

No. Daftar FPIPS : 478/H40.2.4/PL/2009

**PENGARUH BUDIDAYA JAMUR MERANG TERHADAP
KONDISI SOSIAL-EKONOMI MASYARAKAT
DI KECAMATAN BANYUSARI KABUPATEN KARAWANG**

SKRIPSI

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari
Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan
Jurusan Pendidikan Geografi



Oleh

SILVANA MAHARANI

056673

**JURUSAN PENDIDIKAN GEOGRAFI
FAKULTAS PENDIDIKAN ILMU PENGETAHUAN SOSIAL
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA**

2009

Silvana Maharani

056673

PENGARUH BUDIDAYA JAMUR MERANG TERHADAP
KONDISI SOSIAL-EKONOMI MASYARAKAT
DI KECAMATAN BANYUSARI KABUPATEN KARAWANG

DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH PEMBIMBING:

Pembimbing I

Drs. Wahyu Eridiana, M.Si
NIP. 19550505 198601 1 001

Pembimbing II

Drs. Ahmad Yani, M.Si
NIP. 19670812 199702 1 001

Mengetahui

Ketua Jurusan Pendidikan Geografi

Drs. Dede Sugandhi, M.Si
NIP. 19580526 198603 1 010

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
UCAPAN TERIMAKASIH	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xiv
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	6
C. Definisi Operasional	6
D. Tujuan Penelitian	8
E. Manfaat Penelitian	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Budidaya Jamur Merang	9
1. Faktor Fisik yang Mempengaruhi Budidaya Jamur Merang	12
a. Suhu	12
b. Kelembaban Udara	13
c. Oksigen	13
d. Karbondioksida	13

e. Cahaya matahari.....	13
f. Derajat Keasaman	13
g. Sanitasi dan Higienis	14
2. Faktor Non-Fisik yang Mempengaruhi Budidaya Jamur Merang	14
a. Tingkat Pendidikan dan Pengalaman Petani	14
b. Kapasitas Modal	15
c. Tenaga Kerja	15
d. Transportasi	16
e. Kebijakan Pemerintah	16
3. Teknik Budidaya Jamur Merang	17
a. Penyiapan Media Tanam	19
b. Pemeliharaan	24
c. Panen dan Pasca Panen	30
B. Pertanian dan Kondisi Sosial-Ekonomi Masyarakat	34
1. Faktor Tingkat Pendapatan	38
2. Faktor Tingkat Pendidikan	39
3. Faktor Tingkat Kesehatan	42
4. Faktor Kepemilikan Fasilitas Hidup	43
5. Faktor Sarana Informasi dan Komunikasi	44
C. Persebaran Tumbuhan Menurut Ilmu Geografi	45
1. Faktor Fisik (Abiotik)	47
2. Faktor Makhluk Hidup (Biotik)	48

BAB III METODE PENELITIAN

A. Metode dan Pendekatan Penelitian	49
B. Variabel Penelitian	50
C. Populasi dan Sampel Penelitian	51
1. Populasi	51
2. Teknik Pengambilan Sampel.....	52
D. Teknik Pengumpulan Data	57
1. Observasi (Pengamatan)	57
2. Metode Kuesioner (Angket)	58
3. Metode Wawancara (Interview)	58
4. Studi Dokumentasi	58
5. Studi Literatur atau Kepustakaan	59
E. Instrumen Penelitian	59
1. Kuesioner (Angket)	59
2. Pedoman Wawancara	59
F. Teknik Pengolahan dan Analisis Data	60
1. Teknik Pengolahan Data	60
2. Teknik Analisis Data	60
a. Perhitungan Persentase	60
b. Analisis Deskriptif	61
c. Perhitungan Regresi Linier Berganda dan Korelasi	62

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Kondisi Fisik Daerah Penelitian	65
1. Letak dan Luas	65
2. Iklim	68
3. Geologi dan Topografi	72
4. Jenis Tanah	72
5. Penggunaan Lahan	73
B. Kondisi Sosial Daerah Penelitian	75
1. Jumlah dan Kepadatan Penduduk	75
2. Komposisi Penduduk, Angka Ketergantungan Penduduk, dan Rasio Jenis Kelamin	77
a. Komposisi Penduduk Berdasarkan Umur dan Jenis Kelamin	77
b. Komposisi Penduduk Berdasarkan Pendidikan	80
c. Komposisi Penduduk Berdasarkan Mata Pencaharian	82
C. Hasil Penelitian	84
1. Faktor Pendukung Budidaya Jamur Merang	84
a. Faktor Fisik	84
(1). Suhu	84
(2). Kelembaban Udara	84
(3). Oksigen	84
(4). Karbondioksida	84
(5). Cahaya	84
(6). Derajat Keasaman (pH)	85

(7). Sanitasi dan Higienis	85
b. Faktor Non-Fisik	85
(1). Produktivitas Berdasarkan Tingkat Pendidikan Petani	84
(2). Produktivitas Berdasarkan Tingkat Pengalaman Petani	89
(3). Produktivitas Berdasarkan Modal	90
(4). Produktivitas Berdasarkan Jumlah Tenaga Kerja	95
2. Distribusi dan Daya Serap Produksi Jamur Merang	94
3. Pengaruh Budidaya Jamur Merang Terhadap Kondisi Sosial-Ekonomi Masyarakat di Kecamatan Banyusari	100
a. Tingkat Pendapatan Petani Jamur Merang	100
b. Tingkat Pendidikan Anak Petani Jamur Merang	101
c. Tingkat Kesehatan Keluarga Petani Jamur Merang Berdasarkan Dana Kesehatan	104
d. Kepemilikan Fasilitas Hidup Petani Jamur Merang	105
e. Kepemilikan Sarana Informasi, Komunikasi, dan Transportasi Petani Jamur Merang	106
4. Hubungan Pendapatan Petani dengan Jaringan Distribusi Pasar Jamur Merang	108
D. Pembahasan	119

BAB V KESIMPULAN DAN REKOMENDASI

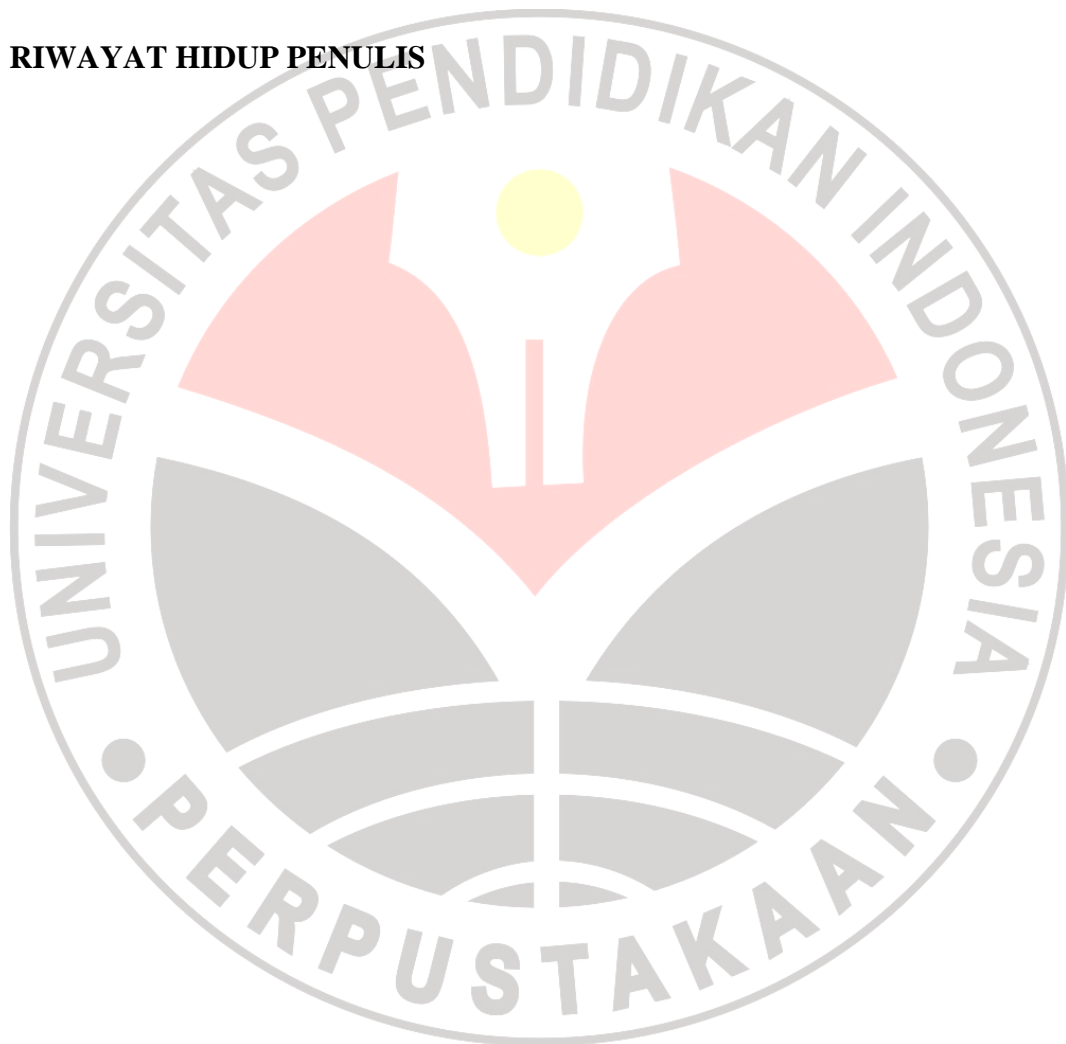
A. Kesimpulan 123

B. Rekomendasi124

DAFTAR PUSTAKA127

LAMPIRAN

RIWAYAT HIDUP PENULIS



DAFTAR TABEL

Tabel

2.1	Indeks Kandungan Nutrisi Berbagai Makanan	11
3.1	Variabel Penelitian	50
3.2	Jumlah Sampel Petani Jamur Merang	54
3.3	Jumlah Sampel Kolektor (Bandar) Jamur Merang	55
3.4	Kriteria Penilaian Skor	61
3.5	Kriteria Penilaian Koefisien Korelasi	63
3.6	Kisi-kisi Instrumen	64
4.1	Luas Desa dan Rw/Rt Kecamatan Banyusari	66
4.2	Klasifikasi Iklim Schmidt-Ferguson	69
4.3	Data Curah Hujan Kecamatan Banyusari Periode 1998-2008	70
4.4	Bulan Basah, Bulan Lembab, dan Bulan Kering	70
4.5	Penggunaan Lahan Kecamatan Banyusari	73
4.6	Jumlah Penduduk Kecamatan Banyusari	75
4.7	Komposisi Penduduk Berdasarkan Umur dan Jenis Kelamin	78
4.8	Komposisi Penduduk Berdasarkan Umur Belum Produktif, Produktif, dan Tidak Produktif	79
4.9	Komposisi Penduduk Berdasarkan Pendidikan	81
4.10	Komposisi Penduduk Berdasarkan Mata Pencaharian	83
4.11	Produktivitas Berdasarkan Partisipasi Penyuluhan.....	87
4.12	Tingkat Pendidikan Formal Petani Jamur Merang	88

4.13 Tingkat Pendidikan Formal Kolektor (Bandar) Jamur Merang.....	89
4.14 Produktivitas Berdasarkan Tingkat Pengalaman Petani	90
4.15 Produktivitas Berdasarkan Modal Lancar	91
4.16 Sumber Modal Produksi Jamur Merang	92
4.17 Produktivitas Berdasarkan Jumlah Tenaga Kerja	93
4.18 Distribusi Jamur Merang	95
4.19 Harga Jual Jamur Merang	97
4.20 Harga Jual Jamur Merang di Pasar Induk	99
4.21 Tingkat Pendapatan Petani Jamur Merang	100
4.22 Tingkat Pendidikan Anak Petani Jamur Merang	101
4.23 Tingkat Pendidikan dan Dana Pendidikan Anak Petani Jamur Merang ...	103
4.24 Tingkat Kesehatan Keluarga Petani Jamur Merang Berdasarkan Dana Kesehatan	104
4.25 Kondisi Tempat Tinggal Petani Jamur Merang	105
4.26 Kepemilikan Sarana Informasi, Komunikasi, dan Transportasi Petani Jamur Merang	107
4.27 Statistik Deskriptif	108
4.28 Korelasi dan Signifikasi Antar Variabel	110
4.29 Variabel Entered/Removed	112

4.30 Model Summary	113
4.31 ANOVA	114
4.32 Coefficients Permintaan Pasar dan Produksi.....	115
4.33 Coefficients Permintaan Pasar.....	117
4.34 Coefficients Produksi.....	118



DAFTAR GAMBAR

Gambar

3.1	Peta Sampel Lokasi Penelitian Budidaya Jamur Merang di Kecamatan Banyusari	56
4.1	Peta Batas Administratif Kecamatan Banyusari	67
4.2	Peta Penggunaan Lahan Kecamatan Banyusari	74
4.3	Grafik Jumlah Penduduk Kecamatan Banyusari	76
4.4	Grafik Komposisi Penduduk Berdasarkan Umur Belum Produktif, Produktif, dan Tidak Produktif	79
4.5	Grafik Komposisi Penduduk Berdasarkan Pendidikan	81
4.6	Grafik Komposisi Penduduk Berdasarkan Mata Pencarian	83
4.7	Grafik Tingkat Pendidikan Formal Petani Jamur Merang	88
4.8	Grafik Tingkat Pendidikan Formal Kolektor (Bandar) Jamur Merang	89
4.9	Grafik Sumber Modal Produksi Jamur Merang	92
4.10	Peta Pemasaran Jamur Merang Kecamatan Banyusari	96
4.11	Grafik Harga Jual Jamur Merang Super	98
4.12	Grafik Harga Jual Jamur Merang Non Super	98
4.13	Grafik Harga Jual Jamur Merang di Pasar Induk	99
4.14	Grafik Tingkat Pendapatan Petani Sebelum dan Setelah Berbudidaya Jamur Merang	100
4.15	Grafik Tingkat Pendidikan Anak Petani Jamur Merang	102

4.16	Grafik Kondisi Tempat Tinggal Petani Setelah Berbudidaya Jamur Merang	106
4.17	Grafik Kepemilikan Sarana Informasi, Komunikasi, dan Transportasi Petani Jamur Merang	107

