

**TINGKAT PARTISIPASI PETANI PADA PROGRAM
ASURANSI USAHATANI PADI (AUTP) DI DESA PASIR JAYA
KECAMATAN CIGOMBONG KABUPATEN BOGOR**

SKRIPSI

**LINA PURWATI
A.1810118**



**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN**

**UNIVERSITAS DJUANDA
2022**

**TINGKAT PARTISIPASI PETANI PADA PROGRAM
ASURANSI USAHATANI PADI (AUTP) DI DESA PASIR JAYA
KECAMATAN CIGOMBONG KABUPATEN BOGOR**

**LINA PURWATI
A.1810118**

SKRIPSI

Sebagai salah satu syarat kelulusan untuk memperoleh gelar Sarjana Pertanian
pada

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS DJUANDA BOGOR
2022**

ABSTRACT

LINA PURWATI A.1810118 Farmer Participation Rate in the Rice Farming Business Insurance Program (AUTP) in Pasir Jaya Village, Cigombong District, Bogor Regency. Under the guidance of Himmatal Miftah and Apendi Arsyad

This study aims to determine the form of farmer involvement in the AUTP program, determine the level of farmer participation in the AUTP program and the factors that influence the level of farmer participation in the AUTP program. This research was conducted in July – October 2022. Respondents were taken purposively using the slovin technique with a total of 37 respondents. Data analysis used descriptive analysis and quantitative analysis. Descriptive analysis to answer the first goal, namely the form of farmer involvement in the vertical and horizontal forms of the community involved in participating in a program and the community has the ability to try to jointly complete a development activity and the second objective is the level of farmer participation in AUTP with the variable level of attendance at meetings as many as 235 people, active discussion and expressing opinions of 250 people and willingness to pay contributions of 60 people, the total level of participation in the AUTP program in Pasir Jaya Village is 545 people who are included in the level included in the placement. Quantitative analysis to answer the three objectives of the factors that influence participation rates using multiple linear regression analysis. Based on multiple linear regression analysis, there is an influence on each independent variable age, education, farming experience, land area and household income on the dependent variable (Y) either simultaneously or partially.

Keywords : *Participation, AUTP, Multiple Linear Regression*

ABSTRAK

LINA PURWATI A.1810118 Tingkat Partisipasi Petani Pada Program Asuransi Usahatani Padi (AUTP) Di Desa Pasir Jaya Kecamatan Cigombong Kabupaten Bogor. Dibawah Bimbingan Himmatal Miftah dan Apendi Arsyad

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui bentuk keterlibatan petani pada program AUTP, mengetahui tingkat partisipasi petani terhadap program AUTP dan faktor-faktor yang mempengaruhi tingkat partisipasi petani dalam program AUTP. Penelitian ini dilakukan pada bulan Juli - Oktober 2022. Pengambilan responden dilakukan secara *purposive* dengan metode teknik slovin dengan jumlah responden sebanyak 37 orang. Analisis data menggunakan analisis deskriptif dan analisis kuantitatif. Analisis deskriptif untuk menjawab tujuan pertama yaitu bentuk keterlibatan petani dalam bentuk vertikal dan horizontal bentuk masyarakat terlibat mengambil bagian dalam suatu program dan masyarakat mempunyai kemampuan untuk berusaha dalam menyelesaikan secara bersama suatu kegiatan pembangunan dan tujuan ke dua tingkat partisipasi petani terhadap AUTP dengan variabel tingkat kehadiran dalam pertemuan dengan jumlah orang 235, keaktifan dalam berdiskusi dan menyampaikan pendapat dengan jumlah orang 250 dan kesediaan untuk membayar premi dengan jumlah orang 60, total keseluruhan tingkat partisipasi program AUTP di Desa Pasir Jaya sebesar 545 orang termasuk kedalam tingkat termasuk kedalam *placation*. Analisis kuantitatif untuk menjawab tujuan ke tiga faktor-faktor yang mempengaruhi tingkat partisipasi dengan menggunakan analisis regresi linear berganda Berdasarkan analisis regresi linier berganda terdapat pengaruh pada masing-masing variabel independen usia, pendidikan, pengalaman usahatani, luas lahan dan pendapatan rumah tangga terhadap variabel dependen (Y) baik secara simultan maupun parsial.

Kata kunci: *Partisipasi, AUTP, Regresi Linear Berganda*

Ringkasan

Indonesia merupakan salah satu negara di dunia yang memiliki kekayaan sumber daya alam yang melimpah. Sektor pertanian merupakan salah satu sektor yang berhubungan langsung dengan alam sehingga akan selalu dihadapkan dengan risiko ketidakpastian yang tinggi. Salah satu kegiatan pada sektor pertanian yang menerima dampak adalah kegiatan usahatani tanaman pangan khususnya padi yang rentan terhadap perubahan iklim (Estiningtyas, 2015).

Untuk itu pemerintah terus menerus menggalakkan upaya untuk memenuhi kebutuhan pangan nasional khususnya beras melalui inovasi teknologi dan penerapan program perbaikan manajemen usahatani, mengingat beras merupakan bahan pangan pokok bagi masyarakat Indonesia. Untuk mengatasi kerugian petani, maka pemerintah membantu mengupayakan perlindungan usahatani dalam bentuk asuransi pertanian, sebagaimana tercantum pada Undang-Undang Nomor 19 Tahun 2013 tentang Perlindungan dan Pemberdayaan Petani, yang telah ditindaklanjuti dengan penerbitan Peraturan Menteri Pertanian No 40 Tahun 2015 tentang fasilitasi asuransi pertanian sebagai bentuk advokasi kepada petani untuk melindungi usahatannya. Asuransi pertanian merupakan pengalihan risiko yang dapat memberikan ganti rugi akibat kerugian usahatani sehingga keberlangsungan usahatani dapat terjamin (Kementerian Pertanian, 2016).

Kecamatan Cigombong merupakan sebuah kecamatan di kabupaten Bogor provinsi Jawa Barat yang memiliki kawasan hamparan sawah mencapai 615,0 Ha. Kecamatan Cigombong merupakan salah satu daerah yang mengikuti program AUTP khususnya pada Desa Pasir Jaya hingga saat ini masih menjadi peserta dalam program AUTP. Target dari program yang diberikan pemerintah sebesar 80 petani, tetapi realisasinya yang mengikuti program AUTP di kecamatan Cigombong Desa Pasir Jaya hanya tercapai 60 petani. ketercapaian program sebesar 60 petani dan tidak tercapai target 20 petani sehingga perlu diteliti mengapa tidak tercapainya target dari program tersebut.

Penelitian ini bertujuan untuk Mengetahui bentuk keterlibatan petani dalam program AUTP, untuk mengetahui tingkat partisipasi petani terhadap Program AUTP dan faktor-faktor yang mempengaruhi tingkat partisipasi petani dalam

Program AUTP dengan menggunakan analisis deskriptif dan analisis kuantitatif yaitu menggunakan regresi linear berganda.

Lokasi penelitian dilakukan di Desa Pasir Jaya Kecamatan Cigombong Kabupaten Bogor dengan obyek penelitian yaitu petani yang mengikuti program Asuransi Usahatani Padi di Desa Pasir Jaya dengan menggunakan metode slovin dan didapatkan hasil responden sebanyak 37 responden. Analisis data yang digunakan yaitu dengan menggunakan analisis deskriptif, kuantitatif serta analisis regresi linier berganda.

Berdasarkan hasil penelitian ini bentuk keterlibatan petani dalam partisipasi termasuk kedalam bentuk vertikal dimana masyarakat terlibat mengambil bagian dalam suatu program (AUTP) dapat dilihat dari tingkat partisipasi petani dalam kegiatan sosialisasi program AUTP sebagian besar berada pada tingkat partnership (bekerjasama) yaitu sebanyak 14 orang atau 37,84% dari seluruh responden.

Berdasarkan tingkat partisipasi petani terhadap AUTP terlihat dari variabel tingkatan partisipasi diketahui bahwa tingkat pertisipasi pada program AUTP di Desa Pasir Jaya sebesar 545 termasuk kedalam tingkat *placation*.

Berdasarkan faktor-faktor yang mempengaruhi tingkat partisipasi petani faktor yang paling mempengaruhi tingkat partisipasi petani yaitu variabel usia (X1) merupakan variabel paling berpengaruh terhadap tingkat partisipasi petani karena memiliki nilai koefisien regresi sebesar 0,196, artinya usia pada program AUTP di Desa Pasir Jaya Kecamatan Cigombong Kabupaten Bogor mempengaruhi minat terhadap program AUTP.

KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirrabbil'alamin, puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan proposal penelitian dengan judul "Tingkat Partisipasi Petani Pada Program Asuransi Usahatani Padi (AUTP) di Desa Pasir Jaya Kecamatan Cigombong Kabupaten Bogor" sehingga terselesaikan dengan baik.

Penyusun proposal penelitian ini tidak lepas dari dukungan dan bantuan dari berbagai pihak, oleh karena itu ucapan terimakasih penulis sampaikan kepada:

1. Ir. Himmatul Miftah M.Si selaku dosen pembimbing I yang telah memberikan arahan, bimbingan serta saran kepada penulis agar skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
2. Dr. Ir. Apendi Arsyad M.Si selaku dosen akademik sekaligus dosen pembimbing II yang telah memberikan bimbingan dan saran agar skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.

Akhir kata penulis menyadari bahwa penulis skripsi penelitian ini masih jauh dari kesempurnaan, namun penulis berharap semoga skripsi penelitian ini dapat bermanfaat bagi yang membaca dan membutuhkan.

Bogor, Oktober 2022

Penulis

Judul : Tingkat Partisipasi Petani Pada Program Asuransi Usahatani Padi (AUTP) di Desa Pasir Jaya Kecamatan Cigombong Kabupaten Bogor
Nama : Lina Purwati
NIM : A.1810118
Program Studi : Agribisnis
Fakultas : Pertanian

Menyetujui,

Pembimbing 1

Ir. Himmatal Miftah, M.Si

Pembimbing II

Dr. Ir. Apendi Arsyad M.Si

Mengetahui
Dekan Fakultas Pertanian



Dr. Yudi Wahyudin., S.Pi, M.Si

NPP.213870698

Tanggal Lulus :

PERNYATAAN

Saya dengan ini menyatakan bahwa skripsi saya yang berjudul “Tingkat Partisipasi Petani Pada Program Asuransi Usahatani Padi (AUTP) di Desa Pasir Jaya Kecamatan Cigombong Kabupaten Bogor” adalah benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dengan bantuan dan arahan dosen pembimbing dan belum pernah diajukan sebagai karya ilmiah perguruan tinggi atau dipublikasikan dilembaga manapun. Sumber referensi dari hasil kutipan karya penulis sebelum dilakukan dengan benar dan disebutkan dengan teks dan daftar pustaka.

Bogor, Oktober 2022



Lina Purwati
NIM: A.1810118

KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirrabbil'alamin, puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi dengan judul “Tingkat Partisipasi Petani Pada Program Asuransi Usahatani Padi (AUTP) di Desa Pasir Jaya Kecamatan Cigombong Kabupaten Bogor” sehingga terselesaikan dengan baik.

Penyusunan skripsi ini tidak lepas dari dukungan dan bantuan dari berbagai pihak, oleh karena itu ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada:

1. Ir. Himmatul Miftah, M.Si selaku dosen pembimbing I yang telah memberikan arahan, bimbingan serta saran kepada penulis sehingga ini dapat terselesaikan dengan baik.
2. Dr. Ir. Apendi Arsyad M.Si selaku dosen pembimbing II sekaligus dosen pembimbing akademik yang telah memberikan bimbingan dan saran hingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.

Akhir kata penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, namun penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi yang membaca dan yang membutuhkan.

Bogor, Oktober 2022

Penulis

UCAPAN TERIMAKASIH

Alhamdulillahirabbil' alamin. Segala puji dan syukur kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah serta nikmat umur dan kesehatan sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini. Skripsi merupakan mata kuliah wajib yang harus diikuti oleh mahasiswa. Proses penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari dukungan dan bantuan dari berbagai pihak, baik itu tenaga, waktu, materi, motivasi dan lainnya. Oleh karena itu, melalui kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih dan penghargaan setinggi-tingginya kepada:

1. Siti Masithoh, S. Pt., M.Si selaku Ketua Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian atas segala motovasi yang memberikan arahan, bimbingan serta saran kepada penulis mulai dari rencana penyusunan proposal hingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
2. Dr. Yudi Wahyudin., S.Pi, M.Si selaku Dekan Fakultas Pertanian yang telah memberikan izin kepada penulis dalam pelaksanaan penelitian.
3. Seluruh Dosen Fakultas Pertanian khususnya Dosen Program Studi Agribisnis atas segala ilmu yang telah disampaikan kepada penulis, Dr. Ir. Apendi Arsyad., M.Si; Dr. Ir. Wini Nahraeni., M.Si (Almarhumah); Ir. Himmatul Miftah., M.Si; Ir. Ita Novita., MS; Arti Yusdiarti, SP., MM; Siti Masithoh, S.Pt., M.Si Dr. Ir. Muchransyah Achmad, M.Si;
4. Staf Tata Usaha Fakultas Pertanian Universitas Djuanda yang telah bekerjasama dengan penulis dalam menyelesaikan segala bentuk administrasi skripsi
5. Responden yang telah bersedia diwawancara dan meluangkan waktu sehingga penulis dapat memperoleh data untuk menyelesaikan Skripsi
6. Kedua orang tua penulis yang tercinta, Bapak dan Ibu, kaka dan adik yang telah memberikan do'a, dukungan, motivasi segala bentuk kasih sayang dan segala bentuk hal baik yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu.
7. Sahabat seperjuangan Desty Irma Suryono, Liska, Irmayani dan Adinda Shafitri yang selalu mendukung, memotivasi, serta membantu penulis.
8. Sahabat Imam Setiawan, Bili Saputra yang selalu menyemangati dan memotifasi penulis agar segera dapat menyelesaikan perkuliahan.

9. Keluarga himpunan mahasiswa cempaka (HIMACEM) yang selalu menyemangati dan memotifasi penulis
10. Ikhsan Adi Saputra yang senantiasa memotivasi dan menyemangati penulis.
11. Teman-teman seperjuangan di Agribisnis 2018 terimakasih atas segala bantuan yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu. Akhir kata, semoga amal baik Bapak/Ibu dan teman-teman mendapat balasan dari Allah SWT.

Bogor, Oktober 2022

Penulis

RIWAYAT HIDUP

Penulis dilahirkan di Bengkulu pada tanggal 09 Desember 1999 sebagai puteri dari Bapak Kusno dan Ibu Sutiyem. Penulis merupakan anak ke-3 dari 4 bersaudara. Riwayat Pendidikan penulis diawal dari Sekolah Dasar Negeri 05 Pondok Suguh dan lulus pada tahun 2012. Penulis melanjutkan Pendidikan ke tingkat Sekolah Menengah MTS Negeri 02 Muko-muko Kecamatan Penarik Kabupaten Mukomuko dan lulus pada tahun 2015. Selanjutnya, penulis melanjutkan Pendidikan ke tingkat Sekolah Menengah Atas SMA Negeri 04 Muko-muko mengambil jurusan IPS dan lulus pada tahun 2018. Tahun 2018 penulis melanjutkan Pendidikan program sarjana pada program studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Djuanda Bogor hingga saat ini.

Selama mengikuti program Pendidikan penulis aktif mengikuti organisasi Internal mahasiswa sebagai pengurus Himpunan Mahasiswa Sosial Ekonomi Pertanian (HIMASEP) Universitas Djuanda Bogor sebagai anggota dari divisi Internal (2018-2019) dan Bendahara (2019,- 2020).

Bogor, Oktober 2022

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTARTABEL	16
DAFTAR GAMBAR	17
DAFTAR LAMPIRAN	
18	
I PENDAHULUAN	
Error! Bookmark not defined.	
1.1 Latar Belakang	Error! Bookmark not defined.
1.2 Rumusan Masalah	Error! Bookmark not defined.
1.3 Tujuan Penelitian	Error! Bookmark not defined.
1.4 Kegunaan Peneliti	Error! Bookmark not defined.
II TINJAUAN PUSTAKA	
Error! Bookmark not defined.	
2.1 Partisipasi	Error! Bookmark not defined.
2.1.2 Bentuk Partisipasi.....	Error! Bookmark not defined.
2.1.3 Indikator Partisipasi	Error! Bookmark not defined.
2.1.4 Kategori Tingkat Partisipasi.....	Error! Bookmark not defined.
2.1.5 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Partisipasi Masyarakat	Error! Bookmark not defined.
2.2. Asuransi Usahatani Padi (AUTP).....	
Error! Bookmark not defined.	
2.2.1 Prinsip Asuransi Usahatani Padi	Error! Bookmark not defined.
2.2.2 Pelaksanaan Program Asuransi Usahatani Padi.....	Error! Bookmark not defined.
2.2.3 Tujuan Asuransi Usahatani Padi	Error! Bookmark not defined.
2.2.4 Faktor-faktor risiko yang dijamin dalam Asuransi Usahatani Padi ..	Error! Bookmark not defined.
2.2.5 Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Adopsi Inovasi AUTP Secara Teori	Error! Bookmark not defined.
2.2.6 Manfaat Asuransi Usahatani Padi	Error! Bookmark not defined.
2.3 Penelitian Terdahulu.....	Error! Bookmark not defined.
2.4 Kerangka Pemikiran.....	
Error! Bookmark not defined.	
III METODELOGI PENELITIAN	
Error! Bookmark not defined.	
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	Error! Bookmark not defined.
3.2 Jenis dan Sumber Data.....	Error! Bookmark not defined.
3.3 Metode Pengambilan Sampel	Error! Bookmark not defined.
3.4 Analisis Pengolahan Data	Error! Bookmark not defined.
3.4.1 Analisis Deskriptif	Error! Bookmark not defined.
3.4.2 Analisis Kuantitatif.....	Error! Bookmark not defined.
3.4.3 Uji Validitas	Error! Bookmark not defined.
3.4.4 Uji Reliabilitas	Error! Bookmark not defined.

3.4.5 Metode Analisis Regresi Linear Berganda	Error! Bookmark not defined.		
3.5 Definisi Operasional.....	Error! Bookmark not defined.		
IV GAMBARAN	UMUM	LOKASI	PENELITIAN
			Er
ror! Bookmark not defined.			
4.1 Desa Pasir Jaya.....	Error! Bookmark not defined.		
4.1.1 Sejarah singkat Kecamatan Cigombong.	Error! Bookmark not defined.		
4.1.2 Wilayah Geografis Kecamatan Cigombong.....	Error! Bookmark not defined.		
4.1.3 Demografi Penduduk Kecamatan Cigombong.....	Error! Bookmark not defined.		
VI HASIL DAN PEMBAHASAN.....			
	Er		
ror! Bookmark not defined.			
5.1 Bentuk keterlibatan petani dalam program AUTP.....			
	Er		
ror! Bookmark not defined.			
5.1.1 Bentuk Vertikal	Error! Bookmark not defined.		
5.1.2 Bentuk Horizontal	Error! Bookmark not defined.		
5.2 Tingkat Partisipasi Petani Program AUTP.....			
	Er		
ror! Bookmark not defined.			
5.3 Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Tingkat Partisipasi Petani Pada Program Asuransi Usahatani Padi (AUTP) ..	Error! Bookmark not defined.		
VI KESIMPULAN DAN SARAN.....			
	Er		
ror! Bookmark not defined.			
6.1 Kesimpulan.....			
	Er		
ror! Bookmark not defined.			
6.2 Saran.....			
	Er		
ror! Bookmark not defined.			
DAFTAR PUSTAKA.....			
	Er		
ror! Bookmark not defined.			
LAMPIRAN- LAMPIRAN.....			
	Er		
ror! Bookmark not defined.			

DAFTAR TABEL

Nomor	Halaman
1. Skor Tingkat Partisipasi	Error! Bookmark not defined.
2. Penelitian Terdahulu	Error! Bookmark not defined.
3. Kriteria Uji Validitas.....	Error! Bookmark not defined.
4. Kriteria Uji Reliabilitas	Error! Bookmark not defined.
5. Usia Responden.....	Error! Bookmark not defined.
6. Tingkat Pendidikan Responden.....	Error! Bookmark not defined.
7. Pengalaman Usahatani Responden	Error! Bookmark not defined.
8. Luas Lahan yang Diusahakan Responden.....	Error! Bookmark not defined.
9. Tingkat Pendapatan Responden	Error! Bookmark not defined.
10. Status Pengolahan Data Lahan.....	Error! Bookmark not defined.

11. Tingkat Partisipasi Petani dalam Kegiatan Sosialisasi Program Asuransi Usahatani Padi (AUTP)**Error! Bookmark not defined.**
12. Tingkat Partisipasi Petani yang Mengikuti Kegiatan Program AUTP**Error! Bookmark not defined.**
13. Hasil Uji Validitas Faktor-faktor yang mempengaruhi Tingkat Partisipasi Petani Pada Program AUTP ..**Error! Bookmark not defined.**
14. Hasil Uji Reliabilitas Faktor-faktor yang mempengaruhi tingkat partisipasi pada program AUTP.....**Error! Bookmark not defined.**
15. Uji t Tabel Analisis Regresi Linear Berganda **Error! Bookmark not defined.**
16. Uji F Tabel Analisis Regresi Linear Berganda **Error! Bookmark not defined.**
17. Koefisien Determinasi R² Analisis Regresi Linear Berganda.....**Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Halaman
1. Kerangka Pemikiran.....	Error! Bookmark not defined.
2. Peta Wilayah Desa Pasir Jaya Kecamatan Cigombong Kabupaten Bogor, 2022.....	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Halaman
1. Data Variabel Usia (X1), pendidikan (X2), pengalaman berusahatani (X3), luas lahan (X4) dan pendapatan (X5) Terhadap Variabel Partisipasi (Y)	Error! Bookmark not defined.
2. Struktur Kepengurusan Program Asuransi Usahatani Padi	Error! Bookmark not defined.
3. Gambar Lahan Sawah Gagal Panen	Error! Bookmark not defined.

4. Lokasi Desa Pair Jaya Kecamatan Cigombong Kabupaten Bogor . **Error!**
Bookmark not defined.