

KATA PENGANTAR

Aassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakaatuh

Segala puji bagi Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan nikmat-Nya serta hidayah-Nya. Sholawat dan salam senantiasa tercurah kepada junjungan kita Nabi besar Muhammad SAW, yang telah membawa kita dari zaman kebodohan menuju zaman yang penuh dengan ilmu pengetahuan seperti pada saat ini.

Berkat rahmat dan hidayah Allah SWT, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “**Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Petani Dalam Pemilihan Benih Bersertifikat Pada Usahatani Padi Di Kabupaten Bantul**”.

Ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada Ir. Indira Parbasari, MP.,Ph.D selaku dekan Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada bapak Triyono, SP. MP dan Ir. Nur Rahmawati. MP selaku dosen pembimbing utama dan dosen pembimbing pendamping serta Dr.Ir. Triwara Buddhi S. MP selaku dosen penguji yang senantiasa memberikan masukan, arahan, saran, serta waktu yang diberikan dan dukungan kepada penulis dan tak lupa pula ucapan terimakasih penulis sampaikan kepada kedua orang tua atas semua do'a dukungan serta motivasi yang tiada hentinya. Dan kepada rekan-rekan yang turut membantu dalam menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan Skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Maka dari itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun, demi kesempurnaan skripsi ini. Semoga dapat bermanfaat bagi kita semua.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakaatuh.

Yogyakarta, Agustus 2017

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
<i>ABSTRACT</i>	x
INTISARI.....	xi
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Tujuan Penelitian.....	6
C. Manfaat Penelitian	6
II. KERANGKA PENDEKATAN TEORI.....	7
A. Tinjauan Pustaka.....	7
1. Usahatani.....	7
2. Benih Bersertifikat	10
3. Pemilihan Penerapan Teknologi	13
B. Kerangka Pemikiran	20
C. Hipotesis	23
III. METODE PENELITIAN.....	24
A. Metode penentuan lokasi dan sampel	24
B. Teknik Pengumpulan Data	25
C. Jenis Data.....	26

D. Asumsi dan Pembatasan Masalah.....	27
E. Definisi Operasional	27
F. Teknik Analisis.....	29
IV. GAMBARAN UMUM LOKASI PENELITIAN	36
A. Kondisi Fisik Wilayah	36
B. Keadaan Penduduk Kabupaten Bantul	38
1. Keadaan penduduk menurut tingkat kepadatan penduduk	38
2. Keadaan penduduk menurut jenis kelamin	39
3. Keadaan penduduk menurut kelompok Umur	40
C. Sarana dan Prasarana	41
1. Sarana pendidikan.....	41
2. Sarana jalan.....	42
3. Sarana kelembagaan pertanian.....	43
D. Luas Penggunaan Lahan	44
E. Irigasi	44
F. Keadaan Pertanian Kabupaten Bantul	46
V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	49
A. Profil Petani Responden	49
1. Usia petani	50
2. Tingkat pendidikan	51
3. Jumlah anggota keluarga.....	52
4. Pengalaman bertani.....	53
5. Luas lahan	54
6. Pendapatan keluarga petani.....	55
B. Analisis Usahatani	58
1. Penggunaan sarana produksi.....	58
2. Biaya	58

3. Produksi dan penerimaan	63
4. Pendapatan	64
C. Faktor-faktor yang mempengaruhi petani dalam pemilihan benih bersertifikat terhadap usahatani padi di Kabupaten Bantul.	66
1. Uji Kelayakan model regresi logistik (<i>Goodness of Fit</i>)	68
2. Uji Keseluruhan Model (<i>Overall Model Fit Test</i>)	70
3. Uji Koefisien Dererminasi (R^2)	72
4. Uji Parsial Parameter (<i>Wald test</i>).....	72
5. Peluang pemilihan teknologi benih di Kabupaten Bantul.....	77
VI. PENUTUP.....	79
A. Kesimpulan.....	79
B. Saran	80
DAFTAR PUSTAKA	81
LAMPIRAN.....	83

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 1. Produksi Benih Padi Berlabel Bantul Seed Center di Kabupaten Bantul Tahun 2015 – 2016 (Kg).....	5
Tabel 2. Deskripsi Variabel Bebas.....	30
Tabel 3. Suhu Rata-Rata Dan Curah Hujan di Kabupaten Bantul Tahun 2015.....	37
Tabel 4. Luas Wilayah, Jumlah Penduduk, dan Kepadatan Penduduk per Km ² di Kabupaten Bantul, 2015	38
Tabel 5. Distribusi Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin Di Kabupaten Bantul	39
Tabel 6. Jumlah Penduduk Menurut Kelompok Umur	40
Tabel 7. Ketersediaan Sekolah di Kabupaten Bantul Tahun 2015/2016	41
Tabel 8. Kondisi Sarana Jalan Kabupaten Bantul Tahun 2015.....	42
Tabel 9. Jumlah Kelembagaan Pertanian Tanaman Pangan Kabupaten Bantul Tahun 2014.....	43
Tabel 10. Luas Lahan Sawah, Bukan Sawah, Dan Bukan Pertanian Tahun 2015 (Ha)	44
Tabel 11. Luas Penggunaan Sistem Irigasi Kabupaten Bantul 2015	45
Tabel 12. Luas Penggunaan Lahan Pertanian di Kabupaten Bantul Tahun 2015 (Ha)	46
Tabel 13. Tingkat Usia Petani Responden di Kabupaten Bantul Tahun 2016.....	50
Tabel 14. Tingkat Pendidikan Petani Responden Usahatani Padi di Kabupaten Bantul Tahun 2016.	51
Tabel 15. Jumlah Anggota Keluarga Petani Responden Usahatani Padi di Kabupaten Bantul Tahun 2016.	52
Tabel 16. Pengalaman Bertani Petani Responden Usahatani Padi di Kabupaten Bantul Tahun 2016.	53

Tabel 17. Luasan Lahan Petani Responden di Kabupaten Bantul Tahun 2016.	55
Tabel 18. Pendapatan Usahatani Petani Petani yang Menggunakan Benih Bersertifikat dan Benih Non Sertifikat Pada Musim Hujan Dan Musim Kemarau di Kabupaten Bantul Tahun 2016.	56
Tabel 19. Pendapatan Luar Usahatani Petani Petani yang Menggunakan Benih Bersertifikat dan Benih Non Sertifikat Pada Usahatani Padi di Kabupaten Bantul.	57
Tabel 20. Biaya Eksplisit Usahatani Padi Petani yang Menggunakan Benih Bersertifikat dan Benih Non Sertifikat Pada Usahatani Padi di Kabupaten Bantul.	59
Tabel 21. Produksi dan penerimaan Petani yang Menggunakan Benih Bersertifikat dan Benih Non Sertifikat Pada Usahatani Padi di Kabupaten Bantul.	63
Tabel 22. Pendapatan Petani yang Menggunakan Benih Bersertifikat Dan Benih Non Sertifikat Pada Usahatani Padi di Kabupaten Bantul Tahun 2016.	65
Tabel 23. Uji Beda Rata-Rata Pendapatan Petani yang Menggunakan Benih Bersertifikat dan Benih Non Sertifikat Pada Usahatani Padi Di Kabupaten Bantul.	66
Tabel 24. Statistik Deskriptif Variabel Bebas Yang Mempengaruhi Pemilihan Benih Bersertifikat Pada Usahatani Padi di Kabupaten Bantul tahun 2016.	67
Tabel 25. Ketepatan Model Regresi Logistik Pada Tabel Klasifikasi Setelah Variabel Bebas Dimasukkan Kedalam Model.	69
Tabel 26. Hasil Uji Parameter Serempak (<i>maximum likelihood</i>).	71
Tabel 27. Hasil Pendugaan Model Regresi Logistik Biner Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pemilihan Benih Bersertifikat Pada Usahatani Padi.	73
Tabel 28. Peluang Pemilihan Teknologi Benih di Kabupaten Bantul Tahun 2016.	78

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Kerangka Pemikiran.....	22

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Hasil Analisis regresi logistik faktor-faktor yang mempengaruhi petani dalam pemilihan benih bersertifikat pada usahatani padi di Kabupaten Bantul menggunakan SPSS.	83
Lampiran 2. Hasil uji beda rata-rata pendapatan petani yang menggunakan benih bersertifikat dan non sertifikat menggunakan SPSS.....	87
Lampiran 3. Peluang pemilihan benih bersertifikat pada usahatani padi di Kabupaten Bantul.....	89