



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
INTISARI	ix
ABSTRACT	ix
I. PENDAHULUAN	1
1. Latar Belakang	1
2. Rumusan Masalah	4
3. Tujuan.....	5
4. Manfaat.....	5
5. Keaslian Penelitian.....	6
II. TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI	7
1. Tinjauan Pustaka dan Hasil Penelitian Terdahulu.....	7
1.1 Efisiensi Usahatani	7
1.2 Usahatani pada Lahan Sempit.....	10
1. Pendapatan Usahatani.....	11
2. Landasan Teori	12
2.1 Teori Produksi	12
2.2 Teori Fungsi Produksi Frontier.....	14
2.3 Teori Efisiensi	16
2.4 Teori Pendapatan Usahatani	20
3. Kerangka Pemikiran	22
4. Hipotesis.....	24
III. METODE PENELITIAN	25
1. Metode Dasar.....	25
2. Penentuan Lokasi dan Metode Pengambilan Sampel	25
3. Jenis dan Sumber Data	25
4. Asumsi dan Pembatasan Masalah	26
5. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel	26
6. Metode Analisis Data	28
6.1 Analisis Fungsi Produksi <i>Stochastic Frontier</i>	28
6.2 Analisis Efisiensi Teknis.....	30
6.3 Analisis Inefisiensi Teknis	30
6.4 Efisiensi Ekonomi	32
6.5 Efisiensi Alokatif.....	34
6.6 Analisis Pendapatan Usahatani	34
IV. KEADAAN UMUM DAERAH PENELITIAN	38
1. Keadaan Fisik Wilayah.....	38
1.1 Letak dan Luas Wilayah.....	38



1.2	Kondisi Wilayah dan Keadaan Iklim	38
2.	Keadaan Penduduk.....	39
2.1	Struktur Penduduk menurut Usia	39
2.2	Struktur Penduduk menurut Tingkat Pendidikan	40
3.	Keadaan Pertanian.....	40
3.1	Penggunaan Lahan	40
3.2	Perkembangan Produksi, Luas Panen, dan Produktivitas Padi.....	41
3.3	Gambaran Umum Usahatani Padi	43
V.	HASIL DAN PEMBAHASAN	44
1.	Karakteristik Petani Sampel	44
1.1	Karakteristik Berdasarkan Umur	44
1.2	Karakteristik Berdasarkan Pendidikan	44
1.3	Karakteristik Berdasarkan Pengalaman	45
1.4	Karakteristik Berdasarkan Status Pekerjaan	46
1.5	Karakteristik Berdasarkan Jumlah Anggota Keluarga usia Produktif	46
1.6	Karakteristik Berdasarkan Status Kepemilikan Lahan	47
1.7	Karakteristik Berdasarkan Jumlah Persil.....	47
2.	Gambaran Lahan Sempit di Lokasi Penelitian	48
3.	Penggunaan Faktor Produksi	49
4.	Pendugaan Fungsi Produksi Stokastik dengan Frontier 4.1	50
5.	Analisis Efisiensi Teknis	52
6.	Sumber-Sumber Inefisiensi Teknis.....	53
7.	Pendugaan Fungsi Biaya dengan Frontier 4.1.....	55
8.	Analisis Pendapatan.....	56
8.1	Analisis Finansial Usahatani Padi Sawah	56
8.2	Faktor-Faktor yang mempengaruhi Pendapatan.....	57
VI.	PENUTUP	61
1.	Kesimpulan	61
2.	Saran.....	61
	DAFTAR PUSTAKA.....	62



DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	Luas Panen, Produktivitas dan Produksi Padi di Kabupaten Bantul.....	4
Tabel 4.1	Jumlah Penduduk Menurut Usia tahun 2016.....	39
Tabel 4.2	Jumlah Penduduk Menurut Tingkat Pendidikan Tahun 2016.....	40
Tabel 4.3	Luas Lahan Sawah Menurut Sistem Irigasi dan Tadah Hujan.....	41
Tabel 4.4	Luas Panen Komoditas Tanaman Pangan Kecamatan Jetis Tahun 2017.....	42
Tabel 5.1	Karakteristik Petani Berdasarkan Umur.....	44
Tabel 5.2	Karakteristik Petani Berdasarkan Pendidikan.....	45
Tabel 5.3	Karakteristik Pengalaman Usahatani.....	45
Tabel 5.4	Karakteristik Berdasarkan Status Pekerjaan.....	46
Tabel 5.5	Karakteristik Berdasarkan Jumlah Anggota Produktif.....	47
Tabel 5.6	Karakteristik Berdasarkan Status Kepemilikan Lahan.....	47
Tabel 5.7	Karakteristik Berdasarkan Jumlah Persil.....	47
Tabel 5.8	Distribusi Lahan Berdasarkan Luas Persil.....	48
Tabel 5.9	Distribusi Luas Lahan Berdasarkan Kepemilikan Petani.....	49
Tabel 5.10	Rata-rata Penggunaan Faktor Produksi Usahatani Padi.....	49
Tabel 5.11	Pendugaan Fungsi Produksi dengan Metode Frontier 4.1.....	51
Tabel 5.12	Distribusi Efisiensi Teknis.....	53
Tabel 5.13	Pendugaan Faktor yang Mempengaruhi Inefisiensi Teknis.....	53
Tabel 5.14	Pendugaan Fungsi Biaya dengan Metode Frontier 4.1.....	55
Tabel 5.15	Analisis Finansial Usahatani Padi Sawah di Kecamatan Jetis, Bantul.....	56
Tabel 5.16	Hasil Uji Normalitas Data.....	58
Tabel 5.17	Hasil Uji Multikolinearitas.....	58
Tabel 5.18	Hasil Uji Heterokedastisitas.....	58
Tabel 5.19	Hasil Estimasi Fungsi Pendapatan Usahatani Padi Sawah.....	59



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1	Jumlah rumah tangga usaha pertanian menurut golongan..... luas lahan yang dikuasai, ST 2003 dan ST 2013.....	2
Gambar 1.2	Distribusi Luas Lahan Sawah Menurut Kabupaten/Kota di DIY.. Th.2016.....	3
Gambar 2.1	Tahap pada Fungsi Produksi Neo Klasik.....	13
Gambar 2.2	Fungsi Produksi <i>Stochastic Frontier</i>	16
Gambar 2.3	Efisiensi Teknis dan Alokatif Berorientasi Input.....	17
Gambar 2.4	Pengukuran Efisiensi Teknis dan Alokatif Berorientasi Output...	18
Gambar 2.5	Kerangka Pemikiran.....	24
Gambar 4.1	Persentase Luas Lahan Sawah, Lahan Bukan Sawah dan..... Lahan bukan Pertanian di Kabupaten Bantul, 2015.....	40
Gambar 4.2	Perkembangan Luas Panen, Produksi dan Produktivitas..... Padi di Bantul.....	42