

**KEPUTUSAN MEMILIH BUDIDAYA JAGUNG LOKAL
TERHADAP PEMENUHAN KETAHANAN PANGAN
KELUARGA PETANI DI MADURA**

DISERTASI

**UNTUK MEMENUHI PERSYARATAN
MEMPEROLEH GELAR DOKTOR**



Oleh:

HERI SUSANTO
20661030007

**PROGRAM DOKTOR AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA
TIMUR SURABAYA
2024**

DISERTASI
KEPUTUSAN MEMILIH BUDIDAYA JAGUNG LOKAL
TERHADAP PEMENUHAN KETAHANAN PANGAN
KELUARGA PETANI DI MADURA


Oleh:
HERI SUSANTO
NPM: 20661030007

Telah dipertahankan di depan penguji pada
Tanggal 25 Oktober 2024
dan dinyatakan memenuhi syarat


Tim Promotor
Promotor


Prof. Dr. Ir. Teguh Soedarto, MP
NIP. 195606201987031004

Ko-Promotor I


Dr. Ir. Hamidah Hendrarini, M.Si
NIP. 196012271991032001

Ko-Promotor II


Dr. Ir. Nuriah Yuliati, MP
NIP. 196207121991032001

Mengetahui,
Kepala Fakultas Pertanian


Dr. Ir. Wanti Mindari, MP
NIP. 19631208190032001




**KEPUTUSAN MEMILIH BUDIDAYA JAGUNG LOKAL
TERHADAP PEMENUHAN KETAHANAN PANGAN
KELUARGA PETANI DI MADURA**

DISERTASI

Oleh:

HERI SUSANTO

NPM: 20661030007

Komisi Promotor	Nama	Tanda tangan	Tanggal
Promotor	Prof. Dr. Ir. Teguh Soedarto, MP		
Ko-Promotor I	Dr. Ir. Hamidah Hendrarini, M.Si		
Ko-Promotor II	Dr. Ir. Nuriah Yuliati, MP		

Yang dinyatakan memenuhi syarat
Pada tanggal 25 Oktober 2024

Koordinator Program Studi Doktor Agribisnis,



Dr. Ir. Hamidah Hendrarini, M.Si
NIP. 196012271991032001

PERNYATAAN ORISINALITAS DISERTASI

Saya menyatakan dengan sebenar - benarnya bahwa sepanjang pengetahuan saya, di dalam naskah disertasi ini tidak terdapat karya ilmiah yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademik di suatu perguruan tinggi, dan tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis dikutip dalam naskah ini dan disebutkan dalam sumber kutipan dan daftar pustaka.

Apabila ternyata di dalam naskah disertasi ini dapat dibuktikan terdapat unsur unsur plagiasi, saya bersedia disertasi ini digugurkan dan gelar akademik yang telah saya peroleh (DOKTOR) dibatalkan, serta diproses sesuai dengan peraturan perundang undangan yang berlaku (UU No.20 Tahun 2003, Pasal 25 ayat 2 dan Pasal 70).

Surabaya, 25 Oktober 2024

Yang menyatakan,



Heri Susanto
20661030007

UCAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur Alhamdulillah penulis ucapkan kepada Allah S.W.T. yang telah memberikan Rahmat, Taufik dan Hidayah-Nya, sehingga disertasi dengan judul "Keputusan Memilih Budidaya Jagung Lokal Terhadap Pemenuhan Ketahanan Pangan Keluarga Petani Di Madura" Program Doktor Agribisnis pada Program Pasca Sarjana Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur.

Penelitian dan penulisan disertasi ini dimaksudkan untuk memenuhi sebagian dari persyaratan guna memperoleh gelar Doktor, pada Program Doktor Agribisnis Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur dan merupakan kesempatan berharga sekali untuk menerapkan beberapa teori yang diperoleh selama menempuh pendidikan dalam situasi dunia nyata. Tanpa kesempatan, bimbingan, masukan, serta dukungan semangat dari berbagai pihak, tentunya disertasi ini tidak akan terwujud sebagaimana bentuknya saat ini.

Sehubungan dengan selesainya penulisan disertasi ini, penulis menyampaikan banyak terima kasih kepada pihak-pihak yang telah memberikan bantuan, baik moril maupun materiil, yaitu:

1. Prof. Dr.Ir Teguh Soedarto, MP, selaku Promotor yang telah memberikan arahan dan bimbingan sehingga disertasi bisa terselesaikan.
2. Dr. Ir. Hamidah Hendrarini, M.Si, selaku Ko-Promotor dan Selaku Koordinator Program Doktor Agribisnis Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur yang telah memberikan arahan dan bimbingan sehingga disertasi bisa terselesaikan.
3. Dr. Ir. Nuriah Yuliati, MP, selaku Ko-Promotor serta selaku ketua Program Studi Agribisnis Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur yang telah memberikan arahan dan bimbingan sehingga disertasi bisa terselesaikan.
4. Dr. Ir. Wanti Mindari, M.P., selaku Ketua Tim Penguji Penguji Disertasi serta selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur;
5. Prof. Dr. Ir. Syarif Imam Hidayat, MM., selaku Penguji Disertasi dan Ketua Jurusan Agribisnis Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur;

6. Prof. Dr. Samsul Huda, M.M. selaku Penguji Disertasi
7. Prof. Dr. Ir. Sri Tjondro Winarno, M.M. selaku Penguji Disertasi
8. Dr. Indra Prasetyo, S.P., M.M. selaku Penguji Disertasi
9. Prof. Dr. Ir. Akhmad Fauzi, MMT.,IPU, selaku Rektor Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur
10. Para Dosen dan Staf Adminitrasi pada Program Doktor Agribisnis Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur;
11. Dengan penuh rasa terimakasih, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada Dr. H. Indra Prasetyo, SP.,MM (Ketua Yayasan Insan Indonesia Mandiri) dan keluarga Proff. Saleh Soegianto, Ph. D (Alm) atas kesempatan dan biaya yang telah diberikan untuk menyelesaikan studi S3.
12. Dr. H. Budi Endarto, SH., M.Hum (Rektor Universitas Wijaya Putra) yang telah memberikan dukungan, bantuan dan kesempatan yang tak terhingga kepada penulis dalam menyelesaikan studi S3.
13. Terima kasih kepada semua temen Dosen dan Pejabat Struktural Universitas Wijaya Putra atas kontribusi yang berharga selama penulis menyelesaikan desertasi ini.
14. Saya mengucapkan rasa terima kasih kepada semua rekan-rekan Dosen Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Wijaya Putra atas segala bantuan dan dukungan yang telah diberikan kepada saya.
15. Istri yang saya cintai Wuri Handayani, karena segala doa dan pengorbanannya; serta anak-anak saya yang tercinta: Ilham Rahmi Aly Yafie, Muhammad Ishom Maulana Adzimi, Idham Khalid dan Irsyadi hasby serta kakak, adik dan semua saudara yang senantiasa memberikan dukungan dan doa kepada penulis.
16. Rekan-rekan mahasiswa Program Doktor Agribisnis Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur;
17. Kepada semua temen dan sahabat yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu yang selalu mengingat dan berbuat dengan tulus kepada penulis.

Kepada pihak-pihak lainnya yang tidak mungkin disebutkan satu per-satu, juga penulis sampaikan penghargaan dan rasa terima kasih yang tidak terhingga; karena dengan bantuan Bapak dan Ibu semuanya maka disertasi ini dapat diselesaikan penulisannya dengan baik.

Semoga Allah SWT senantiasa melimpahkan Rahmat dan Karunia-Nya kepada kita semua dalam melaksanakan pengabdian bagi kejayaan negara dan bangsa Indonesia yang kita cintai. Amin.

Surabaya, 25 Oktober 2024

Penulis,

Heri Susanto
20661030007

RINGKASAN

Heri Susanto, 20661030007, Program Doktor Agribisnis, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur, Surabaya, 12 Agustus 2024, "KEPUTUSAN MEMILIH BUDIDAYA JAGUNG LOKAL TERHADAP PEMENUHAN KETAHANAN PANGAN KELUARGA PETANI DI MADURA", Promotor Prof. Dr. Ir. Teguh Soedarto, MP, Ko Promotor Proff. Dr. Ir. Hamidah Hendrarini, M.Si, dan Ko Promotor Dr. Ir. Nuriah Yuliati, MP.

Faktor internal petani seperti motivasi dan sosial ekonomi; serta faktor eksternal seperti nilai tambah budidaya jagung lokal, lingkungan ekonomi, dan lingkungan sosial mempengaruhi keputusan petani dalam memilih jagung lokal. Begitu pula dengan *coping mechanism* dan modal sosial dalam mengatasi risiko yang dihadapi petani dalam memilih menanam jagung lokal. Fenomena ini menunjukkan bahwa pemilihan jagung lokal Madura memiliki implikasi yang signifikan terhadap pemenuhan ketahanan pangan keluarga petani di Madura.

Beberapa permasalahan menjadi fokus penelitian, pertama, keputusan petani dalam memilih jagung lokal Madura. Hal ini dikarenakan tingkat produktivitas jagung lokal yang masih kalah dengan jagung hibrida, sehingga petani mengalami tekanan ekonomi. Permasalahan kedua adalah mengenai faktor-faktor yang berpengaruh terhadap keputusan petani, seperti status sosial ekonomi, nilai tambah budidaya, lingkungan ekonomi, motivasi petani, dan Lingkungan Sosial.

Penelitian ini menggunakan dasar tiga teori utama, yakni *Theory Of Reasoned Action* (TRA) yang mengemukakan bahwa perilaku seseorang dipengaruhi oleh keyakinan individu tentang hasil dan evaluasi perilaku tersebut, keyakinan tentang norma yang diharapkan, dan keyakinan tentang kontrol perilaku. Teori ini digunakan untuk memahami keputusan petani dalam memilih jagung lokal Madura sebagai upaya pemenuhan ketahanan pangan keluarga melalui *coping mechanism* dan modal sosial. Teori kedua adalah Analisis Kekuatan Medan (Teori Lewin). Teori ini menyatakan bahwa perilaku dipengaruhi oleh karakteristik individu dan lingkungan. Dalam penelitian ini, teori ini digunakan untuk menganalisis faktor-faktor pendorong dan penghambat yang mempengaruhi keputusan petani dalam memilih budidaya jagung lokal. Analisis kekuatan medan dapat membantu dalam menganalisis strategi perubahan yang dapat digunakan dalam situasi tertentu. Dan teori ketiga adalah Teori Rasionalitas, yang menyatakan bahwa perilaku rasional terjadi ketika seseorang merasa layak dan memiliki keinginan untuk melakukan suatu tindakan. Dalam penelitian ini, teori ini digunakan untuk memahami keinginan dan motivasi petani dalam memilih budidaya jagung lokal Madura.

Penelitian ini dilakukan di empat kabupaten di Pulau Madura yaitu Bangkalan, Sampang, Pamekasan, dan Sumenep. Penelitian ini menggunakan pendekatan penelitian explanatory yang bertujuan untuk menjelaskan pengaruh perilaku petani terhadap variabel endogen Ketahanan pangan. Penelitian ini menggunakan metode pengumpulan data primer dan data sekunder. Sampel penelitian ini terdiri dari 400 responden. Pengukuran variabel penelitian dilakukan menggunakan kuesioner dengan skala Likert. Analisis data menggunakan teknik Partial Least Square (PLS) yang merupakan pendekatan yang lebih tepat untuk tujuan prediksi.

Hasil penelitian menjelaskan bahwa secara langsung, seluruh variabel eksogen (Motivasi Petani, Status Sosial Ekonomi, Nilai Tambah Budidaya, Lingkungan Ekonomi, dan Lingkungan Sosial) berpengaruh secara positif signifikan terhadap variabel endogen (Keputusan Petani Menanam Jagung Lokal Madura), variabel Keputusan Petani Menanam Jagung Lokal Madura berpengaruh secara positif signifikan terhadap variabel Ketahanan Pangan Keluarga, serta variabel *Coping Mechanism* dan variabel Modal Sosial merupakan moderator yang signifikan dalam pengaruh variabel Keputusan Petani Menanam Jagung Lokal Madura berpengaruh secara positif signifikan terhadap variabel Ketahanan Pangan Keluarga.

Seluruh temuan penelitian yang mendukung TRA, Teori Lewin dan Teori Rasionalitas ini diharapkan mampu memberikan manfaat atau kegunaan dalam pemenuhan ketahanan pangan keluarga petani jagung lokal di Madura yang terkait dengan perkembangan teori dan ilmu pengetahuan. Selain itu, penelitian ini juga dapat menambah referensi bagi peneliti lain yang ingin mengembangkan penelitian tentang pemenuhan ketahanan pangan keluarga petani jagung lokal di Madura.

Kata Kunci: *Faktor Internal dan Eksternal Petani, Keputusan Menanam, Coping Mechanism, Modal Sosial, Ketahanan Pangan.*

SUMMARY

Heri Susanto, 20661030007, Doctoral Program of Agribusiness, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur, Surabaya, 12 August 2024, "LOCAL CORN CULTIVATION DECISION TO FULFILL FARMERS' FAMILY FOOD SECURITY IN MADURA", Promotor: Prof. Dr. Ir. Teguh Soedarto, MP, Ko Promotor Proff. Dr. Ir. Hamidah Hendrarini, M.Si, dan Ko Promotor Dr. Ir. Nuriah Yuliati, MP.

Farmer's internal factors such as motivation and socio-economic; and their external factors such as the added value of local corn cultivation, economic environment, and social environment influence farmers' decisions in choosing local corn. Likewise with coping mechanisms and social capital in overcoming the risks faced by farmers in choosing to plant local corn. This phenomenon shows that the selection of local Madura corn has significant implications for fulfilling the food security of farming families in Madura.

In the present study, the research is centered around several key issues. Firstly, the analysis delves into the challenges faced by farmers when deciding whether to choose lokal Madurese corn. This is a crucial consideration due to the fact that the productivity of lokal corn is currently lagging behind that of hybrid corn, leading to economic pressures for farmers. Secondly, the study investigates the various factors that impact farmers' decision-making processes, including socio-economic status, the added value of cultivation, the economic environment, and farmer motivation.

The present study incorporates the fundamental concepts of the Theory of Reasoned Action (TRA), which posits that an individual's conduct is shaped by their beliefs regarding the outcomes and evaluation of said conduct, expectations of social norms, and perceived behavioral control. This theory is harnessed to comprehend the decision-making processes of farmers as they opt for lokal Madurese corn cultivation in an endeavor to ensure family food security through adaptive mechanisms and social capital. Additionally, the Field Strength Analysis (Lewin's Theory) is invoked, which contends that behavior is influenced by individual attributes and the surrounding milieu. Within this study, the theory is employed to scrutinize the enablers and impediments that impact farmers' choices in lokal corn cultivation. Field strength analysis aids in dissecting strategic changes applicable to specific contexts. Lastly, the Theory of Rationality, which posits that rational behavior arises when an individual feels competent and possesses the impetus to take action, is utilized in this research to grasp the aspirations and motivations underpinning farmers' decisions to engage in lokal Madurese corn cultivation.

The study conducted on Madura Island encompassed four districts, namely Bangkalan, Sampang, Pamekasan, and Sumenep. It employed an explanatory research approach with the objective of elucidating the influence of farmer behavior on the endogenous variable of food security. The research adopted both primary and secondary data collection methods and the sample size comprised 400 respondents. Measurement of research variables was achieved through a

questionnaire utilizing a Likert scale. Data analysis utilized the Partial Least Square (PLS) technique, deemed more suitable for predictive purposes.

Upon conducting this research, it was found that all exogenous variables (Motivation, Socioeconomic Status, Cultivation Added Value, Economic Environment, Farmer and Social Environment) have a statistically significant positive impact on the endogenous variable (Farmers' Decision to Plant Madurese lokal Corn), as well as on the Farmers' Decision to Plant variable. Additionally, the Farmers' Decision to Plant Madura lokal Corn is found to have a significant positive effect on the Family Food Security variable. Moreover, it was observed that the Coping Mechanism variable and the Social Capital variable act as significant moderators in the influence of the Farmers' Decision to Plant Madurese lokal Corn variable, which in turn has a significant positive effect on the Family Food Security variable.

The study aims to demonstrate the potential utility of research findings aligned with TRA, Lewin's Theory, and Rationality Theory in addressing the food security needs of lokal corn farming communities in Madura. By contributing to the advancement of theory and scientific knowledge, this research endeavors to yield practical benefits for these communities. Furthermore, it is anticipated that the outcomes of this study will serve as valuable points of reference for researchers interested in exploring the topic of food security among lokal corn farming families in Madura.

Keywords: *Farmer's Internal and External Factors, Cultivation Decisions, Coping Mechanisms, Social Capital, Food Security*

KATA PENGANTAR

Puji syukur Alhamdulillah penulis ucapkan kepada Allah S.W.T. yang telah memberikan Rahmat, Taufik dan Hidayah-Nya, sehingga disertasi dengan judul "KEPUTUSAN MEMILIH BUDIDAYA JAGUNG LOKAL TERHADAP PEMENUHAN KETAHANAN PANGAN KELUARGA PETANI DI MADURA" dapat terselesaikan di Program Doktor Agribisnis pada Program Doktor Agribisnis Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur.

Tingkat produktivitas jagung lokal Madura masih kalah dengan jagung hibrida sehingga petani mengalami tekanan ekonomi, namun hingga saat ini para petani masih tetap memilih budidaya jagung lokal Madura. Penelitian ini mengkaji landasan keputusan para petani dalam budidaya jagung lokal Madura, dilihat dari motivasi petani, status sosial ekonomi, nilai tambah budidaya, lingkungan ekonomi, dan lingkungan sosial; serta bagaimana keputusan para petani dalam budidaya jagung lokal Madura mampu memenuhi ketahanan pangan keluarga petani. Dengan diketahuinya landasan keputusan petani dan bagaimana keputusan tersebut membentuk ketahanan pangan keluarga diharapkan dapat menunjang pemerintah lokal untuk mengambil kebijakan yang berpihak pada petani.

Penulis menyadari adanya kekurangan dalam penulisan disertasi ini dan semoga dapat bermanfaat untuk peningkatan kesejahteraan petani jagung lokal Madura.

Surabaya, 25 Oktober 2024.

Penulis,

Heri Susanto
20661030007

DAFTAR ISI

	Hal
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
PERNYATAAN ORISINALITAS DISERTASI.....	iv
UCAPAN TERIMA KASIH.....	v
RINGKASAN	viii
SUMMARY	x
KATA PENGANTAR	xii
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xviii
DAFTAR LAMPIRAN	xixx
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Kebaruan Penelitian	14
1.3. Rumusan Masalah	15
1.4. Tujuan Penelitian	16
1.5. Manfaat Penelitian	17
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	18
2.1. Kajian Teori	18
2.1.1. Teori Perilaku Terencana (<i>Theory Of Reasoned Action</i>).....	18
2.1.2. Analisis Kekuatan Medan (Teori Lewin).....	19
2.1.3. Theory of Rationalization (Teori Rasionalitas).....	20
2.1.4. Teori Habitus - Modal Bourdieu dan Kodifikasi Modal.....	21
2.1.5. Konsep Tindakan Sosial Max Weber.....	22
2.1.6. Keputusan Petani.....	22

2.1.7. Motivasi Petani.....	28
2.1.8. Status Sosial Ekonomi Petani.....	33
2.1.9. Nilai Tambah Budidaya Jagung	40
2.1.10. Lingkungan Ekonomi.....	43
2.1.11. Lingkungan Sosial.....	46
2.1.12. Coping Mechanism	50
2.1.13. Modal Sosial.....	60
2.1.14. Ketahanan Pangan.....	64
2.1.15. Hubungan Antar Variabel	74
2.2.Kajian Penelitian Terdahulu.....	91
2.3.Kerangka Berpikir	124
2.4. Kerangka Konseptual.....	126
2.5. Hipotesis Penelitian.....	127

BAB III METODE PENELITIAN128

3.1. Lokasi dan Situs Penelitian	128
3.2. Jenis Penelitian.....	128
3.3. Populasi dan Sampel	129
3.3.1. Populasi	129
3.3.2. Sampel.....	129
3.4. Teknik Pengumpulan Data.....	131
3.5. Uji Kualitas Data.....	131
3.6. Teknik Analisis	133
3.6.1. Instrumen Analisis Data.....	134
3.6.2. Pengukuran Metode PLS.....	135
3.6.3. Model Spesifikasi PLS	135
3.6.4. Langkah-Langkah PLS.....	136
3.6.5. Asumsi PLS.....	141
3.6.6. Ukuran Sampel.....	141
3.7. Konsep dan Variabel Penelitian	142
3.7.1. Variabel Penelitian	142
3.7.2. Pengukuran Variabel.....	148

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	150
4.1. Hasil Penelitian	150
4.1.1. Gambaran Umum Wilayah Madura	150
4.1.2. Deskripsi Karakteristik Responden.....	164
4.1.3. Deskripsi Hasil Penelitian.....	168
4.1.4. Hasil Analisis Inferensial	192
4.2. Pembahasan Hipotesis Penelitian.....	208
4.2.1. Pengaruh Motivasi Petani terhadap keputusan petani memilih jagung lokal Madura.....	208
4.2.2. Pengaruh Status Sosial Ekonomi Petani terhadap keputusan petani memilih jagung lokal Madura	214
4.2.3. Pengaruh Nilai Tambah Budidaya terhadap keputusan petani memilih jagung lokal Madura	221
4.2.4. Pengaruh Lingkungan Ekonomi terhadap keputusan petani memilih jagung lokal Madura	226
4.2.5. Pengaruh Lingkungan Sosial terhadap keputusan petani memilih jagung lokal Madura.....	230
4.2.6. Pengaruh Keputusan Petani Memilih Jagung Lokal Madura Terhadap Pemenuhan Ketahanan Pangan Keluarga Melalui <i>Coping Mechanism</i>	234
4.2.7. Pengaruh Keputusan Petani Memilih Jagung Lokal Madura Terhadap Pemenuhan Ketahanan Pangan Keluarga Melalui Modal Sosial	238
4.2.8. Pengaruh Keputusan Petani Memilih Jagung Lokal Madura Terhadap Pemenuhan Ketahanan Pangan Keluarga.....	243
4.3. Pembahasan Novelty Penelitian	247
4.3.1. Mediasi <i>Coping Mechanism</i> dalam pengaruh Keputusan Petani terhadap Ketahanan Pangan Keluarga.....	248
4.3.2. Mediasi Modal Sosial dalam pengaruh Keputusan Petani terhadap Ketahanan Pangan Keluarga	249
4.3.3. Mediasi bersama <i>Coping Mechanism</i> dan Modal Sosial dalam pengaruh Keputusan Petani terhadap Ketahanan Pangan Keluarga.....	251
4.4. Pembahasan Umum Temuan Penelitian.....	255
4.5. Prospek Usahatani Jagung Lokal Madura.....	269

BAB V SIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN	272
5.1. Kesimpulan	272
5.2. Implikasi.....	274
5.2.1. Implikasi Teoritis	274
5.2.2. Implikasi Praktis.....	276
5.3. Saran.....	277
DAFTAR PUSTAKA	280
LAMPIRAN.....	299
LAMPIRAN 1	300
LAMPIRAN 2 INPUT DATA	306
LAMPIRAN 3 DISTRIBUSI JAWABAN RESPONDEN	344
LAMPIRAN 4. HASIL ANALISIS MENGGUNAKAN PLS	358
LAMPIRAN 5. FOTO PENGAMBILAN KUESIONER PETANI	363

DAFTAR TABEL

No	Judul	Hal.
1.1.	Produksi Jagung Menurut Kabupaten/Kota di Jawa Timur (Ton) ...	3
1.2.	Perhitungan Hasil Tanam Jagung Hibrida dan Lokal	4
3.1.	Jumlah Sampel di tiap Kabupaten di Madura	129
3.2.	Jumlah Sampel di tiap Kabupaten di Madura	130
3.3.	Sasaran Kecamatan Penyebaran Kuesioner	131
4.1.	Proporsi Jenis Kelamin Responden	164
4.2.	Proporsi Umur Responden	165
4.3.	Tingkat Pendidikan Responden	165
4.4.	Lama Berusahatani Responden	166
4.5.	Hasil Jawaban Mengenai Motivasi Petani	168
4.6.	Hasil Jawaban Mengenai Status Sosial Ekonomi	171
4.7.	Hasil Jawaban Mengenai Nilai Tambah Budidaya	174
4.8.	Hasil Jawaban Mengenai Lingkungan Ekonomi	177
4.9.	Hasil Jawaban Mengenai Lingkungan Sosial	180
4.10.	Hasil Jawaban Mengenai <i>Coping Mechanism</i>	182
4.11.	Hasil Jawaban Mengenai Modal Sosial	184
4.12.	Hasil Jawaban Mengenai Keputusan Petani	186
4.13.	Hasil Jawaban Mengenai Ketahanan Pangan Keluarga	190
4.14.	<i>Outer Loading Factor</i>	192
4.15.	Validitas Konstruk /Variabel (<i>Construct Validity</i>)	194
4.16.	Reliabilitas Konstruk	195
4.17.	R Square	196
4.18.	Path Coefficients (Mean, STDEV, T-Values)	199
4.19.	Path Coefficients (Mean, STDEV, T-Values)	204
4.20.	Kontribusi Dominan Variabel Eksogen Terhadap Variabel Endogen Melalui Variabel Medias	206

DAFTAR GAMBAR

No	Judul	Hal.
2.1.	Kerangka proses berpikir	124
2.2.	Kerangka Konseptual	126
4.1.	Path Coefficients (Mean, STDEV, T-Values).....	198
4.2.	Hasil Uji Path Anaysis Hipotesis 1	208
4.3.	Hasil Uji Path Anaysis Hipotesis 2	214
4.4.	Hasil Uji Path Anaysis Hipotesis 3	221
4.5.	Peta kesesuaian lahan untuk tanaman jagung di Madura	224
4.6.	Hasil Uji Path Anaysis Hipotesis 4	226
4.7.	Hasil Uji Path Anaysis Hipotesis 5	230
4.8.	Hasil Uji Path Anaysis Hipotesis 6	234
4.9.	Hasil Uji Path Anaysis Hipotesis 7	238
4.10.	Hasil Uji Path Anaysis Hipotesis 8	243
4.11.	Hasil Uji Path Analysis Novelty	247
4.12.	Hasil Uji Path Analysis Novelty Penelitian.....	252
4.13.	Hasil model keputusan petani memilih jagung lokal.....	258

DAFTAR LAMPIRAN

No	Judul	Hal.
1.	Kuesioner Penelitian.....	300
2.	Imput Data	306
3.	Distribusi Jawaban Responden	344
4.	Hasil Analisis Menggunakan SmartPLS	358
5.	Foto Pengambilan Kuesioner Petani	363