

**ANALISIS DAYA SAING USAHATANI PADI  
DI KABUPATEN BOJONEGORO**

**SKRIPSI**



Oleh :  
**WINNARTI NINGSIH**  
NPM : 20024010174

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR  
SURABAYA  
2024**

**ANALISIS DAYA SAING USAHATANI PADI  
DI KABUPATEN BOJONEGORO**

Oleh:

**WINNARTI NINGSIH**

**NPM: 20024010174**

Telah diterima pada tanggal

**September 2024**

Disetujui oleh:

**Dosen Pembimbing Pendamping**

**Dosen Pembimbing Utama**

**Risqi Firdaus Setiawan, S.P., M.P**  
**NPT. 21119960607277**

**Dr. Dona Wahyuning Laily, SP., MP**  
**NPT. 20219830810234**

Mengetahui,

**Koordinator Program Studi Agribisnis**

**Dr. Ir. Nuriah Yuliati, MP**  
**NIP. 19620712 199103 2001**

**ANALISIS DAYA SAING USAHATANI PADI  
DI KABUPATEN BOJONEGORO**

Oleh:

**WINNARTI NINGSIH**

**NPM: 20024010174**

Telah dipertahankan dihadapan dan diterima oleh Tim Penguji Skripsi


Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian  
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur


Pada September 2024

Telah disetujui oleh :

Pembimbing Pendamping

Pembimbing Utama

  
**Risqi Firdaus Setiawan, S.P., M.P**  
NPT. 21119960607277


  
**Dr. Dona Wahyuning Laily, SP., MP**  
NPT. 20219830810234

Mengetahui,

Dekan Fakultas Pertanian

Koordinator Program Studi  
Agribisnis

  
**Dr. Ir. Wanti Mindari, M.P**  
NIP. 19631208 19003 2001

  
**Dr. Ir. Nuriah Yulianti, MP**  
NIP. 19620712 199103 2001

## SURAT PERNYATAAN

Berdasarkan Undang – Undang No. 19 Tahun 2002 tentang Hak Cipta dan Permendiknas No. 17 Tahun 2010, Pasal 1 Ayat 1 tentang plagiarisme Maka, saya sebagai Penulis Skripsi dengan judul : Analisis Daya Saing Usahatani Padi Di Kabupaten Bojonegoro. Menyatakan bahwa Skripsi tersebut diatas bebas dari plagiarisme.

Dengan surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Surabaya, September 2024

Yang Membuat Pernyataan,



Winnarti Ningsih

NPM. 20024010174

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, yang senantiasa melimpahkan rahmat serta hidayahNya berupa kesehatan, kesempatan, dan kemudahan sehingga dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Analisis Daya Saing Usahatani Padi di Kabupaten Bojonegoro”. Penulisan skripsi ini merupakan salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar sarjana strata satu (S-1), Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.

Penulis menyadari bahwa dengan kertas kerja, do’a dan dukungan dari semua pihak yang terkait dapat terselesaikan skripsi “Analisis Daya Saing Usahatani Padi di Kabupaten Bojonegoro” penyusunan skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik. Penulis skripsi ini tidak terlepas dari bimbingan, bantuan dan partisipasi dari semua pihak. Untuk itu penulis menyampaikan terimakasih kepada Ibu Dr. Dona Wahyuning Laily, M.P., dan Bapak Risqi Firdaus Setiawan, S.P., M.P., selaku dosen pembimbing yang memberikan pengarahan, motivasi, masukan, dan saran. Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada pihak – pihak yang telah membantu dalam penyelesaian skripsi sehingga dapat terselesaikan. Pihak-pihak tersebut adalah :

1. Ibu Dr. Ir. Wanti Mindari, M.P., selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
2. Bapak Prof. Dr. Ir. Syarif Imam Hidayat, M.M., selaku Ketua Jurusan Agribisnis, Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.

3. Ibu Dr. Ir. Nuriah Yuliati, M.P selaku Koordinator Program Studi Agribisnis S-1, Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
4. Ibu Dr. Ir. Hamidah Hrendrarini, M. Si Selaku Ketua Dosen Penguji Skripsi.
5. Bapak Dr. Ir. Taufik Setyadi, MP Selaku Anggota Dosen Penguji Skripsi.
6. Segenap dosen pengajar Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur atas ilmu yang diberikan selama penulis menjalani masa perkuliahan di Jurusan Agribisnis.
7. Kedua orangtua serta keluarga penulis yang telah memberikan semangat, dukungan dan motivasi untuk penulis.
8. Rekan – rekan Agribisnis 2020 yang selalu menemani dan memberikan dukungan selama perkuliahan, serta kakak dan adik tingkat di Fakultas Pertanian.
9. Seluruh pihak yang mendukung dalam penyusunan skripsi ini yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Penulis menyadari skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, oleh karena itu segala kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan dari para pembaca demi semakin sempurnanya skripsi ini. Penulis berharap semoga skripsi ini dapat menambah wawasan bagi pembaca dan bisa bermanfaat.

Surabaya, September 2024

Penulis

**ANALISIS DAYA SAING USAHATANI PADI  
DI KABUPATEN BOJONEGORO**

*ANALYSIS OF THE COMPETITIVENESS OF RICE FARMING  
THE BOJONEGORO REGENCY*

**Winnarti Ningsih, Dona Wahyuning Laily, Risqi Firdaus Setiawan**

Fakultas Pertanian, Jurusan Agribisnis, Universitas Pembangunan Nasional  
“Veteran” Jawa Timur, Jl. Rungkut Madya No.1, Gn. Anyar, Surabaya, Telp (0623)  
18706369

**ABSTRAK**

Tanaman padi adalah salah satu komoditas unggulan di Kabupaten Bojonegoro dan menjadi daerah penghasil padi ke di Jawa Timur. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui daya saing usahatani padi di Kabupaten Bojonegoro. Penentuan daerah sampel Kecamatan di Kabupaten Bojonegoro dilakukan secara sengaja dengan pemilihan daerah sampel Kecamatan yang memiliki jumlah produksi padi terbesar di Kabupaten Bojonegoro. Penelitian ini menggunakan pengambilan sampel lebih dari satu tahap yang disebut multistage random sampling. Data yang digunakan yaitu data primer dan data sekunder. Analisis data yang digunakan adalah model Policy Analisis Matrix (PAM). Hasil penelitian menunjukkan bahwa usahatani padi di Kabupaten Bojonegoro layak untuk diusahakan karena memiliki keunggulan kompetitif dan keunggulan komparatif. Hal ini dibuktikan dengan nilai rata – rata PCR dan DRRCR yang bernilai kurang dari 1. Nilai PCR sebesar 0.67 sedangkan nilai DRRCR sebesar 0.58. Usahatani padi di Kabupaten Bojonegoro menunjukkan performa yang sangat baik, baik dalam hal daya saing di pasar maupun efisiensi penggunaan sumber daya domestik. Hal ini menunjukkan bahwa Kabupaten Bojonegoro memiliki indikator positif untuk keberlanjutan dan potensi pengembangan sektor di masa depan.

Kata Kunci : Daya Saing, Padi, PAM

**ABSTRACT**

*Rice is one of the leading commodities in Bojonegoro Regency and is a rice producing area in East Java. This research aims to determine the competitiveness of rice farming in Bojonegoro Regency. Determining the sub-district sample areas in Bojonegoro Regency was carried out deliberately by selecting the sub-district sample areas that had the largest amount of rice production in Bojonegoro Regency. This research uses more than one stage of sampling, which is called multistage random sampling. The data used are primary data and secondary data. The data analysis used is the Policy Analysis Matrix (PAM) model. The research results show that rice farming in Bojonegoro Regency is worth pursuing because it has competitive advantages and comparative advantages. This is proven by the average value of PCR and DRRCR which is less than 1. The PCR value is 0.67 while the DRRCR value is 0.58. Rice farming in Bojonegoro Regency shows very good performance, both in terms of competitiveness in the market and efficient use of domestic resources. This shows that Bojonegoro Regency has positive indicators regarding the desire and potential for sector development in the future.*

*Keywords: Competitiveness, Paddy, PAM*

## DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
SURAT PERNYATAAN.....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
ABSTRAK .....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	10
1.3 Tujuan Penelitian .....	11
1.4 Manfaat Penelitian .....	11
II. TINJAUAN PUSTAKA .....	13
2.1 Penelitian Terdahulu .....	13
2.2 Landasan Teori.....	19
2.2.1 Konsep Daya Saing.....	19
2.2.2 Keunggulan Komparatif .....	22
2.2.3 Keunggulan Kompetitif .....	24
2.2.4 Usahatani .....	26
2.2.5 Padi .....	35
2.2.6 Matrix Analisis PAM (Policy Analisis Matrix) .....	39
2.2.7 Dampak Kebijakan Pemerintah Terhadap Input – Output ..	42



2.2.8 Analisis Sensitivitas.....	44
2.3 Kerangka Pemikiran.....	46
2.4 Hipotesis.....	48
III. METODE PENELITIAN .....	49
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian .....	49
3.2 Metode Penentuan Lokasi .....	49
3.3 Metode Penentuan Sampel dan Jumlah Sampel.....	51
3.4 Metode Pengumpulan Data .....	55
3.5 Metode Analisis Data.....	56
3.6 Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel.....	62
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	65
4.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian .....	65
4.1.1 Letak dan Keadaan Wilayah.....	65
4.1.2 Iklim.....	67
4.1.3 Keadaan Penduduk Yang Bekerja Sebagai Petani.....	68
4.2 Karakteristik Responden .....	69
4.2.1 Usia Petani .....	70
4.2.2 Pengalaman Berusahatani .....	71
4.2.3 Tingkat Pendidikan Petani .....	72
4.2.4 Luas Lahan.....	74
4.2.5 Jumlah Tanggungan Keluarga .....	75
4.3 Analisis Daya Saing Usahatani Padi Dengan <i>Metode Policy</i> <i>Analisis Matrix (PAM)</i> .....	76
4.3.1 Analisis Keunggulan Kompetitif Usahatani Padi Kabupaten Bojonegoro .....	76
4.3.2 Analisis Keunggulan Komparatif Usahatani Padi Kabupaten Bojonegoro .....	82

4.4	Dampak Kebijakan Pemerintah Terhadap Daya Saing Usahatani Padi Kabupaten Bojonegoro .....	85
4.4.1	Dampak Kebijakan Pemerintah Terhadap Output Usahatani Padi Kabupaten Bojonegoro .....	85
4.4.2	Dampak Kebijakan Pemerintah Terhadap Input Usahatani Padi Kabupaten Bojonegoro .....	87
4.4.3	Dampak Kebijakan Pemerintah Terhadap Output dan Input Usahatani Padi Kabupaten Bojonegoro.....	89
4.5	Analisis Sensitivitas Terhadap Daya Saing Usahatani Padi Kabupaten Bojonegoro.....	92
4.5.1	Analisis Sensitivitas Jika Terjadi Penurunan Produktivitas Sebesar 4% .....	92
4.5.2	Analisis Sensitivitas Jika Terjadi Penurunan Harga Output Sebesar 10% .....	95
4.5.3	Analisis Sensitivitas Jika Terjadi Perubahan Kenaikan Upah Tenaga Kerja Sebesar 10% .....	97
V.	KESIMPULAN DAN SARAN .....	99
5.1	Kesimpulan .....	99
5.2	Saran.....	100
	DAFTAR PUSTAKA .....	101
	LAMPIRAN .....	106

## DAFTAR TABEL

Nomor	Judul	Halaman
1. 1	Data 10 Negara Penghasil Padi Tertinggi Di Dunia Tahun 2020 - 2022.....	5
2. 1	PAM (Policy Analisis Matrix) .....	41
3. 1	Perkembangan Areal Panen Tanaman Padi Tahun 2020 – 2022 .....	50
3. 2	Luas Lahan dan Produksi Panen Padi di 5 Kecamatan Tahun 2022..	52
3. 3	Populasi Petani Padi.....	53
3. 4	Matrix PAM (Policy Analisis Matrix) .....	56
4. 1	Usia Responden Petani Padi Kabupaten Bojonegoro .....	70
4. 2	Pengalaman Berusahatani Petani Padi Kabupaten Bojonegoro .....	71
4. 3	Tingkat Pendidikan Petani Padi Kabupaten Bojonegoro .....	73
4. 4	Luas Lahan Petani Padi Kabupaten Bojonegoro.....	74
4. 5	Jumlah Tanggungan Keluarga Petani Padi Kabupaten Bojonegoro ..	75
4. 6	Matrix Analisis Kebijakan Usahatani Padi Kabupaten Bojonegoro ..	77
4. 7	Penerimaan Usahatani Padi Kabupaten Bojonegoro .....	77
4. 8	Input Tradable dan Non-tradable pada Harga Privat (Per Ha).....	79
4. 9	Hasil Matrix Kebijakan Usahatani Padi Kabupaten Bojonegoro.....	80
4. 10	Hasil Private Cost Ratio (PCR).....	80
4. 11	Input <i>Tradable</i> dan <i>Non-tradable</i> Pada Harga Sosial (Per Ha) .....	83
4. 12	Hasil Domestic Resource Cost Ratio (DRCR).....	84
4. 13	Dampak Kebijakan Pemerintah Terhadap Output .....	86
4. 14	Dampak Kebijakan Pemerintah Terhadap Input .....	88
4. 15	Dampak Kebijakan Pemerintah Terhadap Input dan Output .....	89

4. 16	Luas Areal, Produksi dan Produktivitas Padi di Kabupaten Bojonegoro Tahun 2019 – 2023 .....	93
4. 17	Hasil Analisis Sensitivitas Jika Terjadi Penurunan Produktivitas Sebesar 4% .....	94
4. 18	Harga Padi di Kabupaten Bojonegoro Tahun 2022 – 2023 .....	95
4. 19	Analisis Sensitivitas Jika Terjadi Penurunan Harga Output Sebesar 10% .....	96
4. 20	Perubahan UMK di Kabupaten Bojonegoro Tahun 2019 - 2023.....	97
4. 21	Hasil Analisis Sensitivitas Jika Terjadi Perubahan Kenaikan Upah Tenaga Kerja Sebesar 10% .....	98

## DAFTAR GAMBAR

Nomor	Judul	Halaman
2. 1	Konsep Daya Saing Three Five.....	21
2. 2	Kerangka Pemikiran Penelitian.....	47
4. 1	Peta Administrasi Kabupaten Bojonegoro.....	65

## DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Judul	Halaman
1.	Surat Penelitian .....	106
2.	Data Responden Petani Padi di Kabupaten Bojonegoro .....	107
3.	Data Usahatani Padi di Kabupaten Bojonegoro.....	110
4.	Analisis Finansial dan Ekonomi Usahatani Padi di Kabupaten Bojonegoro (per Ha).....	156
5.	Matrix Analisis Kebijakan Usahatani Padi di Kabupaten Bojonegoro .....	158
6.	Analisis Finansial dan Ekonomi Jika Terjadi Penurunan Harga Input Sebesar 4% .....	159
7.	Matrix Kebijakan Usahatani Padi Jika Terjadi Penurunan Produktivitas Sebesar 4% .....	161
8.	Analisis Finansial dan Ekonomi Jika Terjadi Penurunan Harga Output Sebesar 10% .....	162
9.	Matrix Kebijakan Usahatani Padi Jika Terjadi Penurunan Harga Output Sebesar 10% .....	164
10.	Analisis Finansial dan Ekonomi Jika Terjadi Perubahan Kenaikan Upah Tenaga Kerja Sebesar 10% .....	165
11.	Matrix Kebijakan Usahatani Padi Jika Terjadi Perubahan Kenaikan Upah Tenaga Kerja Sebesar 10% .....	167
12.	Surat Penelitian Dari Dinas Ketahanan Pangan dan Pertanian Kabupaten Bojonegoro.....	168
13.	Dokumentasi Kegiatan.....	169