penulis.
5. Teman-Teman seperjuangan Fakultas Agribisnis Universitas Muhammadiyah Jember atas dukungan yang telah diberikan kepada penulis.

6. Seluruh Instansi dan semua pihak yang telah membantu hingga terselesainya penulisan karya ilmiah ini

Penulis menyadari bahwa penulisan proposal penelitian ini jauh dari kata sempurna, baik menyangkut aspek penulisan maupun materi. Oleh karena itu tanggapan berupa kritik dan saran yang bersifat membangun sangat penulis harapkan demi kesempurnaan proposal penelitian ini.

Jember, Juni 2021

Penulis

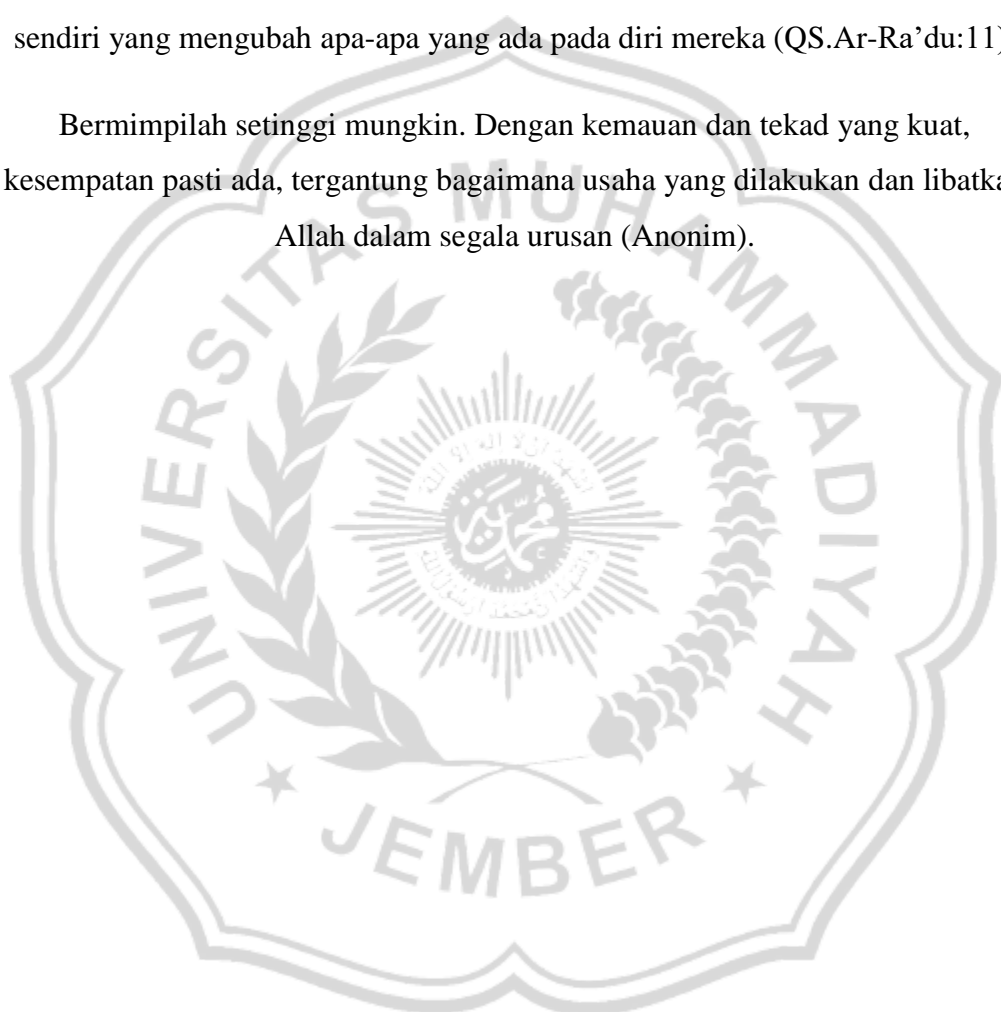


## MOTTO

إِنَّ اللَّهَ لَا يُغَيِّرُ مَا بِقَوْمٍ حَتَّىٰ يُغَيِّرُوا مَا بِأَنفُسِهِمْ

Sesungguhnya Allah tidak akan mengubah nasib suatu kaum kecuali kaum itu sendiri yang mengubah apa-apa yang ada pada diri mereka (QS.Ar-Ra'du:11).

Bermimpilah setinggi mungkin. Dengan kemauan dan tekad yang kuat, kesempatan pasti ada, tergantung bagaimana usaha yang dilakukan dan libatkan Allah dalam segala urusan (Anonim).



## PERSEMBAHAN

- Teruntuk ayahanda Bungkas, ibunda Rohmani dan kakak perempuan Nurul Mahmudah yang selalu memberikan dorongan, semangat, serta doa yang tiada henti di setiap sujudnya. Terimakasih untuk semuanya, semoga Allah SWT senantiasa selalu melindungi dan menyayangi kalian semua.
- Terimakasih kepada bapak Dr. Ir. Teguh Hari Santosa, M.P. dan ibu Nurul Fathiyah Fauzi, S.P., M.P selaku dosen pembimbing yang tidak pernah berhenti untuk selalu memberikan waktu, dorongan, motivasi serta kesabaran dalam membimbing saya.
- Terimakasih kepada semua dosen Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Jember.
- Untuk sahabat dan teman-teman seperjuangan Agribisnis Angkatan 2016 terimakasih atas dukungan kalian semua, semoga selalu sukses dimanapun kalian berada.
- Almamater tercinta Universitas Muhammadiyah Jember.

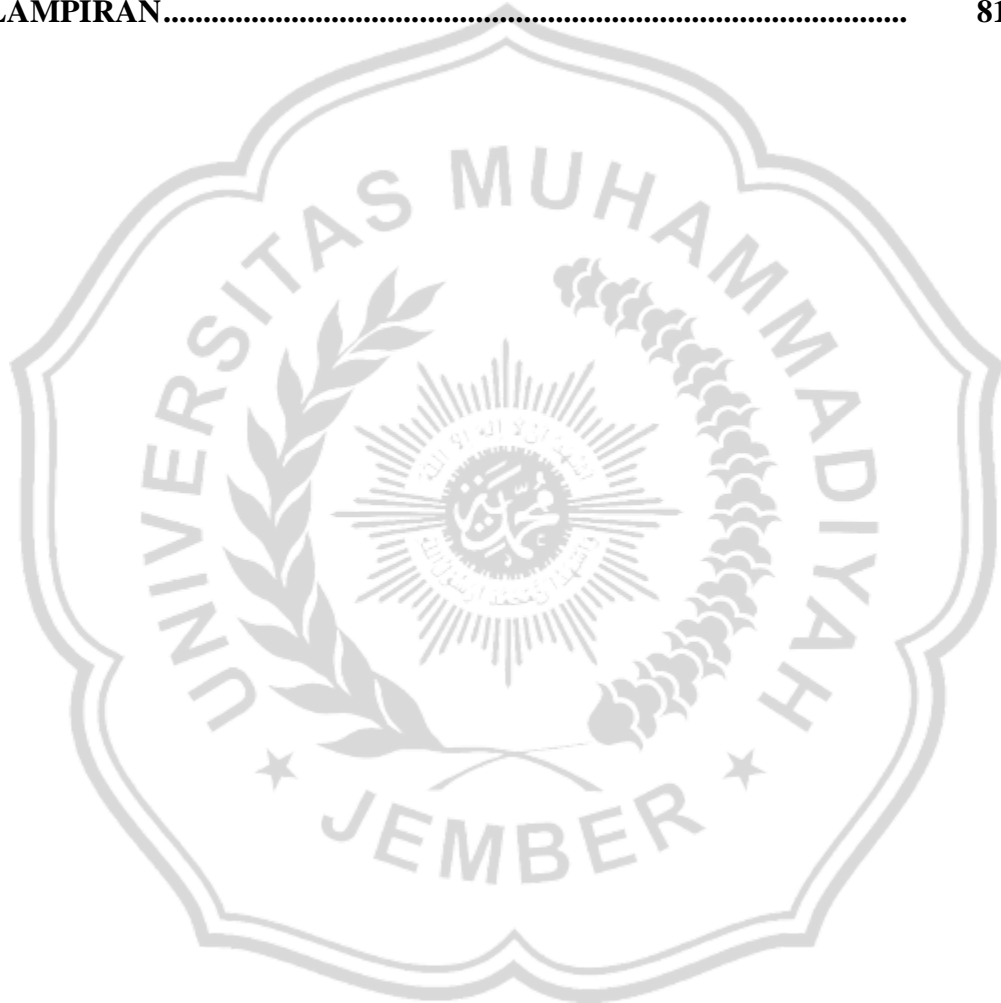
## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>ii</b>
<b>ORISINALITAS.....</b>	<b>iii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>iv</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vi</b>
<b>MOTTO .....</b>	<b>viii</b>
<b>PERSEMBAHAN.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xv</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	8
1.3 Tujuan Penelitian.....	8
1.4 Kegunaan Penelitian.....	9
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>10</b>
2.1 Karakteristik Umum Kentang .....	10
2.2 Konsep Usahatani.....	13
2.3 Teori Fungsi Produksi .....	13
2.4 Teori Biaya .....	18
2.5 Keuntungan .....	21
2.6 Kendala yang Dihadapi dalam Usahatani .....	23



2.7 Konsep <i>Force Field Analysis</i> (FFA) .....	27
2.8 Penelitian Terdahulu .....	30
<b>BAB III KERANGKA PEMIKIRAN.....</b>	<b>33</b>
3.1 Kerangka Pemikiran .....	33
3.2 Hipotesis.....	38
<b>BAB IV METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>39</b>
4.1 Metode Penelitian.....	39
4.2 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	39
4.3 Metode Pengambilan Sampel.....	39
4.4 Metode Pengumpulan Data .....	41
4.5 Metode Analisis Data.....	42
4.6 Definisi dan Pengukuran Variabel .....	48
<b>BAB V GAMBARAN UMUM DAERAH PENELITIAN.....</b>	<b>50</b>
5.1 Letak Geografis .....	50
5.2 Keadaan Penduduk.....	52
5.2.1 Jumlah dan Kepadatan Penduduk.....	52
5.2.2 Keadaan Penduduk Menurut Tingkat Pendidikan.....	53
5.3 Budaya Kentang .....	54
5.3.1 Pengolahan Lahan.....	54
5.3.2 Pemberian Pupuk Dasar.....	54
5.3.3 Persiapan dan Penanaman kentang.....	55
5.3.4 Pemeliharaan Tanaman.....	55
5.3.5 Pengendalian Hama dan Penyakit .....	56
5.3.6 Pemanenan.....	56
<b>BAB VI HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>57</b>
6.1 Profil Petani Kentang Atlantik .....	57
6.2 Pola Kemitraan Usahatani Kentang Atlantik .....	59
6.3 Struktur Biaya Usahatani Kentang Atlantik.....	60
6.4 Keuntungan Usahatani Kentang Atlantik.....	62
6.5 Analisis Efisiensi Biaya Usahatani Kentang Atlantik.....	63
6.6 Kendala Usahatani Kentang Atlantik .....	65
6.7 Strategi Peningkatan Usahatani Kentang Atlantik.....	67

<b>BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>71</b>
7.1 Kesimpulan.....	71
7.2 Saran.....	72
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>73</b>
<b>RINGKASAN .....</b>	<b>76</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>81</b>

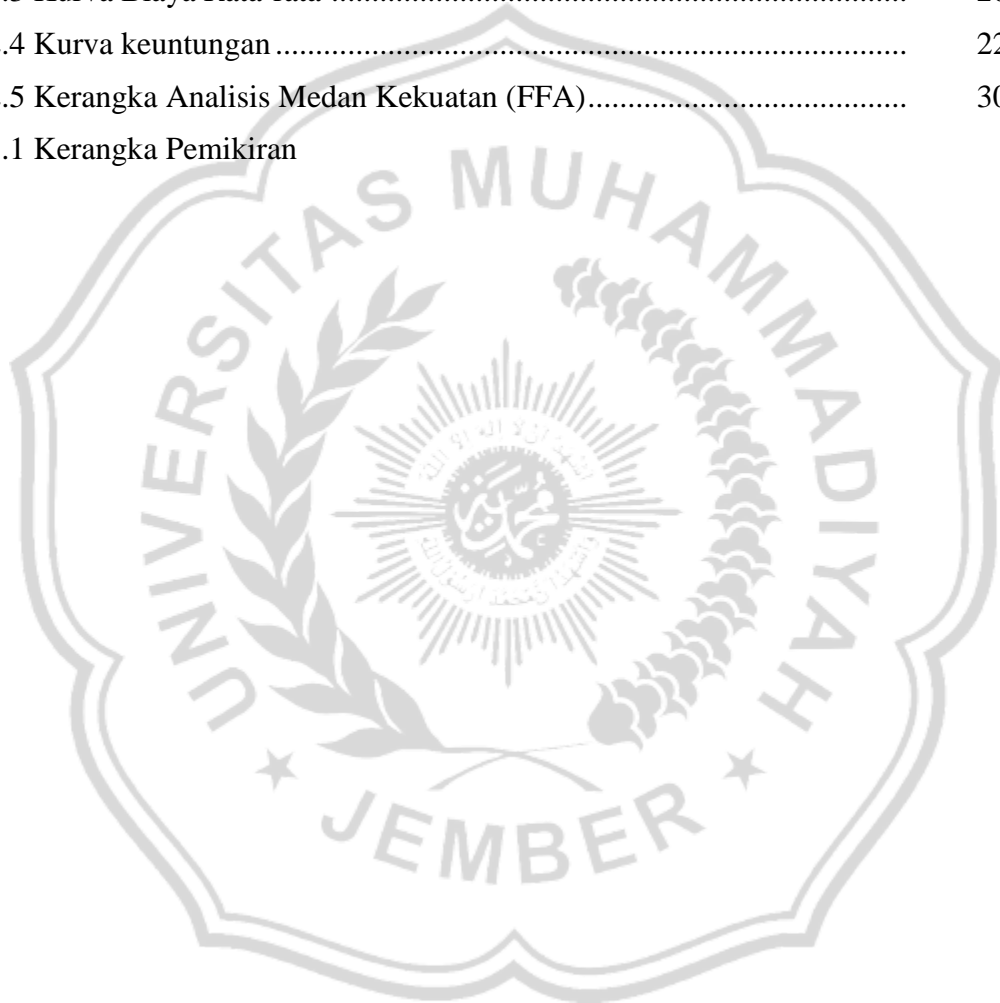


## DAFTAR TABEL

1.1 Produksi Subsektor Hortikultura di Jawa Timur Tahun 2020 .....	2
1.2 Pertumbuhan Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Kentang di Kabupaten Bondowoso.....	3
1.3 Produksi Kentang di Kabupaten Bondowoso Tahun 2020 .....	4
4.1 Penentuan Jumlah Sampel Penelitian.....	41
4.2 Tingkat Urgensi Antar Faktor .....	45
4.3 Tingkat Urgensi antar Faktor Penghambat .....	45
4.4 Evaluasi Faktor pendorong dan Penghambat.....	46
5.1 Jumlah Penduduk Berdasarkan Kelompok Umur dan Jenis Kelamin di Kecamatan Ijen Tahun 2018 .....	52
5.2 Keadaan Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan .....	53
6.1 Profil Petani Kentang Atlantik.....	58
6.2 Analisis rata-rata Biaya Usahatani Kentang Atlantik .....	61
6.3 Analisis rata-rata Keuntungan Usahatani Kentang Atlantik .....	63
6.4 Analisis rata-rata Efisiensi Biaya Usahatani Kentang Atlantik .....	64
6.5 Kendala yang di Hadapi Petani Kentang Atlantik di Kecamatan Ijen Tahun 2019 .....	65
6.6 Faktor Penghambat dan Pendorong Peningkatan Usahatani Kentang Atlantik di Kecamatan Ijen Tahun 2019 .....	67
6.7 Identifikasi Faktor-faktor Pendorong dan Penghambat Upaya Peningkatan Usahatani di Kecamatan Ijen Tahun 2019 .....	68

## DAFTAR GAMBAR

2.1 Hubungan antara produk fisik total, marjinal dan rata-rata .....	16
2.2 Kurva TC, TFC, dan TVC .....	19
2.3 Kurva Biaya Rata-rata .....	20
2.4 Kurva keuntungan .....	22
2.5 Kerangka Analisis Medan Kekuatan (FFA).....	30
3.1 Kerangka Pemikiran	



## DAFTAR LAMPIRAN

1. Profil Sampel Petani Kentang Atlantik di Kecamatan Ijen Kabupaten Bondowoso Tahun 2019.....	81
2. Biaya Penyusutan Peralatan Per Hektar Usahatani Kentang Atlantik di Kecamatan Ijen Kabupaten Bondowoso Tahun 2019 .....	82
3. Biaya Tetap Total Per Hektar Usahatani Kentang Atlantik di Kecamatan Ijen Kabupaten Bondowoso Tahun 2019.....	84
4. Biaya Benih Per Unit Usahatani Kentang Atlantik di Kecamatan Ijen Kabupaten Bondowoso Tahun 2019 .....	85
5. Biaya Pupuk Per Hektar Usahatani Kentang Atlantik di Kecamatan Ijen Kabupaten Bondowoso Tahun 2019.....	86
6. Biaya Pestisida Per Hektar Usahatani Kentang Atlantik di Kecamatan Ijen Kabupaten Bondowoso Tahun 2019 .....	88
7. Biaya Tenaga Kerja Per Hektar Usahatani Kentang Atlantik di Kecamatan Ijen Kabupaten Bondowoso Tahun 2019.....	90
8. Total Biaya Per Hektar Usahatani Kentang Atlantik di Kecamatan Ijen Kabupaten Bondowoso Tahun 2019 .....	92
9. Keuntungan dan R/C Ratio Per Hektar Usahatani Kentang Atlantik di Kecamatan Ijen Kabupaten Bondowoso Tahun 2019.....	94
10. Kendala yang di Hadapi Petani Kentang Atlantik di Kecamatan Ijen Kabupaten Bondowoso Tahun 2019 .....	95
11. Strategi Peningkatan Usahatani Kentang Atlantik di Kecamatan Ijen Kabupaten Bondowoso Tahun 2019 .....	96
12. Peta Lokasi Penelitian .....	97
13. Dokumentasi .....	98