



DAFTAR ISI

TESIS.....	i
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	ii
PRAKATA.....	iii
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xii
GLOSARIUM.....	xiii
INTISARI	xv
ABSTRACT.....	xvi
BAB I. PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	5
1.3. Tujuan Penelitian	10
1.4. Manfaat Penelitian	10
1.5. Keaslian Penelitian.....	11
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI	
2.1. Tinjauan Pustaka.....	18
2.1.1. Konsep Inovasi	18
2.1.2. Adopsi Inovasi.....	18
2.1.2.1. Faktor Faktor Yang Mempengaruhi Adopsi	18
2.1.2.2. Pengaruh literasi terhadap adopsi	19
2.1.2.3. Pengaruh peran penyuluh terhadap adopsi	19
2.1.2.4. Pengaruh kualitas layanan terhadap adopsi	21
2.1.2.5. Pengaruh motivasi terhadap adopsi	21
2.1.3. Asuransi Pertanian.....	22
2.1.4. Program Asuransi Usaha Tani Padi.....	23
2.1.4.1. Tujuan Dan Manfaat Program Asuransi Usaha Tani Padi.....	23
2.1.4.2. Risiko Yang Dijamin Program Asuransi Usaha Tani Padi	24
2.1.4.3. Kriteria Lahan Dan Peserta Program Asuransi Usahatani Padi.	25
2.1.4.4. Kriteria Kerusakan Yang Mendapat Ganti Rugi Dari Pihak Asuransi.....	25
2.2. Landasan Teori	26
2.2.1. Adopsi	26
2.2.2. Literasi Asuransi	30
2.2.3. Peran	32
2.2.4. Kualitas layanan.....	34
2.2.5. Motivasi	35
2.3. Kerangka Pemikiran	36
2.4. Hipotesis penelitian.....	39
BAB III. METODE PENELITIAN	40
3.1. Jenis Penelitian	40
3.2. Metode Pemilihan Lokasi	40
3.3. Metode Pengambilan Sampel.....	41
3.4. Jenis dan Sumber Data.....	42



3.5. Teknis Pengambilan Data	43
3.6. Pembatasan Masalah Penelitian	44
3.7. Definisi Operasional.....	44
3.8. Analisis Data	47
3.8.1. Teknik Penetapan Skor	52
3.8.2. Uji Validitas Dan Reliabilitas	53
3.8.3. Pengujian Hipotesis.....	55
3.8.3.1. Pengujian hipotesis pertama.....	55
3.8.3.2. Pengujian hipotesis kedua dan ketiga.....	57
3.8.3.3. <i>Partial Least Square</i> (PLS).....	61
BAB IV. GAMBARAN UMUM WILAYAH PENELITIAN	66
4.1. Kondisi Geografis	66
4.2. Demografis	68
4.3. Kondisi Pertanian	69
4.4. Kecamatan Kapetakan.....	71
4.5. Kecamatan Gegecik.....	72
4.6. Kecamatan Suranenggala	73
BAB V. KARAKTERISTIK PETANI	75
5.1. Usia	75
5.2. Pendidikan Formal	76
5.3. Pengalaman Berusaha Tani Padi	76
5.4. Luas Lahan	77
5.5. Status Kepemilikan Lahan	78
5.6. Jumlah Tanggungan Keluarga	79
5.7. Sebaran Petani Berdasarkan Tingkat Pendapatan	80
5.8. Jenis Hama Yang Sering Menyerang Tanaman Padi	80
5.9. Intensitas Petani Mengikuti Sosialisasi AUTP	81
5.10. Sebaran penyelenggara Sosialisasi Asuransi Usaha Tani Padi	81
5.11. Tahun Pertama Mendaftar AUTP	82
5.12. Intensitas Petani Mendaftar AUTP	82
BAB VI. FAKTOR-FAKTOR YANG DIDUGA MEMPENGARUHI ADOPSI PETANI PADA PROGRAM ASURANSI USAHA TANI PADI	83
6.1. Literasi Asuransi	83
6.2. Peran Penyuluh	86
6.3. Kualitas Layanan Jasindo	89
6.4. Motivasi	92
BAB VII. ADOPSI PETANI TERHADAP PROGRAM ASURANSI USAHA TANI PADI	95
7.1. Adopsi Petani Terhadap Program Asuransi Usaha Tani Padi	95
7.2. Uji Hipotesis Tingkat Adopsi Petani Pada Program Asuransi Usaha Tani Padi	97



BAB VIII. MODEL ANALISIS ADOPSI PROGRAM ASURANSI USAHA TANI PADI DI KABUPATEN CIREBON	99
8.1 Analisis Model Pengukuran (<i>Outer Model</i>).....	101
8.1.1 Pengukuran <i>Loading Factor</i>	101
8.1.2 Pengukuran Nilai <i>Average Variance Extracted (AVE)</i>	104
8.1.3 <i>Composite Reliability</i> dan <i>Cronbach Alpha</i>	105
8.1.4 <i>Discriminant Validity</i>	106
8.2 Analisis Model Struktural (<i>Inner Model</i>)	111
8.2.1 Uji Pengaruh Langsung dan Tidak Langsung	113
8.2.2 Estimasi Koefisien Jalur (β)	115
8.2.2.1 Estimasi Koefisien Jalur (β) Peubah Kualitas Layanan	116
8.2.2.2 Estimasi Koefisien Jalur (β) Peubah Literasi	117
8.2.2.3. Estimasi Koefisien Jalur (β) Peubah Peran Penyuluh	120
8.2.2.4. Estimasi Koefisien Jalur (β) Peubah Motivasi	121
8.3 Analisis Keباikan dan Kecocokan Model (<i>Goodness of Fit</i>).....	122
8.3.1 Evaluasi <i>R Square</i> dan <i>Q Square</i>	122
8.3.2 Evaluasi <i>SRMR</i>	124
8.3.3 <i>Goodnes Of Fit Indeks</i>	124
8.4 Uji Hipotesis Faktor-Faktor yang Berpengaruh Terhadap Adopsi Program Asuransi Usaha Tani Padi di Kabupaten Cirebon	126
8.4.1 Pengujian Hipotesis Kedua Untuk Menjawab Dugaan Literasi Asuransi, Peran Penyuluh, Kualitas Layanan dan Motivasi Mempengaruhi Secara Langsung Terhadap Adopsi Petani Pada Program Asuransi Usaha Tani Padi Di Kabupaten Cirebon	127
8.4.2 Pengujian Hipotesis Ketiga Untuk Menjawab Dugaan Literasi Asuransi, Peran Penyuluh, Kualitas Layanan Berpengaruh Terhadap Adopsi Petani Pada Program Asuransi Usah Atani Padi di Kabupaten Cirebon Melalui Motivasi	130
8.4.3 Model Analisis Faktor-Faktor Yang Berpengaruh Terhadap Adopsi Petani Pada Program AOTP di Kabupaten Cirebon	132
IX. KESIMPULAN DAN SARAN	138
9.1. Kesimpulan	138
9.2. Saran	139
DAFTAR PUSTAKA	140



DAFTAR TABEL

Tabel 1.1. Luasan Lahan Sawahyan Terdampak Oleh Banjir, Kekeringan dan Serangan Organisme Pengganggu Tanaman di Indonesia Tahun 2021-2023	3
Tabel 1.2. Realisasi Asuransi Usaha Tani Padi di Indonesia Tahun 2015 s.d 2020	6
Tabel 1.3. Realisasi Asuransi Usaha Tani Padi di Indonesia Tahun 2021 s.d 2022	6
Tabel 1.4. Produksi Padi di Jawa Barat Menurut Kabupaten/Kota Tahun 2021 s.d 2023	7
Tabel 1.5. Nilai Indeks Risiko Bencana Provinsi Jawa Barat Tahun 2018 s.d 2023	8
Tabel 1.6. Komparasi Penelitian Terdahulu	14
Tabel 3.1. Variabel dan Indikator Penelitian	48
Tabel 3.2. Pengkategorian Hasil Pengukuran Variabel	52
Tabel 3.3. Rumus Untuk Menghitung Skala Likert Pada Variabel Adopsi	53
Tabel 3.4. Hasil Pengujian Validitas Variabel Penelitian	54
Tabel 3.5. Hasil Pengujian Reliabilitas Variabel Penelitian	55
Tabel 3.6. Indikator Yang Tidak Memnuhi Syarat	63
Tabel 4.1. Total Area Kabupaten Cirebon Menurut Kecamatan Tahun 2022 .	66
Tabel 4.2. Ketinggian Wilayah Kabupaten Cirebon Menurut Kecamatan	67
Tabel 4.3. Jumlah Penduduk Menurut Kecamatan di Kabupaten Cirebon	69
Tabel 4.4. Luas Tanam, Luas Panen dan Produksi Padi di Kabupaten Cirebon Tahun 2022	70
Tabel 4.5. Luas Kecamatan Kapetakan Menurut Desa/Kelurahan	71
Tabel 4.6. Luas Tanam, Luas Panen dan Produksi Tanaman Pangan di Kecamatan Kapetakan Tahun 2021-2022.....	72
Tabel 4.7. Luas Kecamatan Gegesik Menurut Desa/Kelurahan	72
Tabel 4.8. Luas Tanam, Luas Panen dan Produksi Tanaman Pangan di Kecamatan Gegesik Tahun 2021-2022.....	73
Tabel 4.9. Luas Kecamatan Suranenggala Menurut Desa/Kelurahan.....	74
Tabel 4.10. Luas Tanam, Luas Panen dan Produksi Tanaman Pangan di Kecamatan Suranenggala Tahun 2021-2022.....	74
Tabel 5.1. Sebaran Petani Berdasarkan Usia di Kabupaten Cirebon	75
Tabel 5.2. Sebaran Petani Berdasarkan Pendidikan di Kabupaten Cirebon	76
Tabel 5.3. Sebaran Petani Berdasarkan Pengalaman Usaha Tani Padi di Kabupaten Cirebon	77
Tabel 5.4. Sebaran Petani Berdasarkan Luas Lahan di Kabupaten Cirebon....	78
Tabel 5.5. Sebaran Petani Berdasarkan Kepemilikan lahan di Kabupaten Cirebon	79
Tabel 5.6. Sebaran Petani Berdasarkan Jumlah Tanggungan Keluarga di Kabupaten Cirebon	79
Tabel 5.7. Sebaran Petani Berdasarkan Tingkat Pendapatan.....	80
Tabel 5.8. Jenis Hama Penyakit Tanaman Yang Sering Menyerang Tanaman Padi	80
Tabel 5.9. Intensitas Petani Mengikuti Sosialisasi AUTP	81
Tabel 5.10. Sebaran penyelenggara Sosialisasi Ansurasi Usaha Tani Padi	81



Tabel 5.11. Tahun Pertama Mendaftar AUTP	81
Tabel 5.12. Intensitas Petani Mendaftar AUTP	82
Tabel 6.1. Literasi Petani Pada Program Asuransi Usaha Tani Padi di Kabupaten Cirebon	85
Tabel 6.2. Sebaran Kategori Literasi Petani Pada Program AUTP di Kabupaten Cirebon	86
Tabel 6.3. Peran Penyuluh Pada Program Asuransi Usaha Tani Padi di Kabupaten Cirebon	87
Tabel 6.4. Sebaran Kategori Peran Penyuluh Pada Program AUTP di Kabupaten Cirebon	89
Tabel 6.5. Kualitas Layanan Jasindo Pada Program Asuransi Usaha Tani Padi di Kabupaten Cirebon	90
Tabel 6.6. Sebaran Kategori Kualitas Layanan Jasindo Pada Program AUTP di Kabupaten Cirebon	91
Tabel 6.7. Motivasi Petani Pada Program Asuransi Usaha Tani Padi di Kabupaten Cirebon	92
Tabel 6.8. Sebaran Kategori Motivasi Petani Pada Program AUTP di Kabupaten Cirebon	93
Tabel 7.1. Adopsi Petani Pada Program AUTP di Kabupaten Cirebon.....	96
Tabel 7.2. Sebaran Kategori Tingkat Adopsi Petani Pada Program AUTP di Kabupaten Cirebon	97
Tabel 7.3. Sebaran Kategori Petani yang Menyatakan Sering dan Sangat Sering Mengadopsi Program AUTP di Kabupaten Cirebon	97
Tabel 8.4. Indikator Yang Tidak Memenuhi Syarat Pada Model	102
Tabel 8.1. Nilai Loading Faktor Pada Setiap Indikator	105
Tabel 8.2. Konstruksi Validity dan Reliability	107
Tabel 8.3. Nilai Cross Loadings.....	110
Tabel 8.4. Nilai Fornell Larcker Criterion	111
Tabel 8.5. Nilai HTMT	112
Tabel 8.6. Skor VIF Model	113
Tabel 8.7. Pengaruh Langsung Pada Model.....	114
Tabel 8.8. Pengaruh Tidak Langsung Pada Model	123
Tabel 8.9. Nilai <i>R Square</i> dan <i>Q Square</i>	123
Tabel 8.10. Evaluasi SRMR.....	124
Tabel 8.11. Nilai <i>Goodness Of Fit Indeks</i>	125



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Prinsip AIDDA Dalam Penyebaran Inovasi Pertanian	27
Gambar 2.2. Tahap Proses Keputusan Inovasi.....	28
Gambar 2.3. Alur Kerangka Pikir Penelitian	39
Gambar 3.1. Pengambilan Lokasi dan Sampel Penelitian.....	42
Gambar 3.2. Model analisis <i>PLS</i> Faktor yang Mempengaruhi Adopsi Petani Terhadap Program Asuransi Usaha Tani Padi	58
Gambar 4.1. Peta Wilayah Kabupaten Cirebon.....	68
Gambar 4.2. Rumah Tangga Usaha Pertanian di Kabupaten Cirebon.....	70
Gambar 8.1. Model Setelah Mengeliminasi Indikator yang Tidak Memenuhi Syarat	101
Gambar 8.2. Model Pengaruh Langsung Literasi Asuransi, Peran Penyuluh, Kualitas Layanan dan Motivasi Terhadap Adopsi Petani Pada Program AOTP di Kabupaten Cirebon.....	128
Gambar 8.4. Model Pengaruh Tidak Langsung Literasi Asuransi, Peran Penyuluh dan Kualitas Layanan Terhadap Adopsi Petani Pada Program Asuransi Usaha Tani Padi di Kabupaten Cirebon Melalui Motivasi.....	131
Gambar 8.5. Hasil Model Analisis Faktor-Faktor yang Berpengaruh Terhadap Adopsi Petani Pada Program Asuransi Usaha Tani Padi di Kabupaten Cirebon	133
Gambar 8.6. Skema Jalur Faktor-Faktor yang Berpengaruh Terhadap Adopsi Petani Pada Program Asuransi Usaha Tani Padi di Kabupaten Cirebon.....	137