

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
INTISARI	x
<i>ABSTRACT</i>	xi
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Permasalahan.....	3
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Manfaat Penelitian	5
1.5 Keaslian Penelitian	5
II. TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI	7
2.1 Tinjauan Pustaka	7
2.1.1 Jamur Tiram	7
2.1.2 Tahapan Budidaya Jamur Tiram.....	7
2.1.3 Biaya Produksi Jamur Tiram.....	9
2.1.4 Penerimaan	10
2.1.5 Pendapatan	10
2.1.6 Revenue Cost Ratio	10
2.1.7 Faktor yang Memengaruhi Produksi Jamur Tiram	11
2.1.8 Efisiensi Usaha tani Jamur Tiram	11
2.2 Landasan Teori.....	13
2.2.1 Fungsi Produksi.....	13
2.2.2 Konsep Efisiensi Teknis.....	15
2.3 Kerangka Pemikiran.....	16
2.4 Hipotesis Penelitian	18
III. METODE PENELITIAN.....	19
3.1 Metode Dasar	19
3.2 Lokasi Penelitian.....	19
3.3 Jenis dan Sumber Data.....	19

3.4 Populasi dan Teknik Pengambilan Sampel	20
3.5 Asumsi Dasar Penelitian	20
3.6 Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel	21
3.7 Metode Analisis Data	23
3.7.1 Biaya Produksi Jamur Tiram.....	23
3.7.2 Penerimaan	23
3.7.3 Pendapatan	23
3.7.4 <i>Revenue Cost Ratio</i>	24
3.7.5 Analisis Faktor yang Memengaruhi Produksi Jamur Tiram	24
3.7.6 Analisis Efisiensi Teknis	25
3.7.7 Analisis Sumber-Sumber Inefisiensi	26
IV. KEADAAN UMUM DAERAH PENELITIAN	28
4.1 Topografi dan Iklim	28
4.2 Keadaan Penduduk	28
4.2.1 Keadaan Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin	29
4.2.2 Keadaan Penduduk Berdasarkan Umur	29
4.3 Keadaan Pertanian	30
4.3.1 Penggunaan Lahan	30
4.3.2 Komoditas Tanaman	30
BAB V. KARAKTERISTIK PETANI, PRODUKSI	32
DAN PENGGUNAAN INPUT USAHA TANI	32
5.1 Karakteristik Petani Sampel	32
5.1.1 Umur Petani	32
5.1.2 Jenis Kelamin Petani	33
5.1.3 Tingkat Pendidikan Petani	33
5.1.4 Pengalaman Usaha tani	34
5.1.5 Luas Penguasaan Lahan.....	35
5.2 Produksi.....	36
5.3 Penggunaan Input Usaha tani.....	37
5.3.1 Lahan Produksi Baglog dan Kumbung Budidaya	37
5.3.2 Bahan-bahan Baglog Jamur Tiram	38
5.3.3 Frekuensi Penyiraman Air	38
5.3.4 Penggunaan Pestisida.....	39

5.3.5 Penggunaan Tenaga Kerja	39
VI. HASIL DAN PEMBAHASAN	40
6.1 Biaya, Penerimaan dan Pendapatan Usaha tani	40
6.2 Faktor-Faktor Yang Memengaruhi Produksi Jamur Tiram	41
6.2.1 Uji Statistik (<i>Goodness of Fit Model</i>).....	41
6.3 Fungsi Produksi <i>Stochastic Frontier</i> Usaha tani Jamur Tiram	43
6.4 Efisiensi Teknis Usaha tani Jamur Tiram Kabupaten Sleman	47
VII. KESIMPULAN DAN SARAN.....	50
7.1 Kesimpulan	50
7.2 Saran	50
DAFTAR PUSTAKA.....	51

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
Tabel 1.1 Luas panen, produksi dan produktivitas jamur empat sentra produksi jamur di Indonesia tahun 2020.....	2
Tabel 1.2 Produksi, Luas Panen dan Produktivitas Jamur Kabupaten Sleman Tahun 2014-2020	2
Tabel 1.3 Judul penelitian terdahulu terkait analisis efisiensi jamur tiram.....	6
Tabel 4.1 Keadaan penduduk berdasarkan jenis kelamin	29
Tabel 4.2 Keadaan penduduk berdasarkan umur	29
Tabel 4.3 Luas penggunaan lahan di Kabupaten Sleman	30
Tabel 4.4 Komoditas tanaman pangan Kabupaten Sleman	31
Tabel 5.1 Sebaran petani jamur tiram di Kabupaten Sleman	32
Tabel 5.2 Umur petani jamur tiram di Kabupaten Sleman	33
Tabel 5.3 Jenis kelamin petani jamur tiram di Kabupaten Sleman	33
Tabel 5.4 Tingkat pendidikan petani jamur tiram di Kabupaten Sleman	34
Tabel 5. 5 Pengalaman usaha tani	35
Tabel 5.6 Luas penguasaan lahan usaha tani jamur tiram di Kabupaten Sleman	36
Tabel 5.7 Produksi baglog dan hasil produksi jamur tiram di Kabupaten Slema.	37
Tabel 5.8 Rata-rata penggunaan lahan usaha tani jamur tiram.....	38
Tabel 5.9 Rata-rata penggunaan bahan untuk produksi baglog jamur tiram	38
Tabel 5.10 Penggunaan pestisida.....	39
Tabel 5.11 Jumlah HOK (Hari Orang Kerja) tenaga kerja usaha tani jamur tiram	39
Tabel 6.1 Biaya, penerimaan dan pendapatan usaha tani per 500 m ²	41
Tabel 6.2 Hasil Estimasi Fungsi Produksi dengan Metode OLS.....	42
Tabel 6.3 Hasil Estimasi Fungsi Produksi <i>Stochastic Frontier</i> Usaha tani Jamur Tiram Kabupaten Sleman dengan Metode MLE	44
Tabel 6.4 Sebaran Nilai Efisiensi Teknis Usaha tani Jamur Tiram	48
Tabel 6.5 Hasil uji t rata-rata efisiensi teknis usaha tani jamur tiram	49

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
Gambar 2.1 Kurva fungsi produksi.....	14
Gambar 2.2 Kurva fungsi produksi <i>stochastic frontier</i>	16
Gambar 2.3 Kerangka pemikiran	17
Gambar 5.1 Bagan usaha tani jamur tiram.....	36

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
Lampiran 1. Output Analisis Efisiensi Teknis Usaha tani Jamur Tiram di Kabupaten Sleman	54