

# **INTENSI MAHASISWA PERTANIAN JAWA TIMUR BERWIRAUSAHA PADA SEKTOR PERTANIAN**

## **TESIS**

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan  
dalam Memperoleh Gelar Magister Pertanian  
Program Studi Magister Agribisnis



Oleh:

YESI MUSTIKA NINGSIH  
NPM : 19064020010

Kepada

PROGRAM STUDI MAGISTER AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR  
SURABAYA  
2022

**INTENSI MAHASISWA PERTANIAN JAWA TIMUR  
BERWIRSAUSAHA PADA SEKTOR PERTANIAN**

Oleh:

**YESI MUSTIKA NINGSIH**  
**NPM : 19064020010**

Telah dipertahankan dihadapan dan diterima oleh Tim Penguji Tesis  
Program Studi Magister Agribisnis Fakultas Pertanian  
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur  
Pada tanggal 25 Agustus 2022

Telah disetujui oleh :

Pembimbing Utama



Dr. Ir. Nuriah Yulianti, M.P.  
NIP. 19620712 199103 2001

Pembimbing Pendamping



Dr. Ir. Sri Tjondro Winarno, M.M.  
NIP. 19590211 198903 1001

Mengetahui,

Dekan Fakultas Pertanian



Dr. Ir. R. An Nora Augustien K., M.P.  
NIP. 19590824 198703 2001

Koordinator Program Studi  
Magister Agribisnis



Dr. Ir. Hamidah Hendrarini, M.Si.  
NIP. 19601227 199103 2001



**INTENSI MAHASISWA PERTANIAN JAWA TIMUR  
BERWIRSAUSAHA PADA SEKTOR PERTANIAN**

Oleh:

**YESI MUSTIKA NINGSIH**

**NPM : 19064020010**

Telah diuji pada tanggal 25 Agustus 2022

Menyetujui,

Pembimbing Utama



**Dr. Ir. Nuriah Yulianti, M.P.**  
NIP. 19620712 199103 2 001

Pembimbing Pendamping



**Dr. Ir. Sri Tjondro Winarno, M.M.**  
NIP. 19590211 198903 1001

## SURAT PERNYATAAN

Berdasarkan Undang-Undang No. 19 Tahun 2002 tentang Hak Cipta dan Permendiknas No. 17 Tahun 2010, Pasal 1 Ayat 1 tentang *Plagiarism*.

Maka, saya sebagai Penulis Skripsi dengan judul :

### **INTENSI MAHASISWA PERTANIAN JAWA TIMUR BERWIRAUSAHA PADA SEKTOR PERTANIAN**

Menyatakan bahwa Tesis tersebut diatas bebas dari *Plagiarism*.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar – benarnya.

Surabaya, 25 Agustus 2022

Yang membuat Pernyataan



**YESI MUSTIKA NINGSIH**  
**NPM : 19064020010**

## **KATA PENGANTAR**

Dengan mengucapkan puji dan syukur kehadiran Tuhan yang telah memberikan rahmat, taufik, serta hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul “INTENSI MAHASISWA PERTANIAN JAWA TIMUR BERWIRUSAHA PADA SEKTOR PERTANIAN”.

Penyusunan Tesis ini merupakan kewajiban dalam memenuhi persyaratan akademik bagi setiap mahasiswa Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur dalam menyelesaikan program studi pada tahap pasca sarjana (S-2).

Penulis menyadari bahwa banyak pihak yang telah membantu dan memberikan arahan serta dukungannya dalam kegiatan penyusunan Tesis ini. Oleh karena itu, sudah sepantasnya sebagai penulis dengan penuh rasa hormat mengucapkan terima kasih atas kesempatan, waktu dan arahan, serta bimbingannya selama ini kepada Dr. Ir. Nuriah Yuliati, M.P. selaku pembimbing utama dan Dr. Ir. Sri Tjondro Winarno, M.M selaku pembimbing pendamping.

Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr. Ir. R.A. Nora Augustien K., M.P. selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
2. Dr. Ir. Hamidah Hendrarini, M.Si. selaku Koordinator Program Studi Magister Agribisnis Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
3. Dr.Ir. Eko Nurhadi, MS selaku dosen pembimbing yang sekarang sudah purna tugas ,yang telah banyak membimbing selama penyusunan proposal tesis.

4. Seluruh dosen dan tenaga pendidik di Pasca Sarjana Program Studi Magister Agribisnis Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
5. Kedua orang tua, saudara, dan seluruh keluarga besar yang telah memberikan do'a, dukungan, dan semangat, serta kasih kasih sayangnya kepada penulis.
6. Suami tercinta “Muslim Aswaja” yang telah menemani dan membantu penulis selama menyusun tesis.

Penulis menyadari bahwa penyusunan Tesis ini masih jauh dari kesempurnaan, oleh karena itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang sifatnya membangun dari semua pihak. Akhir kata penulis berharap semoga Tesis ini dapat memberikan sesuatu yang berguna bagi penulis khususnya serta bagi para pembaca pada umumnya.

Surabaya, 25 Agustus 2022

PENULIS



# **INTENSI MAHASISWA PERTANIAN JAWA TIMUR BERWIRAUSAHA PADA SEKTOR PERTANIAN**

**Yesi Mustika Ningsih, Nuriah Yuliati, Sri Tjondro Winarno**

Program Studi Magister Agribisnis Fakultas Pertanian, UPN Veteran Jawa Timur

Email: yesimustika3@gmail.com

## **ABSTRAK**

Aktivitas kewirausahaan di Indonesia dewasa ini masih rendah terutama dibidang pertanian. Perekonomian suatu Negara meningkat jika individu atau sumber daya manusia beroperasi sebagai pengusaha dalam bidang pertanian. Tujuan dari penelitian ini adalah mengetahui tingkat intensi mahasiswa pertanian berwirausaha pada sektor pertanian, menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi intensi mahasiswa pertanian Jawa Timur berwirausaha pada sektor pertanian, dan menganalisis perbedaan intensi mahasiswa berwirausaha pada sektor pertanian antara mahasiswa yang sudah menempuh mata kuliah kewirausahaan dengan mahasiswa yang belum menempuh mata kuliah kewirausahaan. Penelitian ini dilakukan di tiga universitas negeri di Jawa Timur diantaranya Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur, Universitas Brawijaya, dan Universitas Trunojoyo Madura. Teknik Pengambilan sampel secara voluntary sampling dengan jumlah sebanyak 150 mahasiswa. Metode analisis menggunakan Analisis Deskriptif, SEM-PLS dengan bantuan tools SmartPLS 3.0, dan Analisis *Mann Whitney U Test* menggunakan Aplikasi SPSS 25. Hasil dari penelitian ini menunjukkan Intensi berwirausaha mahasiswa pertanian jawa timur tergolong tinggi. Sikap terhadap perilaku, norma subjektif, dan kendali perilaku berpengaruh positif dan signifikan terhadap intensi mahasiswa jawa timur berwirausaha pada sektor pertanian, dan terdapat perbedaan yang signifikan intensi mahasiswa pertanian berwirausaha di sektor pertanian antara yang belum menempuh dan sudah menempuh mata kuliah kewirausahaan.

**Kata Kunci** : intensi berwirausaha, sektor pertanian, sikap terhadap perilaku, norma subjektif, dan kendali perilaku

**THE INTENTION OF EAST JAVA AGRICULTURAL STUDENTS  
FOR BECOMING ENTREPRENEURS IN THE AGRICULTURAL SECTOR**

**Yesi Mustika Ningsih, Nuriah Yuliati, Sri Tjondro Winarno**

Master of Agribusiness Study Program, Faculty of Agriculture,  
UPN Veteran Jawa Timur

Email: yesimustika3@gmail.com

**ABSTRACT**

*Entrepreneurial activity in Indonesia today is still low, especially in agriculture. The economy of a country increases if individuals or human resources operate as entrepreneurs in the agricultural sector. The purpose of this study was to determine the level of entrepreneurial intention of agricultural students in the agricultural sector, to analyze the factors that influence the intentions of East Java agricultural students to be entrepreneurial in the agricultural sector, and to analyze the differences in the intentions of entrepreneurial students in the agricultural sector between students who have taken entrepreneurship courses and university students who have not taken entrepreneurship courses. This research was conducted at three state universities in East Java including UPN "Veteran" Jawa Timur, Brawijaya University, and Trunojoyo University Madura. The sampling technique was voluntary sampling with a total of 150 students. The analysis method uses descriptive analysis, SEM-PLS with the help of SmartPLS 3.0 tools, and the Mann Whitney U Test analysis using the SPSS 25 application. The results of this study indicate that the entrepreneurial intention of East Java agricultural students is high. Attitudes towards behavior, subjective norms, and Perceived behavioral control have a positive and significant effect on the intentions of East Java students in entrepreneurship in the agricultural sector, and there is a significant difference in the intentions of agricultural students in entrepreneurship in the agricultural sector between those who have not taken and have taken entrepreneurship courses.*

**Keywords:** *entrepreneurial intention, agriculture sector, attitude towards, subjective norm, perceived behavior control*



## DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK .....	i
ABSTRACT .....	ii
DAFTAR ISI .....	iii
DAFTAR TABEL .....	v
DAFTAR GAMBAR .....	vii
DAFTAR LAMPIRAN .....	viii
I. PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	10
1.3 Tujuan Penelitian .....	10
1.4 Manfaat Penelitian .....	11
1.5 Ruang Lingkup Penelitian .....	11
II. TINJAUAN PUSTAKA .....	13
A. Penelitian Terdahulu .....	13
B. Landasan Teori .....	19
2.1 Wirausaha .....	20
2.2 Karakteristik Wirausaha .....	24
2.3 Intensi Berwirausaha di Sektor Pertanian .....	25
2.4 Faktor Yang Mempengaruhi Intensi Berwirausaha di Sektor Pertanian .....	32
2.5 <i>Structural Equation Model</i> (SEM) .....	38
2.6 Covariance Based – SEM dan Variance Based – SEM .....	39
2.7 <i>Partial Least Square</i> (PLS) .....	43
2.8 Evaluasi <i>Measurement Model</i> .....	44
2.9 Evaluasi Structural Model .....	45
2.10 Kerangka Pemikiran .....	46

	2.11 Hipotesis Penelitian.....	49
III.	METODE PENELITIAN.....	50
	3.1 Lokasi, Objek, dan Waktu Penelitian.....	50
	3.2 Penentuan Sampel.....	50
	3.3 Pengumpulan Data.....	51
	3.4 Metode Pengolahan dan Analisis Data.....	52
	3.5 Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel.....	65
IV.	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	69
	4.1 Gambaran Umum.....	69
	4.1.1 Gambaran Umum Responden Penelitian.....	69
	4.1.2 Deskriptif Statistika.....	74
	4.2 Tingkat Intensi Mahasiswa Berwirausaha di Sektor Pertanian.....	83
	4.3 Faktor – Faktor Yang Mempengaruhi Intensi Wirausaha Mahasiswa Pertanian di Sektor Pertanian.....	85
	4.3.1 Model Spesifikasi.....	86
	4.3.2 Evaluasi Model Pengukuran.....	87
	4.3.3 Evaluasi Model Struktural ( <i>Inner Model</i> ).....	91
	4.3.4 Analisis Uji Hipotesis.....	93
	4.4 Perbedaan Intensi Mahasiswa Pertanian Berwirausaha di Sektor Pertanian ditinjau Dari Keikutsertaan dalam Kuliah Kewirausahaan.....	98
	4.4.1 Uji Prasyarat Analisis.....	98
	4.4.2 Uji <i>Mann Whitney U Test</i> .....	99
	4.4.3 Pengujian Hipotesis.....	99
V.	KESIMPULAN DAN SARAN.....	102
	5.1 Kesimpulan.....	102
	5.2 Saran.....	102
	DAFTAR PUSTAKA.....	104
	LAMPIRAN.....	112

## DAFTAR TABEL

No.	<u>Judul</u>	Halaman
1.1	Tingkat Pengangguran Terbuka (TPT) Menurut Pendidikan Tertinggi Yang Ditamatkan Tahun 2020 – 2021 (orang) .....	1
2.1	<i>Mapping</i> Penelitian Terdahulu.....	16
2.2	Konsep Teori “Kewirausahaan” Menurut Para Ahli.....	21
2.3	Perbedaan PLS – SEM dan CB – SEM.....	40
3.1	Skala Kriteria Pengkatagorian.....	53
3.2	Variabel Laten dan Variabel Indikator.....	55
3.3	Kriteria Terhadap Valuasi Model Pengukuran SEM – PLS .....	60
3.4	Kriteria Model Struktural Penelitian.....	61
3.5	Definisi Operasional dan Variabel.....	67
4.1	Data Responden – Asal Jurusan.....	69
4.2	Data Responden – Tahun Masuk Kuliah .....	70
4.3	Data Responden – Jenis Kelamin.....	71
4.4	Data Responden – Usia .....	72
4.5	Data Responden – Pekerjaan Orang Tua .....	73
4.6	Data Responden – Keikutsertaan Dalam Kuliah Kewirausahaan .....	74
4.7	Rata – Rata Skor Setiap Indikator Untuk Variabel Laten Keyakinan Konsekuensi Perilaku .....	76
4.8	Rata – Rata Skor Setiap Indikator Untuk Variable Laten Evaluasi Konsekuensi Perilaku.....	77
4.9	Rata – Rata Skor Setiap Indikator Untuk Variable Laten Keyakinan Harapan Normatif .....	78
4.10	Rata - Rata Skor Setiap Indikator Untuk Variable Laten Motivasi Mematuhi Harapan Normatif.....	79
4.11	Rata – Rata Skor Setiap Indikator Untuk Variable Laten Keyakinan Kendali Perilaku .....	80
4.12	Rata – Rata Skor Setiap Indikator Untuk Variable Laten	

	Kekuatan Pada Keyakinan Kendali.....	81
4.13	Rata – Rata Skor Setiap Indikator Untuk Variable Laten Intensi Berwirausaha.....	82
4.14	Kriteria Pengkategorian Intensi Berwirausaha .....	83
4.15	Nilai <i>Loading Factor</i> .....	88
4.16	Nilai <i>Average Variance Extracted (AVE)</i> .....	90
4.17	Nilai <i>Cronbach's Alpha</i> dan <i>Composite Reliability</i> .....	91
4.18	Nilai <i>R – Square</i> .....	92
4.19	Koefisien Determinasi <i>R – Square</i> .....	92
4.20	Hasil <i>Boostrapping</i> Pengaruh Langsung.....	94
4.21	<i>One Sample Kolmogorov- Smirnov Test</i> .....	98
4.22	Hasil Uji <i>Mann-U Whitney</i> .....	99
4.23	Hasil Uji <i>Mann Whitney Data Posttest</i> .....	99



## DAFTAR GAMBAR

No.	<u>Judul</u>	Halaman
2.1	Model <i>Theory of Reason Action</i> (TRA).....	28
2.2	Model <i>Theory Of Planned Behavior</i> (TPB).....	29
2.3	Kerangka Pemikiran.....	48
3.1	Tahapan – Tahapan Pada Penelitian .....	54
3.2	Model Jalur .....	58
4.1	Model Jalur Pada SEM – PLS.....	86
4.2	Hasil <i>Boostrapping</i> .....	94

## DAFTAR LAMPIRAN

No.	<u>Judul</u>	Halaman
1.	Kuesioner Penelitian .....	112
2.	<i>Output Smart PLS</i> .....	116
3.	Perhitungan Tingkat Intensi .....	120
4.	Data Intensi Berwirausaha di Sektor Pertanian.....	121