

**PERILAKU PETANI DALAM PEMANFAATAN
SENTRA PELAYANAN PERTANIAN PADI TERPADU (SP3T)
DI KABUPATEN SUKOHARJO DAN KABUPATEN KARANGANYAR**

TESIS

**Disusun untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai Gelar Magister
Program Studi Penyuluhan Pembangunan / Pemberdayaan Masyarakat
Minat Utama Ilmu Penyuluhan Pembangunan**



Oleh :

Pradite Nimas Ayu Astardiana

NIM S621808003

**SEKOLAH PASCASARJANA
UNIVERSITAS SEBELAS MARET
SURAKARTA**

2021

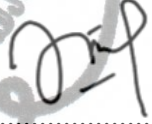
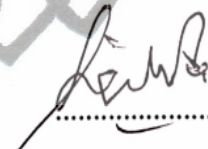
**PERILAKU PETANI DALAM PEMANFAATAN
SENTRA PELAYANAN PERTANIAN PADI TERPADU (SP3T)
DI KABUPATEN SUKOHARJO DAN KABUPATEN KARANGANYAR**

TESIS

Oleh:


Pradite Nimas Ayu A

NIM. S621808003

Komisi Pembimbing	Nama	Tanda Tangan	Tanggal
Pembimbing I	Dr. Suminah., M.Si NIP. 196610012000032001		23 April 2021
Pembimbing II	Dr. Ir. Sugihardjo, M.S. NIP. 195903051985031004		23 April 2021

**Telah dinyatakan memenuhi syarat
Pada tanggal 23 April 2021**

Kepala Program Studi Magister
Penyuluhan Pembangunan / Pemberdayaan Masyarakat
Sekolah Pascasarjana Universitas Sebelas Maret


Dr. Dwiningtyas Padmaningrum, S.P., M.Si
NIP. 197209151997022001

commit to user

**PERILAKU PETANI DALAM PEMANFAATAN
SENTRA PELAYANAN PERTANIAN PADI TERPADU (SP3T)
DI KABUPATEN SUKOHARJO DAN KABUPATEN KARANGANYAR**

TESIS

Oleh:

Pradite Nimas Ayu A

NIM. S621808003

Komisi
Pembimbing

Nama

Tanda Tangan

Ketua

Dr. Dwiningtyas Padmaningrum, S.P., M.Si
NIP. 19720915199702 2001



Sekretaris

Dr. Drajat Tri Kartono, M.Si
NIP. 196601121990031002

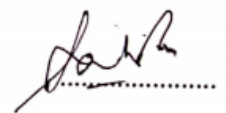



Anggota
Penguji

Dr. Suminah., M.Si
NIP. 196610012000032001



Dr. Ir. Sugihardjo, M.S.
NIP. 195903051985031004



**Telah dinyatakan memenuhi syarat
pada tanggal 23 April 2021**

Dekan
Sekolah Pascasarjana UNS

Kepala Program Magister
Penyuluhan Pembangunan
Pemberdayaan Masyarakat




Dr. Dwiningtyas Padmaningrum, SP., M.Si
NIP. 197209151997022001

commit to user

PERNYATAAN KEASLIAN DAN PERSYARATAN PUBLIKASI

Saya menyatakan dengan sebenar – benarnya bahwa :

1. Tesis yang berjudul : **“Perilaku petani dalam pemanfaatan sentra pelayanan pertanian padi terpadu (SP3T) di Kabupaten Sukoharjo dan Kabupaten Karanganyar”** 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 tertulis dengan acuan yang disebutkan sumbernya, baik dalam naskah karangan dan daftar pustaka. Apabila ternyata dalam naskah Tesis ini dapat dibuktikan terdapat unsur – unsur plagiasi, maka saya bersedia menerima sanksi, baik Tesis beserta gelar Magister saya dibatalkan serta diproses sesuai dengan peraturan perundang – undangan yang berlaku
2. Publikasi sebagian seluruh isi Tesis pada jurnal atau forum ilmiah harus menyertakan tim pembimbing sebagai *author* dan Pascasarjana UNS sebagai institusinya. Apabila saya melakukan pelanggaran dari ketentuan publikasi ini, maka saya bersedia mendapatkan sanksi akademik yang berlaku.

Surakarta, 23 April 2021

Mahasiswa,



Pradite Nimas Ayu A.

S621808003

RINGKASAN TESIS

PERILAKU PETANI DALAM PEMANFAATAN SENTRA PELAYANAN PERTANIAN PADI TERPADU (SP3T) DI KABUPATEN SUKOHARJO DAN KABUPATEN KARANGANYAR

Pradite Nimas Ayu Astardiana

Petani membutuhkan fasilitas pertanian untuk mendukung produktivitas pertanian. Pemerintah memberikan bantuan alat pertanian untuk mensukseskan program peningkatan produksi, produktivitas dan mutu hasil tanaman pangan berupa Sentra Pelayanan Pertanian Padi Terpadu (SP3T). Fasilitas yang diberikan lebih terfokus pada alat - alat pasca panen. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh pengalaman pribadi, pengaruh orang lain yang dianggap penting, pendidikan non formal, dan sikap petani terhadap perilaku petani dalam pemanfaatan SP3T. Kuesioner valid, dan uji reliabilitas sebesar 0,949. Metode penelitian kuantitatif dengan teknik survei. Metode penentuan lokasi *Purposive* di Desa Dalangan Sukoharjo dan Desa Jungke Karanganyar. Penentuan Sampel dengan cara *simple random sampling*, dengan 75 responden. Teknik analisis menggunakan analisis jalur (*Path*), dengan Amos. Terdapat pengaruh langsung antara pengalaman pribadi, pendidikan non formal terhadap perilaku petani melalui sikap petani. Pengalaman pribadi memiliki pengaruh langsung sebesar 0,18 dan pengaruh tidak langsung terhadap perilaku petani melalui sikap petani sebesar 0,0092. Pengaruh orang lain yang dianggap penting memiliki pengaruh langsung sebesar 0,23 dan pengaruh tidak langsung terhadap perilaku petani melalui sikap petani sebesar 0,143. Pendidikan non formal memiliki pengaruh langsung sebesar 0,067 dan pengaruh tidak langsung terhadap perilaku petani melalui sikap petani sebesar 0,050. Sikap petani memiliki pengaruh langsung terhadap perilaku petani sebesar 0,38.

Kata Kunci : padi, petani, sikap, perilaku, SP3T

THESIS SUMMARY**BEHAVIOR OF FARMERS IN UTILIZING INTEGRATED RICE
AGRICULTURAL SERVICE CENTERS IN SUKOHARJO DISTRICT
AND KARANGANYAR DISTRICT****Pradite Nimas Ayu Astardiana**

Farmers need agricultural facilities to support agricultural productivity. The government provides agricultural equipment assistance to make the program to increase production, productivity and quality of food crops a success in the form of the Integrated Rice Agricultural Service Center (SP3T). The facilities provided are more focused on post-harvest tools. This study aims to determine the effect of personal experience, the influence of other people who are considered important, non-formal education, and farmers' attitudes towards farmer behavior in the use of SP3T. The questionnaire is valid, and the reliability test is 0,949. Quantitative research methods with survey techniques. Purposive location determination method in Dalangan Village, Sukoharjo and Jungke Karanganyar Village. Determination of the sample by means of simple random sampling, with 75 respondents. The analysis technique uses path analysis (Path), with Amos. There is a direct influence between personal experience, non-formal education on farmer behavior through farmer attitudes. Personal experience has a direct influence of 0.18 and an indirect influence on farmer behavior through farmer attitudes of 0.0092. The influence of other people who are considered important has a direct influence of 0.23 and an indirect influence on farmer behavior through farmer attitudes of 0.143. Non-formal education has a direct effect of 0.067 and an indirect effect on farmer behavior through farmer attitudes of 0.050. Farmers' attitudes have a direct effect on farmer behavior of 0.38.

Keywords : rice, farmers, attitudes, behaviour, SP3T

PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan segala rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tesis yang berjudul “Perilaku Petani dalam Pemanfaatan Sentra Pelayanan Pertanian Padi Terpadu (SP3T) Di Kabupaten Sukoharjo dan Kabupaten Karanganyar”.

Tesis ini disusun sebagai salah satu syarat untuk mencapai derajat Magister pada Program Studi Penyuluhan Pembangunan di Pascasarjana Universitas Sebelas Maret Surakarta. Penulis menyadari bahwa selesainya penulisan tesis ini tidak terlepas dari bimbingan dan bantuan berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan rasa hormat penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr. Dwiningtyas Padmaningrum, S.P., Msi sebagai Kepala Program Studi Penyuluhan Pembangunan Pascasarjana UNS.
2. Dr. Suminah, M.Si., sebagai Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan motivasi selama proses penulisan tesis ini.
3. Dr. Ir. Sugihardjo, M.S., selaku Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan motivasi selama proses penulisan tesis ini.
4. Dr. Drajat Tri Kartono, M.Si sebagai penguji yang telah bersedia untuk menguji ujian tesis peneliti dan memberikan pengarahan pada tesis ini.
5. Rekan-rekan program studi ilmu penyuluhan pembangunan S2/S3 yang senantiasa memberikan support baik moril maupun materi kepada penulis.
6. Drs. H. Sutardi, M.Pd selaku papa, Almh. Dra. Hj. Sri Astuti selaku mama, Syah Rizal Adnan Astardinata, dan Adib Irfansyah Astardinata selaku adik yang senantiasa memberikan support paling pertama dalam penyelesaian tesis
7. Semua pihak yang membantu sehingga terselesaikannya penyusunan tesis ini.

Penulis menyadari bahwa proposal tesis ini masih banyak kekurangan. Kritik dan saran yang sifatnya membangun sangat penulis harapkan. Penulis berharap semoga tesis ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Surakarta, 23 April 2021

Penulis,

Pradite Nimas Ayu A.

S621808003

commit to user

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

MOTTO :

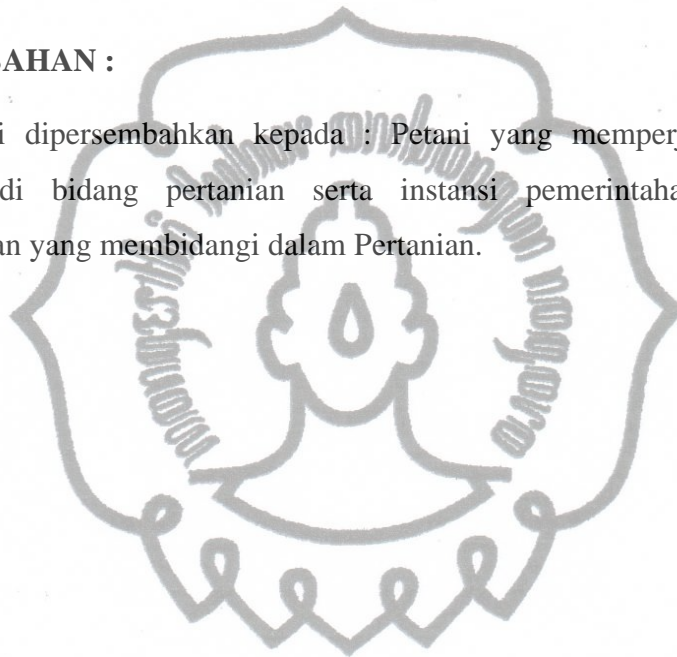
“You can't have a better tomorrow if you're still thinking about yesterday”

“Kamu tidak dapat menjadi lebih baik, jika kamu terlalu berlebihan memikirkan masa lalu”

-Charles F Kettering-

PERSEMBAHAN :

Tesis ini dipersembahkan kepada : Petani yang memperjuangkan pangan Indonesia di bidang pertanian serta instansi pemerintahan maupun non pemerintahan yang membidangi dalam Pertanian.



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN KEASLIAN DAN PERSYARATAN PUBLIKASI.....	iv
RINGKASAN	v
SUMMARY	vi
PRAKATA	vii
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Kebaruan Penelitian	5
C. Rumusan Masalah	9
D. Tujuan Penelitian	11
E. Manfaat Penelitian	11
II. TINJAUAN PUSTAKA	12
A. Landasan Teori.....	12
1. Sikap dan faktor yang mempengaruhi sikap	12
2. Perilaku dan faktor yang mempengaruhi perilaku	19
3. Program SP3T	27
B. Kerangka Berpikir	29
C. Hipotesis.....	32
III. METODE PENELITIAN	33
A. Metode dasar penelitian	33
B. Metode penentuan lokasi.....	33
C. Populasi dan teknik sampling.....	34
D. Definisi operasional dan pengukuran variabel.....	36
E. Jenis dan sumber data	46

F. Teknik pengumpulan data.....	47
G. Metode analisis data.....	48
IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	52
A. Kondisi umum.....	52
1. Letak geografis dan topografi daerah	52
2. Keadaan penduduk	53
B. Keadaan pertanian di Kab. Sukoharjo dan Kab. Karanganyar.....	56
C. Gambaran umum SP3T di Kab. Sukoharjo dan Kab. Karanganyar	58
1. Program SP3T	58
2. Hasil analisis deskriptif variabel	59
3. Hasil Analisis Jalur (<i>Path Analysis</i>).....	71
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	86
1. Kesimpulan	86
2. saran	88
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	Produksi Padi Menurut Provinsi Tahun 2019	4
Tabel 1.2	Produktivitas menurut Kabupaten/Kota di Provinsi Jawa Tengah, 2018 dan 2019	4
Tabel 1.3	Penelitian terdahulu	5
Tabel 3.1	Data jumlah petani program SP3T di Kabupaten Sukoharjo dan Kabupaten Karanganyar tahun 2019	35
Tabel 3.2	Distribusi responden petani yang mengikuti program SP3T Kabupaten Sukoharjo dan Kabupaten Karanganyar Tahun 2019	35
Tabel 3.3	Variabel Pengalaman pribadi, pengaruh orang lain yang dianggap penting, dan pendidikan non formal	39
Tabel 3.4	Variabel Y1 (Sikap petani)	41
Tabel 3.5	Variabel Y2 (Perilaku)	43
Tabel 3.6	Jenis dan sumber data penelitian.....	47
Tabel 4.1	Kabupaten berdasar Luas Wilayah, Jumlah Kecamatan, dan Jumlah kelurahan di Eks Karisidenan Surakarta.....	52
Tabel 4.2	Jumlah Penduduk Kabupaten di eks Karisidenan Surakarta	53
Tabel 4.3	Penduduk eks Karisidenan Surakarta menurut kelompok umur.....	54
Tabel 4.4	Kepadatan penduduk Kabupaten di eks Karisidenan Surakarta	55
Tabel 4.5	Luas panen Kecamatan Tawang Sari dan Kecamatan Karanganyar	56
Tabel 4.6	Jumlah hewan ternak unggas di Kecamatan Tawang Sari dan Kecamatan Karanganyar tahun 2019	57
Tabel 4.7	Distribusi responden berdasarkan pengalaman pribadi (X1) ...	60
Tabel 4.8	Distribusi responden berdasarkan pengaruh orang lain yang dianggap penting (X2)	61

commit to user

Tabel 4.9	Distribusi responden berdasarkan pendidikan non formal (X3)	63
Tabel 4.10	Distribusi Responden berdasarkan sikap kognitif petani terhadap sub program SP3T di Kabupaten Sukoharjo dan Kabupaten Karanganyar (Z).....	64
Tabel 4.11	Distribusi Responden berdasarkan sikap afeksi petani terhadap sub program SP3T di Kabupaten Sukoharjo dan Kabupaten Karanganyar (Z).....	65
Tabel 4.12	Distribusi Responden berdasarkan sikap konasi petani terhadap sub program SP3T di Kabupaten Sukoharjo dan Kabupaten Karanganyar (Z).....	66
Tabel 4.13	Distribusi Responden berdasarkan total sikap petani terhadap sub program SP3T di Kabupaten Sukoharjo dan Kabupaten Karanganyar (Z).....	67
Tabel 4.14	Distribusi Responden berdasarkan perilaku petani terhadap sub program SP3T di Kabupaten Sukoharjo dan Kabupaten Karanganyar (Y)	68
Tabel 4.15	Uji Normalitas Data Variabel Penelitian.....	71
Tabel 4.16	Uji Multikolinieritas Data Variabel Penelitian.....	73
Tabel 4.17	Pengaruh langsung, tidak langsung, dan total pengaruh.....	74
Tabel 4.18	Uji hipotesis pengaruh antar variabel.....	75

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Kerangka berpikir	30
Gambar 3.1	Analisis jalur penelitian	50
Gambar 4.1	Grafik jumlah masing – masing ternak unggas dan ternak di masing – masing Kecamatan Tawang Sari dan Kecamatan Karanganyar pada tahun 2019	57
Gambar 4.2	Hasil analisis jalur menggunakan amos.....	74



DAFTAR LAMPIRAN

1. Surat Ijin Penelitian.....	95
2. Kuesioner	97
3. Analisis.....	107
4. LoA Jurnal dan Loa Prosiding	122
5. Dokumentasi.....	124

