

**PENGARUH SIKAP DAN NORMA SUBJEKTIF TERHADAP NIAT PETANI  
DALAM PELAKSANAAN PROGRAM PERLUASAN AREA TANAM KEDELAI  
DI KECAMATAN SAMBI KABUPATEN BOYOLALI**

**SKRIPSI**

Untuk memenuhi sebagian persyaratan  
Guna memperoleh derajat gelar Sarjana Pertanian  
Pada Fakultas Pertanian  
Program Studi Penyuluhan dan Komunikasi Pertanian



**Oleh:**

**EFRILIA AMINATI**

**H0415020**

**FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS SEBELAS MARET  
SURAKARTA**

**2019**

*commit to user*

**PENGARUH SIKAP DAN NORMA SUBJEKTIF TERHADAP NIAT PETANI  
DALAM PELAKSANAAN PROGRAM PERLUASAN AREA TANAM KEDELAI  
DI KECAMATAN SAMBI KABUPATEN BOYOLALI**

Yang diajukan dan disusun oleh:

**EFRILIA AMINATI**

H0415020

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
Pada tanggal : 23 Mei 2019  
Dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Dewan Penguji

Ketua

Anggota I

Anggota II

Bekti Wahyu Utami, S.P., M.Si  
NIP. 197807152001122001

Arip Wijianto, S.P., M.Si  
NIP. 197712262005011002

Dr. Ir. Eny Lestari, M.Si  
NIP. 196012261986012001

Surakarta, 23 Mei 2019

Mengetahui,

Universitas Sebelas Maret  
Fakultas Pertanian  
Dekan

Prof. Dr. Samanhudi, S.P., M.Si  
NIP. 196806101995031003

*commit to user*

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT karena dengan segala limpahan berkah dan karuniaNya sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi yang berjudul **“Pengaruh Sikap Dan Norma Subjektif Terhadap Niat Petani Dalam Pelaksanaan Program Perluasan Area Tanam Kedelai Di Kecamatan Sambu Kabupaten Boyolali”**. Penyusunan skripsi ini tidak akan selesai jika tanpa bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. Samanhudi, S.P, M.Si selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta.
2. Dr. Agung Wibowo S.P, M.Si selaku Kepala Program Studi Penyuluhan dan Komunikasi Pertanian, Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta.
3. Dr. Ir. Sugihardjo M.Si selaku Ketua Komisi Sarjana Program Studi Penyuluhan dan Komunikasi Pertanian, Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta.
4. Ibu Becti Wahyu Utami, S.P.,M.Si selaku Dosen Pembimbing Utama yang telah membimbing dan mengarahkan penulis dalam penyelesaian skripsi.
5. Bapak Arip Wijianto, S.P.,M.Si selaku Dosen Pembimbing Akademik dan Pembimbing Pendamping skripsi yang telah membimbing dan mengarahkan dalam penyusunan skripsi.
6. Seluruh Staf Program Studi Penyuluhan dan Komunikasi Pertanian, Fakultas Pertanian, Universitas Sebelas Maret Surakarta yang telah memberikan kemudahan dalam menyelesaikan administrasi penulisan skripsi.
7. Kepala Dinas Kesatuan Bangsa dan Politik (Kesbangpol) beserta staff dan Kepala Badan Perencanaan Penelitian, dan Pengembangan (Baperlitbang) beserta staff Kabupaten Boyolali yang telah memberikan kemudahan dalam perijinan penelitian skripsi.

*commit to user*

8. Kepala Dinas Pertanian dan Pangan Kabupaten Boyolali beserta staff yang telah memberikan kemudahan dalam perijinan serta pemenuhan data pendukung skripsi.
9. Kepala Balai Penyuluhan Kecamatan Sambi beserta petani di Desa Tawengan, Canden, dan Nglembu yang telah bersedia menjadi responden penelitian dan membantu pemenuhan data pendukung skripsi.
10. Bapak (Samuri), Ibu (Sri Mulyani), dan Adik laki-laki (Ardias Dicky Pranata), serta seluruh keluarga atas segala dukungan materil maupun moril, kasih sayang serta doa yang diberikan.
11. Teman-teman PKP angkatan 2015, Kakak Tingkat PKP 2014 serta Adik tingkat PKP yang telah memberikan motivasi bagi peneliti serta semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini yang tidak bisa saya sebutkan satu per satu.

Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan sehingga penulis sangat mengharapkan saran dan kritik yang membangun demi perbaikan skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat dan menambah pengetahuan baru bagi pembaca. Aamiin.

Surakarta, 23 Mei 2019

Penulis

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>iii</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>ix</b>
<b>RINGKASAN .....</b>	<b>x</b>
<b>SUMMARY .....</b>	<b>xi</b>
<b>I. PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Perumusan Masalah .....	3
C. Tujuan Penelitian .....	4
D. Manfaat Penelitian .....	5
<b>II. LANDASAN TEORI .....</b>	<b>6</b>
A. Penelitian Terdahulu .....	6
B. Tinjauan Pustaka .....	10
C. Kerangka Berpikir .....	22
D. Hipotesis .....	23
E. Pembatasan Masalah .....	23
F. Definisi Operasional .....	23
G. Pengukuran Variabel .....	24
<b>III. METODE PENELITIAN .....</b>	<b>27</b>
A. Metode Penelitian .....	27
B. Lokasi Penelitian .....	27
C. Populasi dan Teknik Pengambilan Sampel .....	29
D. Jenis, Metode Pengumpulan, dan Sumber Data .....	32
E. Teknik Pengumpulan Data .....	32
F. Metode Analisis Data .....	34
<b>IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>46</b>
A. Keadaan Alam .....	46
1. Letak Geografis dan Topografi Daerah .....	46
2. Luas Wilayah dan Tata Guna Lahan .....	47
B. Keadaan Penduduk .....	48
1. Keadaan Penduduk Menurut Jenis Kelamin .....	48
2. Keadaan Penduduk Menurut Umur .....	50
C. Keadaan Pertanian .....	52
1. Luas Area Panen dan Produksi Tanaman Pangan .....	52
D. Gambaran Umum Kegiatan Program PAT Kedelai di Kecamatan Sambi .....	53
E. Sikap Petani dalam Program PAT di Kecamatan Sambi .....	56
F. Norma Subjektif Petani dalam Program PAT di Kecamatan Sambi .....	59
G. Niat Petani terhadap Program PAT di Kecamatan Sambi .....	62
H. Hasil Analisis Regresi Linear Berganda .....	65
1. Model Persamaan Regresi .....	65

2. Uji Koefisien Regresi Secara Serentak (Uji F) .....	67
3. Uji Koefisien Regresi Secara Parsial (Uji t) .....	68
4. Uji Koefisien Determinasi .....	71
<b>V. KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>72</b>
A. Kesimpulan .....	72
B. Saran.....	72
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
<b>LAMPIRAN</b>	



## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	Data Impor Kedelai .....	2
Tabel 2.1	Penelitian Terdahulu Yang Terkait .....	8
Tabel 2.2	Sikap Petani.....	24
Tabel 2.3	Norma Subjektif Petani .....	25
Tabel 2.4	Niat Melaksanakan Program PAT.....	26
Tabel 3.1	Data Total Panen Kedelai Kabupaten Boyolali.....	28
Tabel 3.2	Hasil Produksi Kedelai Kecamatan Sambu.....	29
Tabel 3.3	Jumlah Anggota Kelompok Tani Desa Tawengan.....	30
Tabel 3.4	Jumlah Anggota Kelompok Tani Desa Candan .....	30
Tabel 3.5	Jumlah Anggota Kelompok Tani Desa Nglembu .....	30
Tabel 3.6	Pembagian Sampel Responden .....	31
Tabel 3.7	Hasil Uji Reliabilitas .....	38
Tabel 3.8	Hasil Uji Multikolinieritas .....	40
Tabel 4.1	Luas Lahan Kecamatan Sambu Menurut Penggunaan Tanah.....	47
Tabel 4.2	Jumlah Penduduk Menurut Jenis Kelamin.....	49
Tabel 4.3	Jumlah Penduduk Menurut Umur .....	50
Tabel 4.4	Luas Panen , Rata-Rata Produksi dan Produksi .....	52
Tabel 4.5	Hasil Produksi Kedelai di Kecamatan Sambu .....	56
Tabel 4.6	Luas Panen Kedelai di Kecamatan Sambu.....	56
Tabel 4.7	Distribusi Sikap dalam Pelaksanaan PAT Kedelai .....	57
Tabel 4.8	Distribusi Norma Subjektif dalam Pelaksanaan PAT Kedelai.....	60
Tabel 4.9	Distribusi niat dalam pelaksanaan PAT Kedelai.....	63
Tabel 4.10	Hasil Analisis Sikap dan Norma Subjektif yang Mempengaruhi Niat Petani dalam Pelaksanaan Program PAT Kedelai .....	66
Tabel 4.11	Hasil Uji Simultan (Uji F) Terhadap Variabel Y .....	67
Tabel 4.12	Hasil Uji Parsial (Uji T) Terhadap Variabel Y .....	68
Tabel 4.13	Hasil Uji Model Summary Nilai Adjusted R Squared .....	71

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Skema Kerangka Berpikir Penelitian .....	22
Gambar 3.1. Hasil Uji Heterokedastisitas .....	41
Gambar 3.2. Hasil Uji Normalitas.....	42



*commit to user*



**DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Kuisisioner Penelitian .....	77
Lampiran 2. Data Responden .....	83
Lampiran 3. Tabulasi Kuisisioner .....	90
Lampiran 4. Hasil Asumsi Klasik dan Regresi Berganda dengan SPSS .....	98
Lampiran 5. Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas .....	102
Lampiran 6. Peta Wilayah Penelitian .....	105
Lampiran 7. Surat Ijin Penelitian .....	106
Lampiran 8. Foto Dokumentasi Penelitian .....	107



## RINGKASAN

Efrilia Aminati. 2019. "Pengaruh Sikap dan Norma Subjektif terhadap Niat Petani dalam Pelaksanaan Program Perluasan Area Tanam Kedelai di Kecamatan Sambu Kabupaten Boyolali". Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta. Dibawah bimbingan Bakti Wahyu Utami, S.P., M.Si. dan Arip Wijianto, S.P., M.Si.

Program Perluasan Area Tanam Kedelai merupakan jawaban atas munculnya permasalahan akibat meningkatnya impor kedelai. Impor kedelai selalu meningkat setiap tahunnya. Program Perluasan Area Tanam Kedelai bertujuan untuk meningkatkan produksi pangan nasional, khususnya swasembada kedelai. Kecamatan Sambu mempunyai hasil produktivitas kedelai tertinggi di Kabupaten Boyolali. Oleh karena itu menarik dilakukan penelitian untuk menguji *Theory of Reasoned Action* apakah Program Perluasan Area Tanam Kedelai berhasil dilakukan dengan mengetahui niat petani dalam budidaya kedelai. Penelitian ini bertujuan mengetahui apakah sikap berpengaruh signifikan terhadap niat petani dalam melaksanakan Program Perluasan Area Tanam Kedelai; mengetahui apakah norma subjektif berpengaruh signifikan terhadap niat petani dalam melaksanakan Program Perluasan Area Tanam Kedelai; mengetahui apakah sikap dan norma subjektif secara bersama berpengaruh signifikan terhadap niat petani dalam melaksanakan Program Perluasan Area Tanam Kedelai di Kecamatan Sambu.

Penelitian ini menggunakan metode kuantitatif dengan teknik survey. Lokasi penelitian di Kecamatan Sambu Kabupaten Boyolali karena salah satu kecamatan yang melaksanakan program perluasan area tanam kedelai. Teknik pengambilan sampel secara *multi stage cluster random sampling*. Sampel yang digunakan dalam penelitian ini adalah 60 petani. Alat analisis data menggunakan regresi linear berganda. Hasil penelitian menunjukkan niat petani dalam pelaksanaan program Perluasan Area Tanam Kedelai di Kecamatan Sambu Kabupaten Boyolali termasuk dalam kategori tidak berniat karena petani dalam pelaksanaan program perluasan area tanam kedelai merasa keberatan karena dalam biaya pengangkutan pengiriman benih dan pupuk ditanggung oleh petani; sikap dan norma subjektif secara serentak berpengaruh signifikan terhadap niat petani dalam pelaksanaan program Perluasan Area Tanam Kedelai di Kecamatan Sambu Kabupaten Boyolali, sedangkan secara parsial yang berpengaruh signifikan terhadap pelaksanaan program Perluasan Area Tanam Kedelai yaitu sikap ( $X_1$ ) dengan tingkat kepercayaan 95%, sedangkan norma subjektif ( $X_2$ ) tidak berpengaruh.

## SUMMARY

Efrilia Aminati. 2019. *"The Effect of Subjective Attitudes and Norms on Farmers Intention in the Implementation of the Soybean Planting Area Expansion Program in Sambu District, Boyolali Regency"*. Faculty of Agriculture, Sebelas Maret University, Surakarta. Under the guidance of Bakti Wahyu Utami, S.P., M.Si. and Arip Wijianto, S.P., M.Si.

*The Soybean Planting Expansion Program is the answer to the emergence of problems due to increased imports of soybeans. Soybean imports are always increasing every year. The Extension Program for Soybean Planting aims to increase national food production, especially soybean self-sufficiency. Sambu District has the highest yield of soybean productivity in Boyolali Regency. Therefore, it was interesting to conduct a study to test the Theory of Reasoned Action whether the Soybean Planting Area Expansion Program was successfully carried out by knowing farmers' intentions in soybean cultivation. This study aims to determine whether attitudes have a significant effect on farmers' intentions in implementing the Soybean Planting Expansion Program; knowing whether subjective norms have a significant effect on farmers' intentions in implementing the Soybean Planting Area Expansion Program; find out whether subjective attitudes and norms have a significant effect on farmers' intentions in implementing the Soybean Planting Area Expansion Program in Sambu District.*

*This research uses quantitative methods with survey techniques. The research location was in Sambu Subdistrict, Boyolali Regency because one of the sub-districts that implemented the program to expand the soybean planting area. The sampling technique is multi-stage cluster random sampling. The sample used in this study was 60 farmers. The data analysis tool uses multiple linear regression. The results showed that farmers' intentions in implementing the Soybean Planting Area Expansion program in Sambu District, Boyolali Regency were included in the category of no intention because the farmers in implementing the soybean planting area expansion program objected because the transportation costs of seed and fertilizer delivery were borne by farmers; Subjective attitudes and norms simultaneously had a significant effect on farmers' intentions in implementing the Soybean Planting Area Expansion program in Sambu District, Boyolali Regency, while partially which had a significant effect on the implementation of the Soybean Planting Area Expansion program namely attitude (X1) with a 95% trust level, while the norm subjective (X2) do not give impact.*