



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL LUAR	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xii
INTISARI	xiii
ABSTRACT	xiv
I. PENDAHULUAN	1
1. Latar Belakang	1
2. Perumusan Masalah	4
3. Tujuan Penelitian	7
4. Kegunaan Penelitian	7
5. Keaslian Penelitian	8
II. TINJAUAN PUSTAKAN DAN LANDASAN TEORI	10
1. Tinjauan Pustaka	10
1.1 Faktor-faktor yang mempengaruhi petani menjalin sistem kontrak usaha tani	10
1.2 Tingkat kesediaan petani dan faktor-faktor yang mempengaruhi petani dalam <i>willingness to continue</i> program pertanian	12
2. Landasan Teori	13
2.1 Risiko	13
2.1.1 Definisi Risiko	13
2.1.2 Risiko dalam Pertanian	14
2.1.3 Manajemen Risiko	14
2.1.4 Sikap Petani Terhadap Risiko	15
2.2 Sistem Kontrak Usaha tani	16
2.2.1 Definisi Sistem Kontrak Usaha tani	16



2.2.2 Perkembangan Sistem Kontrak Usaha tani.....	17
2.2.3 Alasan Petni Bergabung dengan Sistem Kontrak Usaha tani.....	17
2.2.4 Manfaat Sistem Kontrak Usaha tani.....	18
2.2.5 Hasil dari Sistem Kontrak Usaha tani	20
2.2.6 Masalah dalam Penerapan Sistem Kontrak Usaha tani	21
2.2.7 Alasan Sukses dalam Sistem Kontrak Usaha tani	23
2.3 Analisis Faktor.....	25
2.3.1 Gambaran Umum Analisis Faktor.....	25
2.3.2 Asumsi Analisis Faktor.....	26
2.3.3 Rotasi.....	26
2.4 Regresi Logistik	27
2.4.1 Gambaran Umum Regresi Logistik.....	27
2.4.2 Asumsi Analisis Regresi Logistik (ARL)	28
3. Kerangka Pemikiran	28
4. Hipotesis	32
III. METODE PENELITIAN	33
1. Metode Dasar	33
2. Lokasi dan Waktu Penelitian	33
3. Jenis dan Metode Pengumpulan Data.....	34
4. Populasi dan Teknik Pengambilan Sampel	35
5. Definisi dan Pengukuran Variabel.....	35
6. Asumsi Dasar dan Batasan Masalah Penelitian	39
6.1 Asumsi Dasar Penelitian	39
6.2 Batasan Masalah Penelitian.....	39
7. Uji Instrumen	39
7.1 Uji Validitas	39
7.2 Uji Reliabilitas	40
8. Metode Analisis Data.....	41
8.1 Pengukuran Tingkat Kesediaan Petani Cabai Besar di Kabupaten Jember dalam Menjalin Sistem Kontrak Usahatani (SKU)	41
8.2 Faktor-faktor yang mempengaruhi kesediaan petani cabai besar di Kabupaten Jember dalam Menjalin SKU	43



8.3 Tingkat Kesediaan Petani Cabai Besar di Kabupaten Jember untuk Melanjutkan SKU	50
8.4 Tingkat Kesediaan Petani Cabai Besar di Kabupaten Jember untuk Melanjutkan SKU	51
8.5 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kesediaan Petani Cabai Besar di Kabupaten Jember untuk Melanjutkan SKU	54
IV. KEADAAN UMUM DAERAH PENELITIAN..	59
1. Keadaan Alam	59
1.1 Lokasi dan Topografi Kabupaten Jember.....	59
1.2 Keadaan Iklim	60
2. Struktur Demografi Wilayah.....	60
2.1 Kepadatan Penduduk.....	60
2.2 Struktur Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin	61
2.3 Struktur Penduduk Berdasarkan Umur	62
2.4 Struktur Pendidikan Berdasarkan Tingkat Pendidikan.....	63
2.5 Struktur Penduduk Berdasarkan Mata Pencaharian.....	64
3. Keadaan Pertanian Daerah Penelitian.....	64
3.1 Tanaman Pangan.....	64
3.2 Tanaman Hortikultura	65
3.3 Tanaman Perkebunan	67
V. KARAKTERISTIK SAMPEL PENELITIAN	69
1. Karakteristik Petani Cabai Besar	69
1.1 Karakteristik Petani berdasarkan Usia dan Jenis Kelamin....	69
1.2 Karakteristik Petani berdasarkan Tingkat Pendidikan.....	70
2. Karakteristik Anggota Keluarga Petani Cabai Besar.....	70
2.1 Karakteristik Anggota Keluarga Petani Berdasarkan Jumlah Anggota Keluarga.....	71
2.2 Karakteristik Anggota Keluarga Petani Berdasarkan Umur dan Jenis Kelamin	71
2.3 Karakteristik Anggota Keluarga Petani berdasarkan Tingkat Pendidikan	73
3. Karakteristik Usahatani Cabai Besar.....	74
3.1 Karakteristik Usahatani Petani Cabai Besar berdasarkan Pengalaman Usaha Tani di Kabupaten Jember.....	74



3.2 Karakteristik Usahatani Petani Cabai Besar berdasarkan Luas Penggunaan Lahan di Kabupaten Jember	75
3.3 Karakteristik Usahatani Petani Cabai Besar di Kabupaten Jember berdasarkan Pengalaman Menjalin Sistem Kontrak Usahatani	75
VI. HASIL DAN PEMBAHASAN	77
1. Tingkat Kesediaan Petani Menjalin Sistem Kontrak Usahatani (SKU)	77
2. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Kesediaan Petani Cabai Besar di Kabupaten Jember dalam Menjalin SKU	82
2.1 Uji Validitas	82
2.2 Uji Reliabilitas	83
2.3 Uji Kecukupan Data	84
2.4 Uji Bartlett's Test of Sphericity	84
2.5 Uji Measue of sampling adequacy (MSA)	84
2.6 Ekstraksi Faktor	85
2.7 Rotasi Faktor	86
2.8 Uji Kecocokan (<i>Goodness of fit test</i>)	87
2.9 Kesimpulan analisis CFA	88
2.10 Analisis Regresi Logistik Biner untuk Mengetahui Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kesediaan Petani Cabai Besar di Kabupaten Jember dalam Menjalin SKU	89
3 Tingkat Kesediaan Petani Cabai Besar di Kabupaten Jember untuk Menjalin SKU Kembali	95
4 Tingkat Kesediaan Petani Cabai Besar di Kabupaten Jember untuk Melanjutkan SKU	97
5 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kesediaan Petani Cabai Besar di Kabupaten Jember untuk Melanjutkan SKU	101
VII. KESIMPULAN DAN SARAN	104
1. Kesimpulan	109
2. Saran	110
DAFTAR PUSTAKA	111
LAMPIRAN	120



DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Produktivitas dan tingkat produksi cabai besar di Kabupaten Jember tahun 2010-2019	4
Tabel 2.1 Keuntungan yang diperoleh produsen dan perusahaan dalam sistem kontrak usaha tani	20
Tabel 2.2 Hasil sistem kontrak usaha tani.....	21
Tabel 3.1 Kriteria <i>Goodness of Fit</i>	45
Tabel 3.2 Variabel-variabel yang mempengaruhi kesediaan petani menjalin sistem kontrak usaha tani	46
Tabel 3.5 Item-item pernyataan kesediaan petani melanjutkan sistem kontrak usaha tani.....	52
Tabel 3.4 Skor kesediaan petani cabai besar untuk melanjutkan sistem kontrak usaha tani.....	54
Tabel 4.1 Struktur penduduk berdasarkan jenis kelamin di Kabupaten Jember	61
Tabel 4.2 Struktur penduduk berdasarkan umur di Kabupaten Jember.....	62
Tabel 4.3 Struktur penduduk berumur 15 tahun ke atas yang termasuk angkatan kerja berdasarkan pendidikan di Kabupaten Jember	63
Tabel 4.4 Struktur penduduk berdasarkan mata pencaharian	64
Tabel 4.5 Luas tanam, luas panen, produktivitas, dan produksi tanaman pangan utama di Kabupaten Jember Tahun 2020	65
Tabel 4.6 Jenis tanaman, luas panen, produktivitas, dan produksi sayuran di Kabupaten Jember pada tahun 2020.....	65
Tabel 4.7 Jumlah pohon, produktivitas dan tingkat produksi buah-buahan di Kabupaten Jember tahun 2020.....	66
Tabel 4.8 Luas tanam dan tingkat produksi tanaman perkebunan Kabupaten Jember 2020	67
Tabel 5.1 Karakteristik petani cabai besar berdasarkan sebaran usia dan jenis kelamin	69
Tabel 5.2 Karakteristik petani berdasarkan tingkat pendidikan.....	70
Tabel 5.3 Jumlah anggota keluarga petani cabai besar Kabupaten Jember	71
Tabel5.4 Karakteristik keluarga petani cabai besar di Kabupaten Jember berdasarkan umur dan jenis kelamin	73
Tabel 5.5 Karakteristik anggota keluarga petani berdasarkan tingkat pendidikan	73



Tabel 5.6 Karakteristik petani berdasarkan pengalaman berusahatani cabai besar	74
Tabel 5.7 Luas penguasaan lahan dan status kepemilikan lahan petani cabai besar di Kabupaten Jember.....	75
Tabel 5.8 Karakteristik petani cabai besar berdasarkan lama menjalin SKU.....	76
Tabel 6.1 Tingkat kesediaan petani menjalin SKU berdasarkan status dalam menjalin SKU (n=105).....	77
Tabel 6.2 Alasan petani cabai besar bersedia menjalin SKU (n =73).....	81
Tabel 6.3 Alasan petani cabai besar tidak bersedia menjalin SKU (n=32)	82
Tabel 6.4 Hasil uji proporsi tingkat kesediaan petani menjalin SKU	82
Tabel 6.5 Uji validitas instrumen penelitian faktor-faktor yang mempengaruhi kesediaan petani cabai besar di Kabupaten Jember dalam menjalin SKU	83
Tabel 6.6 Hasil uji reliabilitas variabel penelitian faktor-faktor yang mempengaruhi kesediaan petani cabai besar di Kabupaten Jember dalam menjalin SKU	84
Tabel 6.7 <i>Total variance explained</i> dalam analisis faktor konfirmatori.....	85
Tabel 6.8 <i>Rotated factor matrix</i>	86
Tabel 6.9 <i>Factor transformation matrix</i>	87
Tabel 6.10 <i>Goodness of fit</i>	87
Tabel 6.11 Klasifikasi tabel	90
Tabel 6.12 Faktor-faktor yang mempengaruhi kesediaan petani cabai besar di Kabupaten Jember dalam menjalin SKU.....	94
Tabel 6.13 Alasan petani tidak bersedia menjalin SKU kembali.....	97
Tabel 6.14 Hasil uji proporsi tingkat kesediaan petani menjalin SKU	97
Tabel 6.15 Hasil uji validitas instrumen dari 16 item pernyataan	98
Tabel 6.16 Hasil uji reliabilitas item-item pernyataan kesediaan petani melanjutkan SKU	99
Tabel 6.17 Tingkat kesediaan petani menjalin SKU berdasarkan status dalam menjalin SKU (n=70).....	101
Tabel 6.18 Hasil uji Z pada proporsi tingkat kesediaan petani cabai besar di Kabupaten Jember melanjutkan SKU.....	101
Tabel 6.19 Klasifikasi tabel.....	102
Tabel 6.20 Faktor-faktor yang berpengaruh terhadap kesediaan petani melanjutkan SKU	108



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

ANALISIS WILLINGNESS TO PARTICIPATE, CONTINUE, DAN RECONTINUE PETANI PADA SISTEM
KONTRAK USAHA TANI
CABAI BESAR DI KABUPATEN JEMBER
NIHLIATUN NI'MAH, Prof. Dr. Ir. Irham, M.Sc.;Arini Wahyu Utami, Ph.D.

Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Tingkat Harga Cabai besar di Kabupaten Jember 2019	5
Gambar 2.1 Bagan kerangka pemikiran.....	31
Gambar 4.1 Peta Wilayah Kabupaten Jember	59
Gambar 6.1 Tingkat Kesediaan Petani cabai Besar Menjalin (SKU) (n=105).....	78
Gambar 6.2 Proporsi Tingkat Kesediaan Petani Menjalin SKU Kembali (n=35)	96
Gambar 6.3 Persentase kesediaan petani untuk terus menerapkan IP.....	100