

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN TESIS	i
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	ii
PRAKATA.....	iii
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
GLOSARIUM.....	xii
INTISARI.....	xiii
ABSTRACT.....	xiv
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	8
1.3 Tujuan Penelitian.....	11
1.4 Manfaat Penelitian.....	11
1.5 Keaslian Penelitian	12
BAB II.....	19
TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI.....	19
2.1 Tinjauan Pustaka.....	19
2.1.1 Kesehatan Tanah	19
2.1.2 Perangkat Uji Tanah Sawah (PUTS).....	21
2.1.3 Kesiapan Adopsi Inovasi	23
2.1.4 Pertukaran Pengetahuan.....	28
2.2 Landasan Teori	32
2.2.1 Teori Sikap	32
2.2.2 Motivasi	35
2.2.3 <i>Social Learning</i>	40
2.2.4 Difusi Inovasi	43
2.2.5 Modal Manusia	45
2.3 Kerangka Pemikiran	48
2.4 Hipotesis.....	51
BAB III	53
METODE PENELITIAN.....	53
3.1 Metode Dasar Penelitian.....	53
3.2 Metode Pengambilan Sampel.....	54
3.2.1 Lokasi Penelitian.....	54
3.3 Metode Pengumpulan Data	58
3.4 Jenis Data	59
3.5 Pembatasan Masalah	59
3.6 Definisi Operasional.....	60
3.7 Metode Analisis Data	63
3.7.1 Tingkat Capaian Variabel.....	64
3.7.2 Uji Proporsi	65
3.7.3 Pengujian Indeks Kesiapan Adopsi Inovasi	66

3.7.4	Uji <i>Partial Least Square</i> (PLS).....	67
BAB IV	.....	80
GAMBARAN UMUM WILAYAH PERTANIAN		80
4.1	Kondisi Geografis.....	80
4.2	Kepadatan dan Struktur Penduduk	81
4.2.1	Kepadatan Penduduk	81
4.2.2	Kepadatan Penduduk berdasar Rasio Jenis Kelamin.....	83
4.2.3	Struktur Penduduk berdasar Umur	84
4.3	Kondisi Pertanian	86
4.3.1	Kelompok Tani di Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta	88
4.3.2	Petani di Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta.....	89
BAB V	.....	91
KARAKTERISTIK PETANI PESERTA PELATIHAN MANAJEMEN KESEHATAN TANAH.....		91
5.1	Umur.....	91
5.2	Tingkat Pendidikan.....	92
5.3	Jenis Pekerjaan	93
5.4	Lama Berusahatani	94
5.5	Praktik Penggunaan PUTS	95
5.6	Sikap.....	97
5.7	Motivasi.....	103
5.8	Modal Manusia.....	109
BAB VI	.....	114
PERTUKARAN PENGETAHUAN ANTARPETANI PESERTA PELATIHAN MANAJEMEN KESEHATAN TANAH.....		114
BAB VII	.....	121
KESIAPAN PETANI PESERTA PELATIHAN MANAJEMEN KESEHATAN TANAH UNTUK MENGADOPSI INOVASI PERANGKAT Uji Tanah Sawah (PUTS)		121
7.1	Kesiapan Petani untuk Mengadopsi Inovasi PUTS.....	121
7.2	Tingkat Kesiapan Petani untuk Mengadopsi Inovasi PUTS	127
BAB VIII	.....	132
KESIAPAN ADOPTSI INOVASI PUTS OLEH PETANI PESERTA PELATIHAN MANAJEMEN KESEHATAN TANAH.....		132
8.1	Faktor yang Memengaruhi Kesiapan Adopsi Inovasi	132
8.1.1	Pengaruh Langsung Pertukaran Pengetahuan Antarpetani terhadap Kesiapan Adopsi Inovasi	133
8.1.2	Pengaruh Tidak Langsung Pertukaran Pengetahuan Antarpetani terhadap Kesiapan Adopsi Inovasi.....	137
8.1.2.1	Pengaruh Tidak Langsung Pertukaran Pengetahuan Antarpetani terhadap Kesiapan Adopsi Inovasi Melalui Sikap	138
8.1.2.2	Pengaruh Tidak Langsung Pertukaran Pengetahuan Antarpetani terhadap Kesiapan Adopsi Inovasi Melalui Modal Manusia	141
8.1.2.3	Pengaruh Tidak Langsung Pertukaran Pengetahuan Antarpetani terhadap Kesiapan Adopsi Inovasi Melalui Modal Manusia dan Sikap	144
8.2	Pengaruh Total terhadap Kesiapan Adopsi Inovasi PUTS	150

8.3	Faktor yang Tidak Berpengaruh terhadap Kesiapan Adopsi Inovasi ...	153
BAB IX	.....	156
KESIMPULAN DAN SARAN	.....	156
9.1	Kesimpulan.....	156
9.2	Saran.....	158
DAFTAR PUSTAKA	.....	160
LAMPIRAN	.....	165

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Keaslian Penelitian	12
Tabel 3.1 Populasi Lokasi Pelatihan dan Penerima Bantuan Alat PUTS di Daerah Istimewa Yogyakarta	54
Tabel 3.2 Hasil Random Sampling Lokasi Penelitian.....	56
Tabel 3.3 Penjelasan Variabel Konstruk, Indikator, Eksogen, dan Endogen dalam Penelitian	69
Tabel 3.4 Ketentuan Indikator Analisis Outer Model	71
Tabel 3.5 Hasil Uji Validitas Tahap I	72
Tabel 3.6 Nilai Akar Kuadrat AVE Tahap I.....	73
Tabel 3.7 Hasil Uji Reliabilitas berdasar CA dan CR Tahap I.....	74
Tabel 3.8 Hasil Evaluasi <i>Outer Model</i> Tahap II.....	75
Tabel 3.9 Hasil Analisis Inner Model.....	76
Tabel 3.10 Ketentuan Pengujian Hipotesis	78
Tabel 4.1 Jumlah Penduduk, Laju Pertumbuhan Penduduk, dan Kepadatan Penduduk Provinsi DIY Tahun 2023	82
Tabel 4.2 Rasio Jenis Kelamin Penduduk Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta Tahun 2023	83
Tabel 4.3 Struktur Penduduk Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta Tahun 2023 Berdasarkan Umur.....	85
Tabel 4.4 Luas Panen, Produktivitas, dan Produksi Padi Menurut Kabupaten/Kota di DI. Yogyakarta 2022.....	87
Tabel 4.5 Jumlah Kelompok Tani di Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta.....	88
Tabel 4.6 Jumlah Petani di Daerah Istimewa Yogyakarta.....	89
Tabel 5.1 Sebaran Petani Peserta Pelatihan Manajemen Kesehatan Tanah Menurut Umur.....	92
Tabel 5.2 Sebaran Tingkat Pendidikan Petani Peserta Pelatihan Manajemen Kesehatan Tanah.....	93
Tabel 5.3 Sebaran Jenis Pekerjaan Utama Peserta Pelatihan Manajemen Kesehatan Tanah	93
Tabel 5.4 Sebaran Lama Berusahatani Peserta Pelatihan Manajemen Kesehatan Tanah	95
Tabel 5.5 Sebaran Penggunaan PUTS oleh Peserta Pelatihan Manajemen Kesehatan Tanah	96
Tabel 5.6 Sikap Petani Peserta Pelatihan Manajemen Kesehatan Tanah terhadap Inovasi PUTS.....	97
Tabel 5.7 Sebaran Sikap Petani Peserta Pelatihan Manajemen Kesehatan Tanah	103
Tabel 5.8 Motivasi Petani Peserta Pelatihan Manajemen Kesehatan Tanah	104
Tabel 5.9 Sebaran Petani Berdasarkan Motivasi untuk Menjaga Kesehatan Tanah dengan Penggunaan PUTS	109
Tabel 5.10 Modal Manusia Peserta Pelatihan Manajemen Kesehatan Tanah	110
Tabel 5.11 Sebaran Modal Manusia Peserta Pelatihan Manajemen Kesehatan Tanah	113

Tabel 6.1 Pertukaran Pengetahuan Antarpetani Peserta Pelatihan Manajemen Kesehatan Tanah di Daerah Istimewa Yogyakarta	114
Tabel 6.2 Sebaran Pertukaran Pengetahuan Antarpetani Peserta Pelatihan Manajemen Kesehatan Tanah	117
Tabel 7.1 Kesiapan Petani untuk Mengadopsi Inovasi PUTS.....	121
Tabel 7. 2 Sebaran Kesiapan Petani Peserta Pelatihan Manajemen Kesehatan Tanah untuk Mengadopsi Inovasi PUTS.....	126
Tabel 7.3 Bobot Pernyataan Kesiapan Adopsi Inovasi	127
Tabel 7.4 Nilai Mean Tiap Pernyataan	128
Tabel 7.5 Nilai TRI Petani Peserta Pelatihan Manajemen Kesehatan Tanah.....	129
Tabel 8.1 Pengaruh Langsung terhadap Variabel Kesiapan Adopsi Inovasi	133
Tabel 8.2 Pengaruh Tidak Langsung Antar Variabel.....	137
Tabel 8.3 Pengaruh Total Antar Variabel.....	150

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Proses Pembentukan Sikap.....	33
Gambar 3.1 Model SEM-PLS Penelitian.....	70
Gambar 4.1 Peta Wilayah Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta.....	80
Gambar 8.1 Model PLS Pengaruh Pertukaran Pengetahuan Antarpetani terhadap Kesiapan Adopsi Inovasi PUTS di Daerah Istimewa Yogyakarta.....	132
Gambar 8.2 Jalur Pengaruh Tidak Langsung Pertukaran Pengetahuan Antarpetani terhadap Kesiapan Adopsi Inovasi Melalui Sikap	138
Gambar 8.3 Jalur Pengaruh Tidak Langsung Pertukaran Pengetahuan Antarpetani terhadap Kesiapan Adopsi Inovasi Melalui Modal Manusia	141
Gambar 8.4 Jalur Pengaruh Tidak Langsung Pertukaran Pengetahuan Antarpetani terhadap Kesiapan Adopsi Inovasi Melalui Modal Manusia dan Sikap	144
Gambar 8.5 Skema Jalur Faktor yang Memengaruhi Kesiapan Petani Peserta Pelatihan Manajemen Kesehatan Tanah Untuk Mengadopsi Inovasi PUTS.....	147