



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
ABSTRAK.....	xiii
<i>ABSTRACT</i>	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Perumusan Masalah.....	8
1.3 Tujuan Penelitian.....	10
1.4 Manfaat Penelitian.....	10
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI.....	11
2.1 Tinjauan Pustaka.....	11
2.1.1 Pertanian Organik	11
2.1.2 Beras Organik	12
2.1.3 Permintaan dan Pasar Pertanian Organik	15
2.1.4 Kebijakan Pemerintah Terhadap Komoditas Organik	16
2.1.5 Kebijakan Pemerintah dalam Komoditi Ekspor	19
2.2 Studi Empiris Daya Saing	20
2.3 Landasan Teori.....	23
2.3.1 Teori Perdagangan Internasional	23
2.3.2 Konsep Daya Saing.....	23
2.3.3 Konsep Keunggulan Kompetitif dan Keunggulan Komparatif.....	24
2.3.4 Teori Kebijakan Pertanian	26
2.4 Metode Analisis PAM (Policy Analysis Matrix)	36
2.5 Analisis Sensitivitas	41
2.6 Kerangka Pemikiran	42
2.7 Hipotesis.....	44
BAB III METODE PENELITIAN.....	45
3.1 Metode Dasar Penelitian.....	45
3.2 Penentuan Lokasi Penelitian	45
3.3 Teknik Pengambilan Sampel	46
3.4 Jenis dan Sumber Data	46



3.5	Teknik Pengumpulan data	47
3.6	Pembatasan Masalah	47
3.7	Definisi Operasional.....	47
3.8	Metode Analisis Data.....	49
3.8.1	Analisis PAM (Policy Analysis Matrix).....	49
3.8.2	Analisis Sensitivitas.....	59
BAB IV KONDISI UMUM DAERAH PENELITIAN		60
4.1	Keadaan Geografis.....	60
4.1.1	Letak Dan Batas Wilayah	60
4.1.2	Topografi daerah.....	60
4.1.3	Keadaan iklim.....	61
4.2	Penduduk dan Tenaga Kerja	61
4.2.1	Keadaan penduduk menurut umur	61
4.2.2	Keadaan penduduk menurut tingkat pendidikan.....	62
4.3	Kondisi Pertanian	63
4.3.1	Tata Guna Lahan	63
4.3.2	Keadaan Usaha Tani Padi Organik	64
4.3.3	Sertifikasi Organik	65
4.4	Karakteristik Petani Responden.....	69
4.4.1	Status Usaha.....	69
4.4.2	Status kepemilikan lahan.....	70
4.4.3	Tingkat pendidikan	70
4.4.4	Aspek Usia	71
4.4.5	Pengalaman usahatani padi organik.....	71
4.4.6	Luas areal usahatani padi organik.....	72
4.4.7	Sumber modal.....	73
BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		74
5.1	Keragaan Usaha Tani Beras Organik di Kabupaten Karanganyar.....	74
5.1.1	Teknik Budidaya.....	74
5.1.2	Permasalahan Usahatani	78
5.2	Struktur Biaya dan Penerimaan Usaha Tani Beras Organik di Kabupaten Karanganyar	80
5.3	Kebijakan Input pada Usahatani Beras Organik di Kabupaten Karanganyar	81
5.4	Kebijakan Output pada Usahatani Beras Organik di Kabupaten Karanganyar.....	83
5.5	Analisis Daya Saing Beras Organik di Kabupaten Karanganyar	83
5.6	Analisis Dampak Kebijakan Pemerintah terhadap Daya Saing Beras Organik di Kabupaten Karanganyar.....	87
5.6.1	Dampak Kebijakan Pemerintah Terhadap Output.....	87
5.6.2	Dampak Kebijakan Pemerintah Terhadap Input	88
5.6.3	Dampak Kebijakan Pemerintah Terhadap Input-Output.....	91
5.7	Analisis Sensitivitas Terhadap Daya Saing Beras Organik	93
5.7.1	Sensitivitas Penurunan Jumlah Output.....	94
5.7.2	Sensitivitas Penurunan Harga Output.....	95



5.7.3	Sensitivitas kenaikan harga input	97
5.7.4	Sensitivitas Gabungan Penurunan Jumlah Output, Penurunan Harga Output, dan Kenaikan Harga Input.....	98
BAB VI KESIMPULAN dan SARAN		97
6.1	Kesimpulan.....	97
6.2	Saran.....	98
DAFTAR PUSTAKA		
LAMPIRAN		



DAFTAR TABEL

Tabel 1.1.	Konsumsi Beras di Tingkat Rumah Tangga Tahun 2010-2013	2
Tabel 1.2.	Volume, Nilai dan Neraca Perdagangan ekspor impor beras Indonesia periode 2010-2014	3
Tabel 1.3.	Ekspor beras Indonesia, Thailand, dan Vietnam Tahun 2012-2014	4
Tabel 1.4.	Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Padi di Jawa dan Luar Jawa.....	5
Tabel 2.1.	Klasifikasi Kebijakan Harga Komoditas	27
Tabel 3.1.	Luas Lahan Padi Organik di Kabupaten Karanganyar Tahun 2015	45
Tabel 3.2.	Luas Tanam Padi Organik di Kecamatan Karanganyar Tahun 2015	46
Tabel 3.3.	Matriks Analisis Kebijakan (PAM)	51
Tabel 3.4.	Alokasi Biaya Input dan Output dalam Komponen Domestik dan Asing	53
Tabel 3.5.	Perhitungan Harga Bayangan Input dan Output	54
Tabel 4.1.	Jumlah Penduduk Menurut Umur di Kabupaten Karanganyar Tahun 2013	62
Tabel 4.2.	Keadaan Penduduk Menurut Pendidikan Tertinggi yang Ditamatkan Kabupaten Karanganyar Tahun 2013	62
Tabel 4.3.	Tata Guna Lahan di Kabupaten Karangnyar Tahun 2013.....	63
Tabel 4.4.	Luas Panen dan Produksi Padi Sawah Organik di Kabupaten Karanganyar Tahun 2009-2014.....	64
Tabel 4.5.	Deskripsi Padi Varietas Mentik Wangi	65
Tabel 4.6.	Presentase status usaha bertani beras organik di Kabupaten Karanganyar.....	69
Tabel 4.7.	Presentase status kepemilikan lahan budidaya padi organik Di Kabupaten Karanganyar	70
Tabel 4.8.	Jumlah dan Presentase Petani Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan di Kabupaten Karanganyar	70
Tabel 4.9.	Jumlah dan Presentase Petani Responden Berdasarkan Kelompok Umur di Kabupaten Karanganyar.....	71
Tabel 4.10.	Jumlah dan Presentase Petani Responden Berdasarkan Lama Mengusahakan Organik di Kabupaten Karanganyar.....	72
Tabel 4.11.	Jumlah dan Presentase Petani Responden Berdasarkan Luas Lahan Padi Organik di Kabupaten Karanganyar	72



Tabel 5.1	Penerimaan, Biaya dan Keuntungan Usahatani Beras Organik di Kabupaten Karanganyar.....	81
Tabel 5.2	Proporsi Penggunaan Input Usahatani Beras Organik	81
Tabel 5.3	Policy Analysis Matrix (PAM) Usahatani Beras Organik di Kabupaten Karanganyar, Jawa Tengah (Rp/Ha)	84
Tabel 5.4	Nilai Keunggulan Kompetitif dan Komparatif Usahatani Beras Organik di Kabupaten Karanganyar	84
Tabel 5.5	Nilai <i>Transfer Output</i> (TO) dan <i>Nominal Protection Coefficient on Output</i> (NPCO) Beras Organik di Kabupaten Karanganyar Tahun 2015	88
Tabel 5.6	Nilai <i>Transfer Input</i> (TI) dan <i>Nominal Protection Coefficient on Input</i> (NPCI) Beras Organik di Kabupaten Karanganyar Tahun 2015	89
Tabel 5.7	Koefisien Proteksi Efektif (EPC), Transfer Bersih (TB), Koefisien Keuntungan (PC) dan Rasio Subsidi bagi Produsen (SRP) usaha tani beras Organik di Kabupaten Karanganyar Tahun 2015	91
Tabel 5.8	Matriks PAM Sebelum dan Setelah Terjadi Penurunan Jumlah Output Sebesar 25 % pada Usaha Tani Beras Organik di Kabupaten Karanganyar.....	94
Tabel 5.9	Analisis Sensitivitas Usaha Tani Beras Organik Apabila terjadi Penurunan Jumlah Output Sebesar 25 % di Kabupaten Karanganyar	95
Tabel 5.10	Matriks PAM Sebelum dan Setelah Terjadi Penurunan Harga Output Sebesar 27 % pada Usaha Tani Beras Organik di Kabupaten Karanganyar.....	96
Tabel 5.11	Analisis Sensitivitas Usaha Tani Beras Organik Apabila terjadi Penurunan Harga Output Sebesar 27 % di Kabupaten Karanganyar	96
Tabel 5.12	Matriks PAM Sebelum dan Setelah Terjadi Kenaikan Harga Input Sebesar 30 % pada Usaha Tani Beras Organik di Kabupaten Karanganyar.....	97
Tabel 5.13	Analisis Sensitivitas Usaha Tani Beras Organik Apabila terjadi Kenaikan Harga Input Sebesar 30 % di Kabupaten Karanganyar.....	97
Tabel 5.14	Analisis Sensitivitas Gabungan jika Terjadi Penurunan Jumlah Output 25%, Penurunan Harga Output 27% dan Kenaikan Harga Input 30%.....	99
Tabel 5.15	Analisis Sensitivitas Gabungan jika Terjadi Penurunan Jumlah Output 25%, Penurunan Harga Output 27% dan Kenaikan Harga Input 30%.....	99
Tabel 5.16	Analisis Sensitivitas Gabungan pada Variabel Output dan Input dalam Usahatani Beras Organik di Kabupaten Karanganyar.	100



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Pengaruh pajak dan subsidi pada input tradable	31
Gambar 2. 2. Dampak Subsidi dan Pajak pada Input Non Tradable	33
Gambar 2.3. Dampak Subsidi terhadap Komoditas Impor.....	34
Gambar 2.4. Dampak Subsidi Terhadap Komoditas Ekspor	35
Gambar 2.5. Kerangka Pemikiran.....	44
Gambar 4.1 Wilayah Kabupaten Karanganyar menurut Kecamatan	60
Gambar 4.2 Jumlah Penduduk Kabupaten Karanganyar tahun 2013 menurut Kecamatan (jiwa).....	61



DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 . Biaya Produksi dan Pendapatan Usaha Tani Beras Organik di Kabupaten Karanganyar Tahun 2015
- Lampiran 2 . Perhitungan *Standar Conversion Factor dan Shadow Price Exchange Rate*, Tahun 2015
- Lampiran 3 . Perhitungan Harga Bayangan Output
- Lampiran 4 . Analisis Finansial Dan Ekonomi Usahatani Beras Organik Di Kabupaten Karanganyar Tahun 2015 (Per Hektar Per Tahun)
- Lampiran 5 . Matrik Analisis Kebijakan Usahatani Beras Organik di Kabupaten Karanganyar Tahun 2015 (Per Hektar Per Tahun)
- Lampiran 6 . Analisis Finansial Dan Ekonomi Usahatani Beras Organik Di Kabupaten Karanganyar jika Terjadi penurunan Jumlah Output 25% (Per Hektar Per Tahun)
- Lampiran 7 . Matrik Analisis Kebijakan Usahatani Beras Organik di Kabupaten Karanganyar jika Terjadi penurunan Jumlah Output 25% (Per Hektar Per Tahun)
- Lampiran 8 . Analisis Finansial Dan Ekonomi Usahatani Beras Organik Di Kabupaten Karanganyar jika Terjadi penurunan Harga Output 27% (Per Hektar Per Tahun)
- Lampiran 9 . Matrik Analisis Kebijakan Usahatani Beras Organik di Kabupaten Karanganyar jika Terjadi penurunan Harga Output 27% (Per Hektar Per Tahun)
- Lampiran 10 . Analisis Finansial Dan Ekonomi Usahatani Beras Organik Di Kabupaten Karanganyar jika Terjadi Peningkatan Harga Input 30% (Per Hektar Per Tahun)
- Lampiran 11 . Matrik Analisis Kebijakan Usahatani Beras Organik di Kabupaten Karanganyar jika Terjadi Peningkatan Harga Input 30% (Per Hektar Per Tahun)