

**SIKAP PETANI DAN TINGKAT PARTISIPASI DALAM PROGRAM ASURANSI
USAHATANI PADI DI KECAMATAN RENGEL KABUPATEN TUBAN**

SKRIPSI

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



Oleh:

DWI MARGIATI DITA SARI

NPM: 17024010094

**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR
SURABAYA
2022**

**SIKAP PETANI DAN TINGKAT PARTISIPASI DALAM PROGRAM ASURANSI
USAHA TANI PADI DI KECAMATAN RENGEL KABUPATEN TUBAN**

Oleh:

DWI MARGIATI DITA SARI

NPME 17024010094

**Telah dipertahankan di hadapan dan diterima oleh Tim Penguji Skripsi
Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur
Pada Tanggal 24 Januari 2022**

Menyetujui,

Pembimbing Pendamping



Dr. Ir. Endang Yekdiningsih, MP
NIP. 19570516 199202 2001

Pembimbing Utama



Dr. Ir. Eko Nurhadi, MS
NIP. 19570214 198703 1001

Mengetahui,

Dekan Fakultas Pertanian



Dr. Ir. Nora Augustien K, MP
NIP. 19580824 198703 2001

**PLT Koordinator Program Studi
Agribisnis**



Dr. Ir. Nurlah Yulati, MP
NIP. 19620712 199103 2 001

**SIKAP PETANI DAN TINGKAT PARTISIPASI DALAM PROGRAM ASURANSI
USAHA TANI PADI DI KECAMATAN RENGEL KABUPATEN TUBAN**

Oleh:

DWI MARGIATI DITA SARI

NPM: 17024010094

**Telah direvisi pada tanggal
2 Februari 2022**

Menyetujui,

Pembimbing Pendamping

Pembimbing Utama


Dr. Ir. Endang Yekdiningsih, MP
NIP. 19570516 199202 2001


Dr. Ir. Eko Nurhadi, MS
NIP. 19570214 198703 1001

SURAT PERNYATAAN

Berdasarkan Undang-Undang No. 19 Tahun 2002 tentang Hak Cipta dan Pemendiknas No. 17 Tahun 2010, Pasal 1 Ayat 1 tentang plagiarisme.

Maka, saya sebagai Penulis Skripsi dengan judul :

SIKAP PETANI DAN TINGKAT PARTISIPASI DALAM PROGRAM ASURANSI USAHATANI PADI DI KECAMATAN RENGEL KABUPATEN TUBAN

Menyatakan bahwa Skripsi tersebut di atas bebas dari plagiarisme.

Demikian surat pernyataan inni saya buat dengan sebenar-benarnya dan saya sanggup mempertanggungjawabkan sesuai dengan hukum dan perundangan yang berlaku.

Surabaya, 2 Februari 2022
Yang Membuat Pernyataan



Dwi Margiati Dita Sari
NPM. 17024010094

SIKAP PETANI DAN TINGKAT PARTISIPASI DALAM PROGRAM ASURANSI USAHATANI PADI DI KECAMATAN RENGEL KABUPATEN TUBAN

Dwi Margiati Dita Sari¹, Eko Nurhadi², Endang Yektiningsih³

Fakultas Pertanian, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur

E-mail: dwimargiati.dita99@gmail.com

ABSTRAK

Asuransi Usahatani Padi (AOTP) adalah perjanjian antara petani dan pihak perusahaan asuransi untuk mengikatkan diri dalam pertanggungjawaban risiko usahatani padi untuk memberikan ganti rugi kepada petani akibat gagal panen. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis sikap petani terhadap program AOTP, menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi sikap petani terhadap program AOTP, menganalisis tingkat partisipasi petani dalam program AOTP, dan menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi tingkat partisipasi petani dalam program AOTP. Penelitian ini dilaksanakan di Kecamatan Rengel, Kabupaten Tuban. Metode pengambilan sampel menggunakan metode *simple random sampling*, dengan jumlah sampel sebanyak 99 petani. Tujuan pertama dan ketiga dianalisis secara deskriptif kuantitatif. Tujuan kedua dan keempat dianalisis menggunakan metode analisis regresi linear berganda. Hasil penelitian menyimpulkan bahwa: 1) Sikap petani terhadap program AOTP tergolong netral sebanyak 56,6%. 2) Faktor pengalaman petani, pengaruh orang lain yang dianggap penting, pendidikan formal, dan pendidikan non formal berpengaruh signifikan dan positif, sedangkan faktor media massa tidak berpengaruh signifikan terhadap sikap petani dalam program AOTP. 3) Tingkat partisipasi petani tergolong rendah dengan skor 55,6%. Berdasarkan konsep Arnstein, tingkat partisipasi petani berada pada tingkat peredaman kemarahan (*placation*). 4) Faktor umur, pendidikan formal, pendidikan non formal, pengalaman berusaha, pendapatan, keaktifan keanggotaan petani, luas lahan, dan lingkungan sosial berpengaruh signifikan dan positif, sedangkan pendidikan non formal dan sikap petani tidak berpengaruh signifikan terhadap tingkat partisipasi petani dalam program AOTP.

Kata Kunci: Asuransi Usahatani Padi, Sikap Petani, Tingkat Partisipasi, Faktor-faktor.

**FARMER'S ATTITUDES AND LEVEL OF PARTICIPATION IN THE RICE
FARMING INSURANCE PROGRAM IN RENGEL SUBDISTRICT OF TUBAN
REGENCY**

Dwi Margiati Dita Sari¹, Eko Nurhadi², Endang Yektiningsih³

Fakultas Pertanian, Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur

E-mail: dwimargiati.dita99@gmail.com

ABSTRACT

Rice Farming Insurance (AUTP) is an agreement between farmers and the insurance company to bind themselves to cover rice farming risks to provide compensation to farmers due to crop failure. This study aims to analyze the attitudes of farmers towards the AUTP program,; analyze the factors that influence farmers' attitudes towards the AUTP program, analyze the level of participation of farmers in the AUTP program, and analyze the factors that influence the level of participation of farmers in the AUTP program. This research was conducted in Rengel District, Tuban Regency. The sampling method used simple random sampling method, with a total sample of 99 farmers. The first and third objectives were analyzed descriptively quantitatively. The second and fourth objectives were analyzed using multiple linear regression analysis method. The results of the study concluded that: 1) The attitude of farmers towards the AUTP program was classified as neutral as much as 56.6%. 2) The experience of farmers, the influence of other people who are considered important, formal education, and non-formal education have a significant and positive effect, while the mass media factor has no significant effect on farmers' attitudes in the AUTP program. 3) The level of farmer participation is low with a score of 55.6%. Based on Arnstein's concept, the level of farmer participation is at the level of placation. 4) Age, formal education, non-formal education, farming experience, income, farmer membership activity, land area, and social environment have a significant and positive effect, while non-formal education and farmer attitudes have no significant effect on the level of farmer participation in the AUTP program.

Keywords: *Rice Farming Insurance, Farmers Attitude, Participation Level, Factor*

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur peneliti panjatkan atas kehadiran Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan karunia serta rahmat-Nya, sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Sikap Petani dan Tingkat Partisipasi dalam Program Asuransi Usahatani Padi di Kecamatan Rengel Kabupaten Tuban”. Penulisan skripsi ini dimaksudkan untuk memenuhi salah satu syarat guna memperoleh gelar sarjana strata satu (S1) jurusan Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.

Peneliti menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih banyak kekurangan baik dalam bentuk, susunan, tata bahasa maupun nilai ilmiahnya. Dalam penyusunan skripsi ini terdapat banyak kendala dan hambatan, namun peneliti mendapatkan banyak bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, peneliti ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Dr. Ir. Eko Nurhadi, MS selaku Dosen Pembimbing Utama yang telah banyak memberikan bimbingan dan arahan sejak awal sampai akhir penelitian skripsi ini.
2. Dr. Ir. Endang Yektiningsih, MP selaku Dosen Pembimbing Pendamping yang telah membantu peneliti dalam menyelesaikan skripsi ini.
3. Dr. Ir. R.A. Nora Augustien K. MP selaku Dekan Fakultas Pertanian UPN “Veteran” Jawa Timur.
4. Ir. Sri Widayanti, MP selaku Koordinator Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian UPN “Veteran” Jawa Timur
5. Seluruh dosen Fakultas Pertanian UPN “Veteran” Jawa Timur yang telah memberikan ilmu pengetahuan kepada peneliti selama kegiatan perkuliahan.
6. Penyuluh Pertanian Lapangan (PPL) Kecamatan Rengel yang telah memberikan izin kepada peneliti dan bersedia memberikan informasi yang dibutuhkan dalam penelitian.

7. Orang tua dan keluarga yang selalu memberikan dukungan, doa, dan kasih sayang yang tulus sehingga peneliti mendapatkan motivasi untuk menyelesaikan skripsi ini.
8. Sahabat-sahabat seperjuangan (Nisa, Widya, Rintan, Naufal, Nalurita, Meitha, Sasmita, dan Efritika) yang saling memberikan semangat, keceriaan, dan dukungan dalam menyelesaikan skripsi ini. Semoga persahabatan kita tetap terjaga.
9. Teman-teman angkatan 2017 yang selalu semangat dalam menyelesaikan skripsi sehingga peneliti terdorong untuk menyelesaikan skripsi.

Peneliti menyadari masih banyak kekurangan dalam penyusunan skripsi ini. Oleh karena itu, peneliti mengharap kritik dan saran yang membangun agar skripsi ini dapat menjadi lebih baik dan bermanfaat bagi peneliti dan bagi pembaca.

Surabaya, 24 Januari 2022

Peneliti

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	6
1.3 Tujuan Penelitian.....	6
1.4 Manfaat Penelitian.....	7
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1 Penelitian Terdahulu	8
2.2 Landasan Teori	14
2.2.1 Sikap	14
2.2.2 Partisipasi.....	22
2.2.3 Asuransi Pertanian	33
2.3 Kerangka Penelitian	42
2.4 Kerangka Pemikiran dan Hipotesis.....	45
2.4.1 Kerangka Pemikiran	45
2.4.2 Hipotesis	46
III. METODE PENELITIAN.....	48
3.1 Lokasi dan Objek Penelitian	48
3.1.1 Lokasi Penelitian.....	48
3.1.2 Objek Penelitian.....	48
3.2 Penentuan Sampel.....	48
3.3 Metode Pengumpulan Data	50
3.3.1 Data Primer	50
3.3.2 Data Sekunder	51
3.4 Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel.....	51
3.4.1 Definisi Operasional.....	51
3.4.2 Pengukuran Variabel	58
3.5 Metode Analisis Data	60
IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	72
4.1 Keadaan Umum Lokasi Penelitian	72
4.1.1 Keadaan Geografis.....	72
4.1.2 Keadaan Penduduk.....	74
4.2 Sikap Petani terhadap Program AOTP dari Aspek Tujuan, Pelaksanaan, dan Manfaat Program	75
4.3 Faktor-faktor yang mempengaruhi Sikap Petani terhadap Program AOTP	80
4.4 Tingkat Partisipasi Petani dalam Program AOTP	93
4.4.1 Tingkat Partisipasi Petani dalam Program AOTP	93
4.4.2 Tingkat Partisipasi Petani berdasarkan Teori Arnstein.....	94

4.5 Faktor-faktor yang Mempengaruhi Tingkat Partisipasi Petani dalam Program AOTP.....	96
V. KESIMPULAN DAN SARAN	115
5.1 Kesimpulan	115
5.2 Saran.....	116
DAFTAR PUSTAKA.....	118
LAMPIRAN	122

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Luas Lahan Sawah di Kecamatan Rengel Kabupaten Tuban.....	3
Tabel 1.2 Jumlah Petani Padi di Kecamatan Rengel Kabupaten Tuban.....	3
Tabel 1.3 Peserta AOTP di Kecamatan Rengel pada Tahun 2018-2020.....	4
Tabel 3.1 Jumlah Sampel dari Tiap Gapoktan	50
Tabel 3.2 Pengukuran Variabel Sikap Petani.....	58
Tabel 3.3 Pengukuran Variabel Faktor-faktor yang Mempengaruhi Sikap Petani	58
Tabel 3.4 Pengukuran Variabel Tingkat Partisipasi Petani	59
Tabel 3.5 Pengukuran Variabel Tingkat Partisipasi Petani berdasarkan Teori Arnstein.....	59
Tabel 3.6 Pengukuran Variabel Faktor-faktor yang Mempengaruhi Tingkat Partisipasi Petani	60
Tabel 3.7 Bobot Skor Skala Likert Kategori Sikap Petani	61
Tabel 3.8 Interval Skor Kategori Sikap Petani.....	61
Tabel 3.9 Bobot Skor Skala Likert Kategori Faktor-faktor yang Mempengaruhi Sikap Petani.....	62
Tabel 3.10 Bobot Skor Skala Likert Kategori Tingkat Partisipasi	64
Tabel 3.11 Interval Skor Kategori Tingkat Partisipasi	64
Tabel 3.12 Bobot Skor Skala Likert Kategori Faktor-faktor yang Mempengaruhi Tingkat Partisipasi	66
Tabel 3.15 Interval Koefisien Determinasi.....	71
Tabel 4.1 Luas Desa di Kecamatan Rengel.....	73
Tabel 4.2 Luas Pemanfaatan Lahan di Kecamatan Rengel	73
Tabel 4.3 Jumlah Penduduk di Kecamatan Rengel	74
Tabel 4.4 Data Penduduk berdasarkan Umur	75
Tabel 4.5 Jumlah Responden berdasarkan Sikap Petani terhadap Tujuan Program AOTP	76
Tabel 4.6 Jumlah Responden berdasarkan Sikap Petani terhadap Pelaksanaan Program AOTP	77
Tabel 4.7 Jumlah Responden berdasarkan Sikap Petani terhadap Manfaat Program AOTP	79
Tabel 4.8 Sikap Petani terhadap Program AOTP Secara Keseluruhan	79
Tabel 4.9 Hasil Uji Normalitas dengan Uji Kolmogorov Smirnov	81
Tabel 4.10 Hasil Uji Multikolinearitas	82
Tabel 4.11 Analisis Regresi Linear Berganda Faktor-faktor yang Mempengaruhi Sikap Petani terhadap Program AOTP	83
Tabel 4.12 Hasil Uji Koefisien Determinasi	85
Tabel 4.13 Hasil Uji F.....	86
Tabel 4.14 Hasil Uji T	86
Tabel 4.15 Tingkat Partisipasi Petani dalam Program AOTP	93
Tabel 4.16 Tingkat (Tangga) Partisipasi Petani berdasarkan Teori Arnstein	95
Tabel 4.17 Hasil Uji Kolmogorov-Smirnov	97
Tabel 4.18 Hasil Uji Multikolinearitas	98

Tabel 4.19 Hasil Analisis Regresi Linear Berganda Faktor-faktor yang Mempengaruhi Tingkat Partisipasi dalam Program AOTP	100
Tabel 4.20 Hasil Uji Koefisien Determinasi	103
Tabel 4.21 Hasil Uji F	103
Tabel 4.22 Hasil Uji T	104

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Delapan Tangga Partisipasi Arnstein	33
Gambar 2.2 Kerangka Penelitian.....	44
Gambar 4.1 Hasil Uji Heteroskedastisitas	82
Gambar 4.2 Hasil Uji Heteroskedastisitas	99

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Data Kelompok Tani di Kecamatan Rengel Kabupaten Tuban	122
Lampiran 2 Kuesioner Penelitian	125
Lampiran 3 Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas	135
Lampiran 4 Uji Normalitas.....	151
Lampiran 5 Peraturan Menteri Pertanian Republik Indonesia No.40 Tahun 2015	153
Lampiran 6 Keputusan Menteri Pertanian Republik Indonesia No.30 Tahun 2018	163