

**KAJIAN FAKTOR-FAKTOR YANG BERPENGARUH TERHADAP
KOMPETENSI KEWIRAUSAHAAN PETANI JAGUNG
DI PROVINSI LAMPUNG**

DISERTASI

**Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai Gelar Doktor
Program Studi Ilmu Penyuluhan Pembangunan
Minat Utama : Pendidikan Luar Sekolah (PLS)**



Oleh :

Yuniar Aviati Syarief

T620809010

**PROGRAM PASCA SARJANA
UNIVERSITAS SEBELAS MARET
SURAKARTA
2016**

commit to user

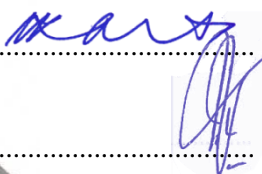
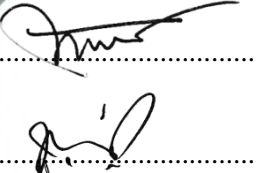
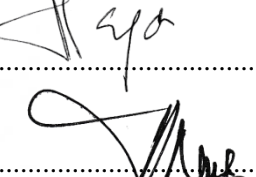
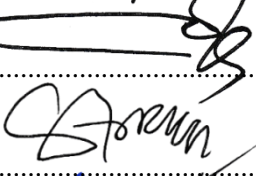
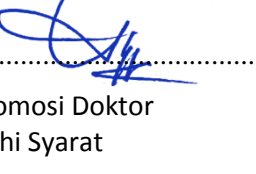
**KAJIAN FAKTOR-FAKTOR YANG BERPENGARUH TERHADAP KOMPETENSI
KEWIRAUSAHAAN
PETANI JAGUNG DI PROVINSI LAMPUNG**

DISERTASI

Oleh :

**YUNIAR AVIATI SYARIEF
NIM. T620809010**

TIM PENGUJI

JABATAN	NAMA	TANDATANGAN
Ketua :	Prof. Dr. Ravik Karsidi, M.S. NIP. 195707071981031006	
Sekretaris :	Prof. Dr. Agr. Sc. Ir. Vita Ratri C., M.P. NIP. 196612051990102001	
Anggota :	Prof. Dr. Bambang Pujiasmanto, M.S. 195602251986011001	
Anggota :	Dr. Zaini Rochmad, M.Pd. NIP. 195811171986011001	
Anggota :	Dr. Drajat Tri Kartono, M.S. 96601121990031002	
Anggota :	Dr. Sapja Anantanyu, SP., M.Si. 196812271994031002	
Anggota :	Prof. Dr. Nunuk Suryani, M.Pd. 196611081990032001	
Anggota :	Prof. Dr. Ir. Sunnar Samsi Hariadi, M.Si. NIP. 195406041982211.1001	
Anggota :	Prof. Dr. Wan Abbas Zakaria, M.S. 19610826 198702 1 001	

Telah Dipertahankan di depan Penguji pada Ujian Terbuka/Promosi Doktor
Universitas Sebelas Maret dan Dinyatakan telah Memenuhi Syarat
Pada Tanggal 20 September 2016

Mengetahui

Universitas Sebelas Maret Surakarta



Prof. Dr. Ravik Karsidi, M.S.
NIP. 195707071981031006

PERNYATAAN ORSINILITAS DAN PUBLIKASI DISERTASI

Saya menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa:

Disertasi yang berjudul: **“Kajian Faktor-Faktor Yang Berpengaruh Terhadap Kompetensi Kewirausahaan Petani Jagung Di Provinsi Lampung”** ini adalah karya penelitian saya sendiri dan tidak terdapat karya ilmiah yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademik serta tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang dengan acuan yang disebutkan sumbernya, baik dalam naskah karangan dan dalam daftar pustaka. Apabila ternyata di dalam naskah Disertasi ini dapat dibuktikan terdapat unsur-unsur plagiarasi, maka saya bersedia menerima sanksi, baik Disertasi beserta gelar Doktor saya dibatalkan serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Surakarta, September 2016

Mahasiswa



Yuniar Aviati Syarief
NIM.T620809010

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena berkah rahmat, ni'mat dan karuni-Nya sehingga penulis telah menyelesaikan disertasi yang berjudul **“Kajian Faktor-Faktor Yang Berpengaruh Terhadap Kompetensi Kewirausahaan Petani Jagung Di Provinsi Lampung”**.

Disertasi ini dapat penulis selesaikan dengan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

- (1) Bapak Prof. Dr. Ravik Karsidi, M.S., selaku promotor yang telah dengan sabar, pengertian dan perhatian di tengah segala kepadatan jadwal dan tanggung jawab sebagai Rektor UNS tetap memberikan bimbingan, arahan kepada penulis dimulai dari penyusunan proposal hingga diselesainya disertasi ini.
- (2) Bapak Dr. Drajat Tri Kartono, M.S., selaku co-promotor yang telah memberikan kritik, tukar pikiran, diskusi, saran dan motivasi dari pra proposal sehingga selesainya disertasi ini.
- (3) Bapak Dr. Sapja Anantanyu, SP., M.Si., selaku co-promotor yang telah banyak menyediakan waktu untuk membimbing, mengarahkan dan memberikan dorongan dari pra proposal sehingga selesainya disertasi ini.
- (4) Bapak Dr. Zaini Rochmad, M.Pd., selaku penguji yang telah memberikan kritik, dan tukar pikiran, diskusi sehingga selesainya disertasi ini.
- (5) Bapak Prof. Dr. Ir. Sunnaru Samsi Hariadi, M.Si. selaku penguji yang telah memberikan ilmu, masukan, kritik dan saran untuk perbaikan disertasi ini.
- (6) Ibu Prof. Dr. Nunuk Suryani, M.Pd. selaku penguji yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk tukar fikiran dan memberikan masukan bagi kesempurnaan disertasi ini.

- (7) Bapak Prof. Dr. Bambang Pujiasmanto, M.S. selaku penguji dari Fakultas Pertanian UNS yang telah memberikan masukan sangat berharga untuk disertasi ini.
- (8) Bapak Prof. Dr. Wan Abbas Zakaria, M.S. selaku penguji dari Praktisi yang telah memberikan dorongan, tukar pikiran dan masukan yang sangat membangun bagi terselesaikannya disertasi ini.
- (9) Bapak Prof. Dr. M. Furqon Hidayatullah, M.Pd., selaku Direktur Program Pascasarjana UNS yang telah bekerjasama selama ini, serta kesempatan yang telah diberikan kepada penulis untuk menempuh studi S3 di Program Studi Penyuluhan Pembangunan/Pemberdayaan Masyarakat di UNS ini.
- (10) Bapak Rektor Universitas Lampung yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menempuh studi S3 di UNS.
- (11) Bapak Dekan Fakultas Pertanian, Ketua dan Sekretaris Jurusan Agribisnis beserta seluruh Dosen pada Fakultas Pertanian Universitas Lampung atas kesempatan dan dorongan kepada penulis untuk menempuh studi S3.
- (12) Para Dosen di Program Studi Penyuluhan Pembangunan/Pemberdayaan Masyarakat di UNS atas segala pengajaran dan didikannya, serta Adinda Desi yang telah memberikan bantuan dukungan administrasi selama penulis menempuh studi S3.
- (13) Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi Kementerian Pendidikan Nasional atas beasiswa BPPS yang telah diberikan.
- (14) Pemerintah Provinsi Lampung yang telah memberikan bantuan dana bagi terlaksananya penelitian di Provinsi Lampung.
- (15) Kepala Dinas Pertanian di Kabupaten Lampung Tengah, Lampung Timur, dan Lampung Selatan atas masukan dan kerjasamanya selama pengambilan data.
- (16) Pimpinan Balai Penyuluhan Pertanian, Perikanan dan Kehutanan dan para penyuluh di lokasi penelitian atas bantuan dan kerjasamanya selama pengambilan data.

- (17) Maida, S.P., Siti Asih Handayani dan Agus yang telah membantu pengumpulan data di lapangan dan memberikan informasi serta masukan yang bermanfaat bagi penulis.
- (18) Bapak Syarief Drajad, BSc., Ibunda Sofiah (Alm) orangtua penulis dan kedua mertua Bapak Supriyanto (Alm) dan Ibu Marlina (Alm) atas segala do'anya.
- (19) Heru Setiawanto (suami) dan ananda Abdul Hamid Ahya atas segala kesabaran, ketelatenan, do'a, kasih sayang dan telah memberikan izin serta kesempatan kepada penulis untuk menempuh studi S3.
- (20) Teman-teman S2, dan S3 di Program Studi Penyuluhan Pembangunan/ Pemberdayaan Masyarakat di UNS atas kebersamaan dan kerjasamanya selama ini.

Semoga semua bantuan dan kebaikan yang telah diberikan kepada penulis diterima sebagai amal ibadah dan mendapat pahala dan barokah dari Allah SWT.

Surakarta, September 2016

Penulis

RINGKASAN

Yuniar Aviati Syarief, 2016. Kajian Faktor-Faktor Yang Berpengaruh Terhadap Kompetensi Kewirausahaan Petani Jagung Di Provinsi Lampung. Disertasi. Pembimbing I: Prof. Dr. RavikKarsidi, M.S.; Pembimbing II: Dr. Drajat Tri Kartono, M.S.; Pembimbing III: Dr. Sapja Anantanyu, SP.,M.Si., Program Studi Penyuluhan Pembangunan/Pemberdayaan Masyarakat Program Pasca Universitas Sebelas Maret Surakarta.

Secara empiris kondisi petani jagung di Provinsi Lampung memiliki tingkat produktivitas rata-rata sebesar 4,99 ton/ha berada di bawah produktivitas potensial antara 7-8 ton/ha untuk jenis tanah di Provinsi Lampung. Budidaya jagung memerlukan sumber daya manusia (SDM) petani yang memiliki kompetensi kewirausahaan. Petani jagung harus mempunyai pengetahuan teknik budidaya dan manajerial pengelolaan usahatani. Petani yang memiliki kompetensi akan menjadikannya sebagai seorang petani yang kreatif dan inovatif sebagai wirausahawan di bidang pertanian.

Penelitian ini bertujuan: (1) Mengkaji kondisi kompetensi kewirausahaan petani jagung di Provinsi Lampung; (2) Mengkaji faktor-faktor yang berpengaruh terhadap proses pembelajaran dalam penyuluhan di Provinsi Lampung; (3) Mengkaji faktor-faktor yang berpengaruh terhadap proses pembelajaran dalam penyuluhan kepada kompetensi kewirausahaan petani jagung di Provinsi Lampung; (4) Menemukan model penyuluhan yang dapat meningkatkan kompetensi kewirausahaan petani jagung berdasarkan faktor-faktor yang diteliti di Provinsi Lampung.

Penelitian ini dilakukan pada bulan Juni 2014 sampai dengan bulan Agustus 2014 di wilayah Provinsi Lampung. Sampel sebanyak 214 responden, yang diambil dengan cara teknik sampel wilayah berstrata (*Stratified area probability sample*). Untuk menjawab tujuan pertama digunakan analisis deskriptif, sedangkan untuk menjawab tujuan kedua, ketiga dan keempat digunakan model analisis jalur (*path analysis*).

Hasil penelitian menunjukkan bahwa: (1) Kondisi kompetensi kewirausahaan petani jagung di Provinsi Lampung terbagi menjadi empat Tipe kompetensi kewirausahaan yaitu Tipe teknikal, Tipe manajerial, Tipe inovatif dan Tipe universal. (2) Faktor pendidikan formal, pengalaman usahatani, motivasi kerja, partisipasi petani dalam kelembagaan di masyarakat, akses informasi, lingkungan usahatani dan kebijakan pemerintah berpengaruh terhadap proses pembelajaran dalam penyuluhan. (3) Faktor pendidikan formal petani, motivasi kerja, partisipasi petani dalam kelembagaan di masyarakat, akses informasi, lingkungan usahatani berpengaruh secara langsung dan tidak langsung melalui proses pembelajaran dalam penyuluhan terhadap kompetensi

kewirausahaan petani jagung di Provinsi Lampung. (4) Model penyuluhan petani jagung berbasis peningkatan kompetensi kewirausahaan dilakukan dengan memperhatikan faktor-faktor yang berpengaruh dan tipe-tipe kompetensi kewirausahaan petani jagung.

Kata Kunci: Penyuluhan Pertanian, Kompetensi Kewirausahaan, Petani Jagung



SUMMARY

Yuniar Aviati Syarief. **A Study of Factors Affecting the Entrepreneurial Competencies of Corn Peasants in Lampung Province.** Dissertation: Promoter: Prof. Dr. Ravik Karsidi, M.S.; Co-promoter I: Dr. Drajat Tri Kartono, M.S.; Co-promoter II: Dr. Sapja Anantanyu, SP.,M.Si., The Doctoral Program in Development Extension/Community Empowerment, Sebelas Maret University 2016.

Empirically the average productivity of the corn peasants in Lampung province is 4.99 ton/ha, which is still below the potential productivity, which ranged 7-10 tons/hectare for the soil types in Lampung Province. This corn cultivation requires peasants who must possess entrepreneurial competencies in addition to their mastery of knowledge and managerial techniques of crop cultivation. A peasant with such competencies makes him or her a creative and innovative entrepreneur in the field of agriculture.

The objectives of this research are: (1) to study the condition of entrepreneurial competencies of the corn peasants in Lampung province; (2) to study the factors affecting the learning process in the agricultural extension in Lampung province; (3) to study the factors affecting the learning process in the agricultural extension on the entrepreneurial competencies of the corn peasants in Lampung regencies; and (4) to find a model for agricultural extension which is able to improve the entrepreneurial competencies of the corn peasants in Lampung Regency. This research was conducted from July 2014 to August 2014 in Lampung Regency. The samples of research consisted of 214 respondents and determined through the stratified area probability sampling technique. The data were analyzed by descriptive analysis and path analysis.

The results of research are as follows. 1) The entrepreneurial competencies of the corn peasants in Lampung Regency could be grouped into four types, namely: technical type, managerial type, innovative type, and universal type. 2) The factors of formal education, experience in farming business, work motivation, institutional participation in community, information access, farming business environment, and government's policies affect the learning process in the agricultural extension. 3) The factors of formal education, work motivation, institutional participation in community, information access, and farming business environment had direct and indirect effects through the learning process in the agricultural extension on the entrepreneurial competencies of the corn peasants in Lampung Regency. 4) Entrepreneurial competency improvement-based agricultural extension model was done by paying attention the influential factors and the types of leadership competencies of the corn peasants.

Keywords: Agricultural extension, entrepreneurial competencies, corn peasants

commit to user

DAFTAR ISI	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI	iii
KATA PENGANTAR	iv
RINGKASAN	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
DAFTAR SINGKATAN	xviii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	10
D. Manfaat Penelitian	10
F. Kebaharuan Penelitian	11
BAB II LANDASAN TEORI	12
A. Tinjauan Pustaka	12
1. Penyuluhan Pertanian	12
2. Penyuluhan Pertanian sebagai Proses Belajar	14
3. Persepsi	20
4. Kompetensi Kewirausahaan	23
5. Kompetensi Kewirausahaan dalam Kajian Usahatani.....	25
6. Faktor-Faktor yang Berpengaruh dengan Kompetensi Kewirausahaan Petani.....	26
B. Hasil-Hasil Penelitian Sebelumnya	82
C. Kerangka Berpikir	95
D. Hipotesis Penelitian.....	99
BAB III. METODE PENELITIAN	100
A. Tempat dan Waktu Penelitian	100

	Halaman
B Jenis Penelitian.....	100
C Populasi dan Teknik Pengambilan Sampel	101
1. Populasi	101
2. Sampel	102
D Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel	103
1. Faktor Pendidikan Formal Petani (X_1)	104
2. Pengalaman Usahatani (X_2)	104
3. Motivasi Kerja (X_3)	105
4. Partisipasi Petani dalam Kelembagaan di Masyarakat (X_4)	105
5. Akses informasi (X_5).....	106
6. Lingkungan Usahatani (X_6)	107
7. Kebijakan Pemerintah.....	107
8. Proses Pembelajaran dalam Penyuluhan (X_7)	108
9. Kompetensi kewirausahaan petani Jagung (Y)	111
E Data dan Sumber Data	116
F Pengumpulan Data	118
G Instrumen Penelitian (Alat Pengumpul Data)	118
H Validitas dan Reliabilitas Instrumen	120
1. Validitas Instrumen	120
2. Reliabilitas Instrumen	123
I Uji Syarat Analisis.....	124
J Persamaan Model Analisis Jalur dan Pengujian Hipotesis	127
K. Pengujian <i>Goodness of Fit</i> Model Penyuluhan Kompetensi Kewirausahaan Petani Jagung.....	130
L. Kisi-Kisi Instumen Penelitian	132
M Penilaian Instrumen Penelitian	137
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	144
A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian	144

	Halaman
B. Gambaran Usahatani Jagung di Provinsi Lampung.....	153
C. Hasil Analisis Deskripsi Variabel Penelitian.....	158
D. Hasil Analisis Statistik.....	177
E. Hasil Analisis Jalur dan Hipotesis	183
F. Pembahasan Hasil Penelitian	196
1. Analisis Deskriptif Variabel Kompetensi Kewirausahaan Petani Jagung	196
2. Analisis Pengaruh Pendidikan Formal Petani (X ₁), Pengalaman Usahatani Jagung (X ₂), Motivasi (X ₃), Partisipasi Petani dalam Kegiatan Kelembagaan di Masyarakat (X ₄), Akses Informasi (X ₅), Lingkungan Usahatani (X ₆), Persepsi Petani terhadap Kebijakan Pemerintah (X ₇), terhadap Persepsi Petani Terhadap Proses Pembelajaran dalam Penyuluhan (X ₈)	217
3. Analisis Pengaruh Pendidikan Formal Petani (X ₁), Pengalaman Usahatani Jagung (X ₂), Motivasi (X ₃), Partisipasi Petani Dalam Kegiatan Kelembagaan di Masyarakat (X ₄), Akses Informasi (X ₅), Lingkungan Usahatani (X ₆), Persepsi Petani terhadap Kebijakan Pemerintah (X ₇), Persepsi Petani terhadap Proses Pembelajaran dalam Penyuluhan (X ₈) terhadap Kompetensi Kewirausahaan Petani Jagung (Y).....	222
4. Rumusan Model Penyuluhan Petani Jagung Berbasis Peningkatan Kompetensi Kewirausahaan	236
5. Program Pelatihan bagi Petani Jagung Berbasis Kompetensi Kewirausahaan	242
6. Analisis Kebutuhan Pelatihan bagi Petani Jagung	242
7. Pengembangan Materi Pelatihan/Penyuluhan Petani Jagung	246
BAB V. KESIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN	249
A. Kesimpulan	249
B. Implikasi	249
C. Saran	252
Daftar Pustaka	254
Lampiran	274



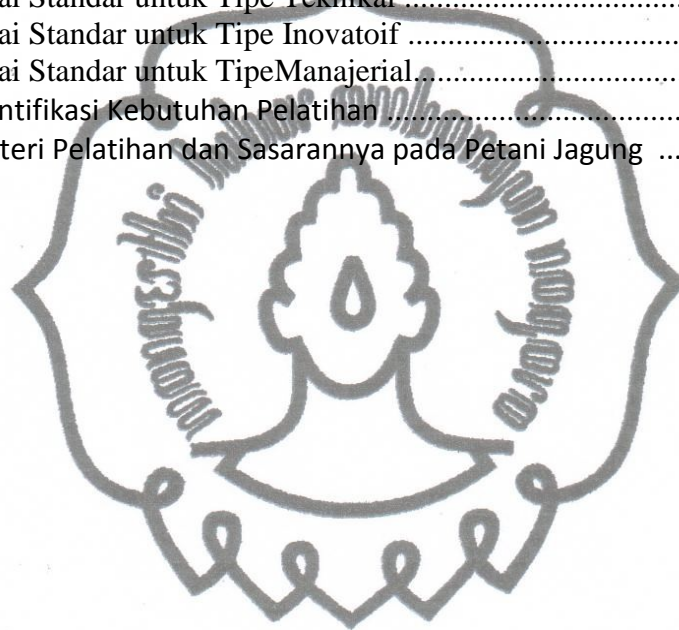
DAFTAR TABEL

	Halaman
2.1. Paradigma Arah Pergeseran Petani yang Memiliki Kompetensi Kewirausahaan	78
2.2. Penelitian Relevan Berkaitan dengan Pendidikan Formal Petani	84
2.3. Penelitian Relevan Berkaitan dengan Pengalaman Usahatani Petani	85
2.4. Penelitian Relevan Berkaitan dengan Motivasi Kerja.....	86
2.5. Penelitian Relevan Berkaitan dengan Partisipasi Petani dalam Kelembagaan di Masyarakat	87
2.6. Penelitian Relevan Berkaitan dengan Akses Informasi	88
2.7. Penelitian Relevan Berkaitan dengan Lingkungan Usahatani	89
2.8. Penelitian Relevan Berkaitan dengan Kebijakan Pemerintah	90
2.9. Penelitian Relevan Berkaitan dengan Proses Pembelajaran Dalam Penyuluhan	91
2.10. Penelitian Relevan Berkaitan dengan Kompetensi Kewirausahaan Petani	93
3.1. Nama Kabupaten-Kabupaten dan Kecamatan-Kecamatan Sentra Tanaman Jagung di Provinsi Lampung.....	102
3.2. Matrik Kerangka Sampel Penelitian	103
3.3. Indikator dan Parameter Faktor Pendidikan petani (X_1).....	104
3.4. Indikator dan Parameter Faktor Pengalaman Usahatani (X_2).....	105
3.5. Indikator dan Parameter Faktor Motivasi Kerja (X_3).....	105
3.6. Indikator dan Parameter Partisipasi Petani dalam Kelembagaan di Masyarakat (X_4)	106
3.7. Indikator dan Parameter Akses Informasi(X_5).....	106
3.8. Indikator dan Parameter Lingkungan Usahatani (X_6).....	107
3.9. Parameter dan Indikator Persepsi terhadap Kebijakan Pemerintah (X_7)	108
3.10. Indikator dan Parameter Persepsi Petani terhadap Proses Pembelajaran dalam Penyuluhan (X_8).....	110
3.11. Indikator dan Parameter Kompetensi Kewirausahaan Petani (Y)	114
3.12. Data yang Diperlukan, Sifat Data dan Sumber Data	118
3.13. Hasil Uji Validitas	122
3.14. Hasil Uji Reliabilitas	124
3.15. Kisi-Kisi Instrumen Faktor Pendidikan petani (X_1).....	132
3.16. Kisi-Kisi Instrumen Pengalaman Usahatani (X_2).....	132
3.17. Kisi-Kisi Instrumen Motivasi Kerja (X_3)	132
3.18. Kisi-Kisi Instrumen Partisipasi Petani dalam Kelembagaan di Masyarakat (X_4)	133
3.19. Kisi-Kisi Instrumen Akses Informasi (X_5)	133
3.20. Kisi-Kisi Instrumen Lingkungan Usahatani (X_6)	133

	Halaman
3.21. Kisi-Kisi Instrumen Kebijakan Pemerintah (X ₇).....	134
3.22. Kisi-Kisi Instrumen Proses Pembelajaran dalam Penyuluhan (X ₈)	134
3.23. Kisi-Kisi Instrumen Kompetensi Kewirausahaan Petani (Y).....	135
3.24. Penilaian Instrumen Faktor Pendidikan petani (X ₁).....	136
3.25. Penilaian Instrumen Pengalaman Usahatani (X ₂).....	138
3.26. Penilaian Instrumen Motivasi Kerja (X ₃)	138
3.27. Penilaian Instrumen Partisipasi Petani dalam Kelembagaan di Masyarakat (X ₄)	139
3.28. Penilaian Instrumen Akses Informasi (X ₅)	139
3.29. Penilaian Instrumen Lingkungan Usahatani (X ₆)	140
3.30. Penilaian Instrumen Kebijakan Pemerintah (X ₇).....	140
3.31. Penilaian Instrumen Persepsi Petani terhadap Proses Pembelajaran dalam Penyuluhan (X ₈)	141
3.32. Penilaian Instrumen Kompetensi Kewirausahaan Petani (Y).....	142
4.1. Kabupaten/Kota berdasarkan Luas Wilayah, Jumlah Kecamatan, Jumlah Desa/Kelurahan dan Kepadatan Penduduk di Provinsi Lampung Tahun 2014.....	146
4.2. Jarak antara Kabupaten/Kota ke Ibukota Provinsi Lampung.....	147
4.3. Jumlah Rumah Tangga Usaha Pertanian per Kabupaten/Kota di Provinsi Lampung Tahun 2014.....	148
4.4. Luas Lahan yang Digunakan untuk Komoditi Jagung per Kabupaten/Kota di Provinsi Lampung (dalam Hektar) Tahun 2014	149
4.5. Produksi Jagung Jagung Kabupaten Lampung Selatan, Lampung Timur dan Lampung Tengah (dalam Ton) Tahun 2014	149
4.6. Produktivitas Jagung Jagung Kabupaten Lampung Selatan, Lampung Timur dan Lampung Tengah (dalam Ton/Ha) Tahun 2014	150
4.7. Kisaran Harga Jagung Pipil Kering Berkualitas pada Petani di Kabupaten Lampung Selatan, Lampung Timur dan Lampung Tengah (dalam Rupiah) Tahun 2015	150
4.8. Jumlah Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan yang Pernah Ditempuh di Kabupaten Selatan, Lampung Timur dan Lampung Tengah Tahun 2014	151
4.9. Jumlah Penyuluh Pertanian di Kabupaten Selatan, Lampung Timur dan Lampung Tengah Tahun 2015	152
4.10. Sebaran Penduduk Berdasarkan Jenis Buku yang Dibaca Setiap Minggu di Kabupaten Selatan, Lampung Timur dan Lampung Tengah Tahun 2015 (dalam Persen)	152
4.11. Jumlah Gabungan Kelompok Tani dan Kelompok Tani di Kabupaten Lampung Selatan, Lampung Timur dan Lampung Tengah Tahun 2015	153
4.12. Distribusi Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan Formal.....	159
4.13. Tabulasi Silang Distribusi Frekuensi Responden antara Tingkat Pendidikan Formal dengan Kompetensi Kewirausahaan Petani Jagung	159

	Halaman
4.14. Distribusi Responden Berdasarkan Pengalaman Bekerja sebagai Petani Jagung (Tahun)	160
4.15. Tabulasi Silang Distribusi Frekuensi Responden antara Tingkat Pengalaman Berusaha Jagung dengan Kompetensi Kewirausahaan Petani Jagung	161
4.16. Distribusi Responden Berdasarkan Tingkat Motivasi Kerja.....	162
4.17. Tabulasi Silang Distribusi Frekuensi Responden antara Tingkat Motivasi Kerja dengan Kompetensi Kewirausahaan Petani Jagung	162
4.18. Distribusi Responden Berdasarkan Tingkat Partisipasi Petani dalam Kegiatan Sosial Kemasyarakatan	163
4.19. Tabulasi Silang Distribusi Frekuensi Responden antara Partisipasi Petani dalam Kelembagaan di Masyarakat dengan Kompetensi Kewirausahaan Petani Jagung	164
4.20. Distribusi Responden Berdasarkan Tingkat Akses Informasi	165
4.21. Tabulasi Silang Distribusi Frekuensi Responden antara Akses Informasi dengan Kompetensi Kewirausahaan Petani Jagung	166
4.22. Distribusi Responden Berdasarkan Tingkat Lingkungan Usahatani	167
4.23. Tabulasi Silang Distribusi Frekuensi Responden antara Lingkungan Usahatani dengan Kompetensi Kewirausahaan Petani Jagung	167
4.24. Distribusi Responden Berdasarkan Persepsi Petani terhadap Kebijakan Pemerintah	169
4.25. Tabulasi Silang Distribusi Frekuensi Responden antara Persepsi Petani pada Kebijakan Pemerintah dengan Kompetensi Kewirausahaan Petani Jagung	169
4.26. Distribusi Responden Berdasarkan Tingkat Persepsi Petani terhadap Proses Pembelajaran dalam Penyuluhan.....	170
4.27. Tabulasi Silang Distribusi Frekuensi Responden antara Persepsi Petani pada Proses Pembelajaran dalam Penyuluhan dengan Kompetensi Kewirausahaan Petani Jagung.....	171
4.28. Distribusi Responden Berdasarkan Tingkat Kompetensi Kewirausahaan Petani Jagung	172
4.29. Uji Multikolonieritas untuk $X_1, X_2, X_3, X_4, X_5, X_6, X_7, X_8$ dan $Y...$	178
4.30. <i>Model Summary</i>	179
4.31. Hasil Uji Normalitas Untuk $X_1, X_2, X_3, X_4, X_5, X_6, X_7, X_8$ dan Y	181
4.32. Hasil Uji Normalitas Data Faktor Penelitian	181
4.33. Hasil Uji <i>goodness of fit</i> Modifikasi Model II	186
4.34. Efek Terstandarisasi Variabel Bebas terhadap Variabel Terikat Penelitian	189
4.35. Koefisien Determinasi Variabel Bebas	190
4.36. Hasil Analisis Bobot Regresi Terstandarisasi Model	191
4.37. Perbedaan antara Penelitian Evers (1998) dan Penelitian Yuniar (2015)	197

	Halaman
4.38 Indikator dan Parameter Penilaian Kompetensi Kewirausahaan	210
4.39 Penilaian dan Kriteria Parameter Kompetensi Kewirausahaan	211
4.40 Nilai Standar untuk Tipe Universal	213
4.41 Nilai Standar untuk Tipe Teknikal	214
4.42 Nilai Standar untuk Tipe Inovatif	216
4.43 Nilai Standar untuk Tipe Manajerial	217
4.44 Identifikasi Kebutuhan Pelatihan	244
4.45 Materi Pelatihan dan Sasarannya pada Petani Jagung	247



DAFTAR GAMBAR

	Halaman
2.1. Komponen Esensial Belajar dan Pembelajaran.....	18
2.2. Diagram Hubungan Unsur Proses Pembelajaran	19
2.3. Kerangka Berfikir Penelitian	98
3.1. Model Hubungan Struktural $X_1, X_2, X_3, X_4, X_5, X_6, X_7$ dan X_8 terhadap Y	130
4.1. Nilai Rata-Rata Kompetensi Kewirausahaan Petani Jagung di Provinsi Lampung menggunakan Jaring Laba-laba	173
4.2. Hasil Uji Heteroskedastisitas Untuk $X_1, X_2, X_3, X_4, X_5, X_6, X_7, X_8$ dan Y	179
4.3. Hasil Uji Grafik Histogram untuk Normalitas	180
4.4. Hasil Uji Grafik Normal <i>Probability Plot</i>	181
4.5. Hasil Analisis Modifikasi I Model Hipotesis	185
4.6. Hasil Analisis Modifikasi II Model Hipotesis	186
4.7. Standar Kompetensi Kewirausahaan Menggunakan Jaring Laba-Laba	209
4.8. Tipe Universal Kompetensi Kewirausahaan Petani Jagung Di Provinsi Lampung.....	212
4.9. Tipe Teknikal Kompetensi Kewirausahaan Petani Jagung Di Provinsi Lampung	214
4.10. Tipe Futuristik Kompetensi Kewirausahaan Petani Jagung Di Provinsi Lampung	215
4.11. Tipe Manajerial Kompetensi Kewirausahaan Petani Jagung Di Provinsi Lampung	216
4.12. Model Penyuluhan Petani Jagung Berbasis Peningkatan Kompetensi Kewirausahaan.....	238

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Peta Kesesuaian Lahan Jagung di Provinsi Lampung	274
2. Hasil Uji Reliabilitas	275
3. Uji Validitas	299
4. Data Penelitian Setelah Ditransformasi	306
5. Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Variabel Kompetensi Kewirausahaan Petani Jagung (Y) berdasarkan Indikator.....	312
6. Analisis Persamaan Jalur Penelitian	318
7. Jurnal Internasional	319
8. Piagam Internasional Conference	333
9. Buku Kompetensi Kewirausahaan	334



DAFTAR SINGKATAN

Singkatan	Kepanjangan
BP3K	: Balai Penyuluhan Pertanian Perikanan Dan Kehutanan
BPS	: Badan Pusat Statistik
CPNS	: Calon Pegawai Negeri Sipil
Depdiknas	: Departemen Pendidikan Nasional
Df	: Degree Of Freedom
DRCR	: <i>Domestic Recource Cost Ratio</i>
ERG	: <i>Existence, Relatedness And Growth</i>
FGD	: <i>Focus Group Discussion</i>
Gapoktan	: Gabungan Kelompok Tani
GPPI	: Gabungan Pengusaha Perunggasan Indonesia
Ha	: Hektar
HET	: Harga Eceran Tertinggi
HST	: Hari Setelah Tanam
IMF	: Internasional Moneter Fund
IPTEK	: Ilmu Pengetahuan Dan Teknologi
KA	: Kadar Air
KCD	: Kepala Cabang Dinas Pertanian
KK	: Kepala Keluarga
Km	: Kilometer
M	: Meter
MAJ	: Masyarakat Agribisnis Jagung
MSI	: <i>Method Of Successive Interval</i>
NTP	: Nilai Tukar Petani
PCR	: <i>Private Cost Ratio</i>
PDRB	: Pendapatan Domestik Regional Bruto
PNS	: Pegawai Negeri Sipil Dan
PP	: Peraturan Pemerintah

Singkatan	Kepanjangan
PPL	: Penyuluh Pertanian Lapang
RDKK	: Rencana Definitif Kebutuhan Kelompok
RI	: Republik Indonesia
Rp	: Rupiah
SD	: Sekolah Dasar (Sd)
SDA	: Sumberdaya Alam
SDL	: Sumberdaya Lingkungan
SDM	: Sumberdaya Manusia
SK	: Surat Keputusan
SKB	: Surat Keputusan Bersama
SLTA	: Sekolah Lanjutan Tingkat Atas
SMP	: Sekolah Menengah Pertama
SP3K	: Sistem Penyuluhan Pertanian, Perikanan Dan Kehutanan
USD	: <i>United State Dollar</i>
VIP	: <i>Variance Inflation Factor</i>