



DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	v
INTISARI	vii
ABSTRACT	viii
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah	6
C. Tujuan Penelitian	8
D. Kegunaan Penelitian	9
II. TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI	10
A. Tinjauan Pustaka	10
1. Perkembangan Pertanian Organik	10
2. Padi Organik	13
3. Penelitian Terdahulu	15
B. Tinjauan Teori	17
1. Analisis Ekonomi Produksi	17
2. Model Fungsi Keuntungan	18
3. Elastisitas Permintaan Input dan Penawaran Output	23
C. Kerangka Pemikiran	26
D. Hipotesis	28
III. METODOLOGI PENELITIAN	29
A. Metoda Dasar	29
B. Metoda Pengambilan Sampel	29
C. Asumsi	31
D. Konseptualisasi	31
E. Model Analisis	33
F. Pengujian Hipotesis	37
1. Pengujian Hipotesis untuk Deskripsi Usahatani Padi	37
2. Pengujian Hipotesis untuk Estimasi Fungsi Keuntungan	38
3. Pengujian Hipotesis Efisiensi Ekonomi	40
4. Pengujian Hipotesis Elastisitas Permintaan (Penawaran)	41
IV. KEADAAN UMUM DAERAH PENELITIAN	42
A. Letak geografis dan Luas Lahan	42
B. Topografi, Keadaan Tanah dan Iklim	42
C. Keadaan Penduduk	45
D. Keadaan Pertanian Tanaman Pangan	46



V. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	49
A. Pertanian Organik di Kabupaten Bantul	49
B. Karakteristik Usahatani Padi Organik	50
1. Karakteristik Petani Sampel	50
2. Karakteristik Tingkat Penggunaan Input	53
a. Karakteristik penggunaan benih	54
b. Komposisi penggunaan pupuk	55
c. Penggunaan Tenaga Kerja	57
C. Pelaksanaan Pengendalian Hama Terpadu	58
D. Analisis Biaya Usahatani Padi	60
1. Biaya Penggunaan Benih	60
2. Biaya Penggunaan Pupuk An Organik	61
3. Biaya Penggunaan Pupuk Organik	62
4. Biaya Tenaga Kerja	64
E. Produktivitas Padi	65
F. Kepastian Harga Padi	66
G. Analisis Keuntungan	67
H. Pembahasan Analisis Biaya dan Keuntungan	68
I. Estimasi Fungsi Keuntungan	69
J. Elastisitas Permintaan Input dan Elastisitas Penawaran Output	73
1. Nilai Elastisitas Permintaan Input terhadap Harga Sendiri	74
2. Nilai Elastisitas Permintaan Input Terhadap Harga Silang	76
3. Nilai Elastisitas Permintaan Input Terhadap Harga Output	79
4. Nilai Elastisitas Penawaran Output Terhadap Harag sendiri	79
5. Nilai Elastisitas Penawaran Output Terhadap Harga input	80
VII. KESIMPULAN DAN IMPLIKASI KEBIJAKAN	82
A. Kesimpulan	82
B. Implikasi Kebijakan	84
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1.	Rata-rata Penggunaan Input dan Produksi Padi per Hektar Usahatani Padi Secara Organik di Kecamatan Jetis	14
Tabel 3.1	Jumlah Unit Petani Organik per Kecamatan di Kabupaten Bantul	30
Tabel 4.1	Jumlah Penduduk dan Kepadatan Penduduk di Kabupaten Bantul Tahun 1998 – 2001	44
Tabel 4.2	Jumlah Penduduk menurut Tingkat Pendidikan di Kabupaten Bantul Tahun 2000	45
Tabel 4.3	Keadaan Penduduk menurut Lapangan Pekerjaan di Kabupaten Bantul Tahun 2000	46
Tabel 4.4	Perkembangan Luas Panen Tanaman Pangan di Kabupaten Bantul (dalam hektar) Tahun 1999 – 2001	47
Tabel 4.5	Perkembangan Produktivitas Tanaman Pangan di Kabupaten Bantul (dalam Kuintal/hektar)	48
Tabel 5.1	Karakteristik Petani Sampel di Daerah Penelitian	51
Tabel 5.2.	Tingkat Penggunaan Input per Hektar dan Harga Input Usahatani Padi per musim tanam tahun 2002	53
Tabel 5.3	Jenis benih Padi yang Digunakan Petani di Dearah Penelitian Tahun 2002	54
Tabel 5.4	Komposisi Penggunaan Pupuk Per Hektar Usahatani Padi Secara Organik Di Daerah Penelitian Tahun 2002	55
Tabel 5.5	Keberadaan Pupuk Organik di Daerah Penelitian Tahun 2002	57
Tabel 5.6	Peran Petani dalam Pelaksanaan Pengendalian Hama Terpadu Di Daerah Penelitian Tahun 2002	60
Tabel 5.7	Rata-rata Biaya Penggunaan Benih per hektar per Musim tanam Usahatani Padi Di Daerah Penelitian Tahun 2002	60



Tabel 5.8	Rata-rata Biaya Penggunaan Pupuk An Organik per hektar per Musim Tanam Usahatani Padi Di Daerah Penelitian Tahun 2002	62
Tabel 5.9	Rata-rata Biaya Penggunaan Pupuk Organik per hektar per Musim Tanam Usahatani Padi Di Daerah Penelitian Tahun 2002	62
Tabel 5.10	Rata-rata Biaya Penggunaan Pupuk An Organik dan Pupuk Organik per hektar per Musim Tanam Usahatani Padi Di Daerah Penelitian Tahun 2002	64
Tabel 5.11	Rata-rata Biaya Tenaga Kerja per hektar per Musim Tanam Usahatani Padi di Daerah Penelitian Tahun 2002	65
Tabel 5.12	Produktivitas Padi per Hektar perMusim tanam di Daerah Penelitian Tahun 2002	65
Tabel 5.13	Kepastian Harga Padi Di Daerah Penelitian Tahun 2002	66
Tabel 5.14	Keuntungan Usahatani Padi per Hektar per Musim Tanam di Daerah penelitian Tahun 2002	67
Tabel 5.15	Estimasi Fungsi Keuntungan Tipe Cobb-Douglass Usahatani Padi	70
Tabel 5.16	Elastisitas Permintaan Input Dan Elastisitas Penawaran Output Usahatani Padi	74