

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGANTAR.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
INTISARI.....	xiii
ABSTRACT.....	xiv
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	3
1.3. Tujuan Penelitian.....	4
1.4. Manfaat Penelitian.....	5
II. TINJAUAN PUSTAKA, KERANGKA PEMIKIRAN DAN HIPOTESIS....	6
2.1. Tinjauan Pustaka.....	6
2.1.1 Persepsi Petani terhadap Inovasi	6
2.1.2 Lahan Sawah	9
2.1.3 Pengetahuan	11
2.1.4 Pelatihan	11
2.1.5 Peran Fasilitator Pelatihan.....	12
2.1.6 Budidaya Padi Sawah.....	13
2.1.7 Pemanfaatan Internet di Bidang Pertanian	16
2.1.8 Kesuburan Tanah.....	17
2.1.9 Perangkat Uji Tanah Sawah	18
2.2 Penelitian Terdahulu.....	19
2.3 Kerangka Berpikir dan Hipotesis	21
III. METODE PENELITIAN.....	24
3.1. Metode Dasar.....	24
3.2. Penentuan Lokasi Penelitian.....	24
3.3. Metode Pengambilan Sampel	24
3.4. Jenis dan Sumber Data	25
3.4.1. Data Primer	25
3.4.2. Data Sekunder	25
3.5. Teknik Pengumpulan Data	25
3.5.1. Observasi.....	25

3.5.2.	Wawancara	26
3.5.3.	Pencatatan.....	26
3.5.4.	Studi Pustaka	26
3.6.	Konseptual dan Definisi Operasional	26
3.7.	Batasan Masalah	30
3.8.	Metode Analisis Data	30
3.8.1.	Uji Validitas dan Reliabilitas	30
3.8.2.	Uji Asumsi Klasik	32
3.8.3.	Analisis Pembuktian Hipotesis.....	35
IV.	KEADAAN UMUM DAERAH PENELITIAN.....	39
4.1.	Keadaan Fisik Wilayah.....	39
4.1.1.	Letak Geografis	39
4.2.	Penggunaan Lahan.....	42
4.3.	Keadaan Demografi	43
4.3.1.	Kepadatan Penduduk.....	43
4.3.2.	Struktur Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin dan Rasio Jenis Kelamin.....	44
4.3.3.	Struktur Penduduk Berdasarkan Umur	45
4.3.4.	Struktur Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan	46
4.4.	Kondisi Pertanian	47
V.	KARAKTERISTIK PETANI.....	49
5.1.	Karakteristik Petani Berdasarkan Umur	49
5.2.	Karakteristik Petani Berdasarkan Tingkat Pendidikan	50
5.3.	Karakteristik Petani Berdasarkan Pengetahuan Mengenai Kesuburan Tanah.....	50
5.4.	Karakteristik Petani Berdasarkan Pengalaman Budidaya Padi Sawah.....	53
5.5.	Karakteristik Petani Berdasarkan Pengalaman dalam Mencari Informasi PUTS melalui Internet.....	55
5.6.	Karakteristik Petani Berdasarkan Persepsi terhadap Pelatihan PUTS.....	59
5.7.	Karakteristik Petani Berdasarkan Peran Fasilitator Pelatihan	62
VI.	PERSEPSI PETANI TERHADAP INOVASI PUTS DI KAPANEWON SEWON.....	70
6.1.	Persepsi Petani terhadap Inovasi PUTS.....	70
6.2.	Faktor-Faktor yang Memengaruhi Persepsi Petani terhadap Inovasi PUTS di Kapanewon Sewon	77
VII.	PEMBAHASAN.....	86
7.1.	Persepsi Petani terhadap Inovasi PUTS di Kapanewon Sewon	86
7.2.	Faktor-Faktor yang Memengaruhi Persepsi Petani terhadap Inovasi PUTS di Kapanewon Sewon	87
7.2.1.	Pengalaman dalam Mencari Informasi PUTS Melalui Internet	88
7.2.2.	Pelatihan PUTS	89

7.2.3.	Peran Fasilitator Pelatihan.....	91
7.3.	Faktor-Faktor yang Tidak Memengaruhi Persepsi Petani terhadap Inovasi PUTS di Kapanewon Sewon	95
7.3.1.	Pengetahuan Mengenai Kesuburan Tanah	95
7.3.2.	Pengalaman Budidaya Padi Sawah	96
VIII.	KESIMPULAN DAN SARAN.....	98
8.1.	Kesimpulan.....	98
8.2.	Saran	98
	DAFTAR PUSTAKA.....	100
	LAMPIRAN.....	103

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Penelitian Terdahulu Mengenai Faktor yang Memengaruhi Persepsi Petani	20
Tabel 3. 1 Kategori Interval Skor Variabel Penelitian	29
Tabel 3. 2 Hasil Uji Validitas.....	31
Tabel 3. 3 Hasil Uji Reliabilitas pada Setiap Variabel.....	32
Tabel 3. 4 Uji Normalitas One Sample Kolmogorov Smirnov	34
Tabel 3. 5 Hasil Uji Multikolinearitas.....	34
Tabel 4. 1 Sebaran Penduduk.....	42
Tabel 4. 2 Penggunaan Lahan	42
Tabel 4. 3 Struktur Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin	44
Tabel 4. 4 Sturuktur Penduduk Berdasarkan Umur	45
Tabel 4. 5 Struktur Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan	46
Tabel 4. 6 Luas Sawah, Produksi Padi, Produktivitas Padi di Kapanewon Sewon	47
Tabel 5. 1 Pengetahuan Mengenai Kesuburan Tanah di Kapanewon Sewon.....	51
Tabel 5. 2 Sebaran Petani Berdasarkan Pengetahuan Mengenai Kesuburan Tanah	52
Tabel 5. 3 Pengalaman Budidaya Padi Sawah di Kapanewon Sewon	53
Tabel 5. 4 Sebaran Petani Berdasarkan Pengalaman Budidaya Padi Sawah	53
Tabel 5. 5 Pengalaman dalam mencari informasi PUTS melalui internet di Kapanewon Sewon	56
Tabel 5. 6 Sebaran Petani Berdasarkan Pengalaman dalam mencari informasi PUTS melalui internet.....	58
Tabel 5. 7 Pelatihan PUTS di Kapanewon Sewon	59
Tabel 5. 8 Sebaran Petani Berdasarkan Pelatihan PUTS	61
Tabel 5. 9 Peran Fasilitator Pelatihan di Kapanewon Sewon	62
Tabel 5. 10 Sebaran Petani Berdasarkan Peran Fasilitator Pelatihan.....	69
Tabel 6. 1 Persepsi Petani terhadap Inovasi Perangkat Uji Tanah Saah (PUTS).....	70
Tabel 6. 2 Sebaran Petani Berdasarkan Persepsi Petani terhadap Inovasi PUTS	75
Tabel 6. 3 Analisis Regresi Linear Berganda.....	79
Tabel 6. 4 Hasil Analisis Regresi Linear Berganda Mengenai Faktor-Faktor yang Diduga Memengaruhi Persepsi Petani terhadap Inovasi PUTS (Model Ketiga)	80

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Proses Pembentukan Persepsi	6
Gambar 2. 2 Kerangka Pemikiran	22
Gambar 3. 1 Hasil Uji Normalitas P-Plot.....	33
Gambar 3. 2 Hasil Uji Normalitas Histogram.....	33
Gambar 4. 1 Grafik scatterplot.....	35
Gambar 4. 2 Peta Kabupaten Bantul	39
Gambar 6. 1 Grafik Pengalaman dalam mencari informasi PUTS melalui internet terhadap Persepsi Petani pada PUTS di Kapanewon Sewon	82
Gambar 6. 2 Grafik Pelatihan PUTS terhadap Persepsi Petani pada Inovasi Perangkat Uji Tanah Sawah (PUTS) di Kapanewon Sewon.....	83
Gambar 6. 3 Grafik Peran Fasilitator Pelatihan terhadap Persepsi Petani pada Inovasi PUTS di Kapanewon Sewon	84
Gambar 7. 1 Penyerahan PUTS kepada Petani	90
Gambar 7. 2 Penyampaian Materi PUTS.....	90
Gambar 7. 3 Praktik Cara Kerja PUTS	90
Gambar 10. 1 Wawancara dengan Petani.....	120