

**MENGERAKKAN PROGRAM ASURANSI USAHATANI PADI DI DESA KEPUHANYAR  
KECAMATAN MOJOANYAR KABUPATEN MOJOKERTO**

**SKRIPSI**

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



**Diajukan Oleh :**

**SAYYIDATI LATIFATUN NISA  
NPM: 17024010008**

**Kepada**

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

**MENGERAKKAN PROGRAM ASURANSI USAHATANI PADI DI DESA  
KEPUHANYAR KECAMATAN MOJOANYAR KABUPATEN MOJOKERTO**

Diajukan Oleh:

**SAYYIDATI LATIFATUN NISA**  
**NPM : 17024010008**

Telah dipertahankan dihadapan dan diterima oleh Tim Pengaji Skripsi  
Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian  
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur  
Pada tanggal 15 Januari 2022

Menyetujui,

**Pembimbing Pendamping**

Dr. Ir. Hamidah Hendrarini, Msi  
**NIP. 19601227 199103 2001**

**Pembimbing Utama**

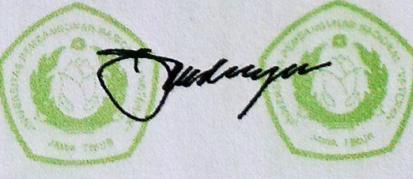
Dr. Ir. Eko Nurhadi, MS  
**NIP. 19570214 198703 1001**

Mengetahui,

**Dekan Fakultas Pertanian**

  
**Dr. Ir. R.A. Nora Augustien K, MP**  
**NIP. 19590824 198703 2001**

**Ketua Jurusan Agribisnis**

  
**Dr. Ir. H. Sudiyarto, MM**  
**NIP. 19600105 198903 1001**



**MENGERAKKAN PROGRAM ASURANSI USAHATANI PADI DI DESA  
KEPUHANYAR KECAMATAN MOJOANYAR KABUPATEN MOJOKERTO**

**Diajukan Oleh :**

**SAYYIDATI LATIFATUN NISA**  
**NPM : 17024010008**

**Telah direvisi Pada Tanggal  
15 Januari 2022**

**Mengetahui,**

**Pembimbing Pendamping**



**Dr. Ir. Hamidah Hendrarini, Msi**  
**NIP. 19601227 199103 2001**

**Pembimbing Utama**



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

## **SURAT PERNYATAAN**

Berdasarkan Undang-Undang No. 19 Tahun 2002 tentang Hak Cipta dan Permendiknas No. 17 Tahun 2010, Pasal 1 Ayat 1 tentang plagiarisme. Maka saya sebagai Penulis Skripsi dengan judul:

### **MENGERAKKAN PROGRAM ASURANSI USAHATANI PADI DI DESA KEPUHANYAR KECAMATAN MOJOANYAR KABUPATEN MOJOKERTO**

Menyatakan bahwa Skripsi tersebut di atas bebas dari plagiarisme.

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

Surabaya, 15 Januari 2022

Yang Membuat Pernyataan,



Sayyidati Latifatun Nisa  
NPM: 17024010008

## **KATA PENGANTAR**

Tiada kata yang paling indah selain puji dan rasa syukur kepada Allah SWT, karena berkat rahmat, hidayah serta karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Menggerakkan Program Asuransi Usahatani Padi di Desa Kepuhanyar Kecamatan Mojoanyar Kabupaten Mojokerto”. Penulisan skripsi ini dilakukan guna melengkapi syarat-syarat memperoleh gelar sarjana Strata-1 pada Jurusan Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.

Penyusunan skripsi ini tidak akan terselesaikan tanpa adanya bantuan serta kemurahan hati dari berbagai pihak. Oleh karena itu, disamping rasa syukur kepada Allah Swt penulis juga menyampaikan banyak terima kasih kepada Dr. Ir. Eko Nurhadi, MS, selaku Pembimbing Utama Skripsi dan Dr. Ir. Hamidah Hendrarini, Msi, selaku Pembimbing Pendamping Skripsi yang dengan sabar telah banyak memberikan pengarahan, petunjuk, motivasi dan meluangkan waktu dan tenaganya dalam penyusunan skripsi ini hingga selesai. Serta penulis menyampaikan terima kasih setulus-tulusnya kepada :

1. Dr. Ir. Nora Agustien, MP, selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
2. Dr. Ir. Sudiyarto, MM, selaku Ketua Jurusan Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
3. Ir. Sri Widayanti, MP, selaku Koordinator Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
4. Prof. Dr. Syarif Imam Hidayat, MM, selaku dosen penguji 1 yang telah memberikan arahan serta saran untuk penulisan skripsi saya menjadi lebih baik.

5. Dr. Ir. Nuriah Yuliati, selaku dosen penguji 2 yang telah memberikan arahan dan masukan untuk penulisan skripsi saya.
6. Prof. Dr. Ir. Syarif Imam Hidayat, MM, selaku Pembimbing Akademik yang telah memberikan bimbingan dan saran selama penulis menempuh pendidikan di Jurusan Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
7. Dinas Pertanian Kabupaten Mojokerto yang telah membantu penulis menyelesaikan penelitian.
8. Ibu Supramonorini, SP selaku Koordinator Balai Penyuluhan Pertanian Kecamatan Mojoanyar yang telah membantu penulis menyelesaikan penelitian.
9. Kedua orang tuaku Ayah dan Ibu tercinta yang tidak pernah kering akan do'a, dorongan dan bimbingan sehingga ananda dapat menyelesaikan studi dengan baik.
10. Sahabat-sahabatku Agribisnis 2017 yang selalu memberikan dukungan dan do'a, bersama kalian hari-hariku menjadi lebih dewasa.

Penulis menyadari sepenuhnya, bahwa skripsi ini masih banyak kekurangan dan masih jauh dari sempurna, semoga Allah SWT memberikan balasan yang berlipat ganda kepada semua pihak yang telah turut membantu penulis dalam menyelesaikan penulisan skripsi ini. Oleh karena itu penulis mengharapkan adanya saran dan kritik yang bersifat membangun dari para pembaca. Akhir kata, penulis mengharapkan semoga tujuan dari pembuatan skripsi ini dapat tercapai sesuai dengan yang diharapkan.

Surabaya, 15 Januari 2022

Penulis

## DAFTAR ISI

Halaman

KATA PENGANTAR .....	ii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	6
DAFTAR GAMBAR.....	7
DAFTAR LAMPIRAN .....	8
I. PENDAHULUAN .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.1 Latar Belakang.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.2 Rumusan Masalah .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.3 Tujuan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.4 Manfaat.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
II. TINJAUAN PUSTAKA .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1 Landasan Teori .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.2 Asuransi Usahatani Padi (AUTP).....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.3 Partisipasi.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.4 Kesediaan Membayar ( <i>Willingness To Pay</i> ) ..	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.5 Valuasi Kontingensi ( <i>Contingent Valuation Method</i> , CVM) .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2 Penelitian Terdahulu .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.3 Kerangka Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
III. METODE PENELITIAN .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.1 Lokasi, Waktu, Objek, dan Subjek Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.1.1 Lokasi Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.1.2 Waktu Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.1.3 Objek dan Subjek Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.2 Penentuan Sampel.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

3.3	Teknik Pengumpulan Data .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.4	Analisis Data .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.5	Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel ....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
IV.	HASIL DAN PEMBAHASAN .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.1	Gambaran Umum Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.1.1	Kondisi Geografis Desa Kepuhanyar	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.1.2	Keadaan Tanah dan Luas Penggunaan Lahan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.1.3	Keadaan Penduduk .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.1.4	Keadaan Pertanian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2	Karakteristik Responden .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.1	Umur .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.2	Tingkat Pendidikan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.3	Pengalaman Berusahatani .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.4	Pendapatan Usahatani .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.5	Luas Lahan yang Diusahakan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.6	Status Kepemilikan Lahan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.7	Jumlah Tanggungan Keluarga.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.8	Frekuensi Gagal Panen .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.9	Sumber Informasi Pertama Kali Mengetahui Program AUTP..	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3	Alasan Petani Mengikuti Program Asuransi Usahatani Padi (AUTP)	
	.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.4	Tingkat Partisipasi Petani Berdasarkan Teori Arnstein.	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.5	Kesediaan Petani Membayar Premi Asuransi Usahatani Padi (AUTP)	
	.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

4.6	Upaya dan Tindakan yang Seharusnya Dilakukan Pemerintah Agar Program Asuransi Usahatani Padi (AUTP) Dapat Berjalan .....	Error! <b>Bookmark not defined.</b>
V.	KESIMPULAN DAN SARAN .....	Error! Bookmark not defined.
4.1	Kesimpulan .....	Error! Bookmark not defined.
4.2	Saran .....	Error! Bookmark not defined.
	DAFTAR PUSTAKA.....	Error! Bookmark not defined.
	LAMPIRAN .....	Error! Bookmark not defined.

## DAFTAR TABEL

Nomor	Judul	Halaman
2.1	Maping Penelitian Terdahulu .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.1	Jumlah Sampel Setiap Kelompok Tani di Desa Kepuhanyar, Kecamatan Mojoanyar, Kabupaten Mojokerto .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.2	Delapan Tangga Partisipasi Arnstein .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.3	Mengukur Tingkat Partisipasi.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.1	Luas Penggunaan Lahan Desa Kepuhanyar	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2	Komposisi Jumlah Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3	Karakteristik Responden berdasarkan Umur	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.4	Karakteristik Responden berdasarkan Tingkat Pendidikan .	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.5	Karakteristik Responden berdasarkan Pengalaman Berusahatani.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.6	Karakteristik Responden berdasarkan Pendapatan Usahatani .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.7	Karakteristik Responden berdasarkan Luas Lahan yang Diusahakan.	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.8	Karakteristik Responden berdasarkan Status Kepemilikan Lahan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.9	Karakteristik Responden Berdasarkan Jumlah Tanggungan Keluarga	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.10	Karakteristik Responden berdasarkan Frekuensi Gagal Panen .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.11	Sumber Informasi Pertama Kali Mengetahui Program AUTP .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.12	Tingkat Pemahaman Petani Mengenai Program AUTP.....	75
4.13	Alasan Petani Mengikuti Program AUTP.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.14	Keberlanjutan Program AUTP.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.15	Tingkat Partisipasi Petani Desa Kepuhanyar Berdasarkan Tangga Arnstein .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.16	Kesediaan Petani Responden Membayar Premi AUTP.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

- 4.17 Perhitungan Nilai Rataan WTP ..... **Error! Bookmark not defined.**
- 4.18 Perbandingan Nilai Rataan WTP Petani yang Pernah Menerima Klaim dengan Petani yang Belum Pernah Terima Klaim..... **Error! Bookmark not defined.**
- 4.19 TWTP Petani Desa Kepuhanyar ..... **Error! Bookmark not defined.**

## DAFTAR GAMBAR

Nomor	Judul	Halaman
2.1	Delapan Tangga Partisipasi Arnstein .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2	Kerangka Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

## DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Judul	Halaman
1.	Rekapitulasi Peserta Definitif Asuransi Usahatani Padi (AUTP) Kecamatan Mojoanyar Tahun 2019 .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.	Peserta Asuransi Usahatani Padi Desa Kepuhanyar Tahun 2019.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.	Rekapitulasi Pembayaran Klaim Asuransi Usahatani Padi..	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.	Produksi Padi (ton) per Desa di Kecamatan Mojoanyar	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5.	Kuesioner Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

## **MENGERAKKAN PROGRAM ASURANSI USAHATANI PADI DI DESA KEPUHANYAR KECAMATAN MOJOANYAR KABUPATEN MOJOKERTO**

Sayyidati Latifatun Nisa, Eko Nurhadi, Hamidah Hendrarini  
Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur

### **ABSTRAK**

Dalam kegiatan usahatani padi, petani sering kali dihadapkan pada ketidakpastian dan risiko gagal panen. Untuk mengatasi kerugian petani, maka pemerintah membantu mengupayakan perlindungan usahatani dalam bentuk Asuransi Usahatani Padi (AUTP). Desa Kepuhanyar dalam mengikuti program AUTP tidak berdasarkan kesadarannya sendiri, melainkan mendapat bantuan dari Perpadi. Petani enggan mengikuti program AUTP secara mandiri karena premi sebesar Rp 36.000/ Ha/ MT dianggap cukup mahal oleh petani. Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi dan menganalisis alasan petani mengikuti program AUTP, menganalisis tingkat partisipasi petani pada program AUTP berdasarkan teori tangga Arnstein, mengetahui kesediaan petani membayar premi AUTP, dan mengetahui upaya dan tindakan yang seharusnya dilakukan oleh pemerintah agar AUTP dapat berjalan. Metode pengambilan sampel menggunakan *simple random sampling*, dengan jumlah sampel sebanyak sebanyak 79 petani peserta AUTP. Untuk tujuan pertama, kedua, dan keempat dianalisis secara deskriptif dan tujuan ketiga menggunakan metode *Contingent Valuation Method* (CVM). Hasil penelitian menyimpulkan bahwa: 1) Mayoritas petani responden mengikuti program AUTP dikarenakan mendapatkan bantuan premi dari Perpadi yaitu sebanyak 58,23%, 2) Tingkat partisipasi petani berada pada tangga perbaikan (*theraphy*), 3) Nilai rataan WTP keseluruhan sebesar Rp30.076,-/Ha/MT yaitu lebih kecil dari premi yang ditetapkan pemerintah sebesar RP36.000,-/Ha/MT, serta 4) upaya dan tindakan yang dilakukan adalah dengan mengubah pola pikir petani dengan cara melakukan sosialisasi.

**Kata Kunci:** Asuransi Usahatani Padi, Tingkat Partisipasi, Tangga Arnstein, Kesediaan Membayar

**MOVING RICE BUSINESS INSURANCE PROGRAM IN KEPUHANYAR  
VILLAGE, MOJOANYAR DISTRICT, MOJOKERTO REGENCY**

Sayyidati Latifatun Nisa, Eko Nurhadi, Hamidah Hendrarini  
Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur

**ABSTRACT**

In rice farming activities, farmers are often faced with uncertainty and the risk of crop failure. To overcome the losses of farmers, the government helps to protect farming in the form of Rice Farming Insurance (AUTP). Kepuhayar Village in participating in the AUTP program was not based on its own awareness, but received assistance from Perpadi. Farmers are reluctant to participate in the AUTP program independently because the premium of Rp. 36,000/ha/MT is considered quite expensive by farmers. This study aims to identify and analyze the reasons why farmers participate in the AUTP program, analyze the level of farmer participation in the AUTP program based on the Arnstein ladder theory, determine the willingness of farmers to pay the AUTP premium, and determine the efforts and actions that should be taken by the government so that AUTP can run. The sampling method used is simple random sampling, with a total sample of 79 farmers participating in AUTP. For the first, second, and fourth purposes, they were analyzed descriptively and the third used the Contingent Valuation Method (CVM). The results of the study concluded that: 1) The majority of respondent farmers took part in the AUTP program because they received premium assistance from Perpadi which was 58.23%, 2) The level of farmer participation was on the ladder of improvement (therapy), 3) The overall WTP average value was Rp. 30,076,- /Ha/MT, which is smaller than the premium set by the government of RP36.000,- /Ha/MT, and 4) efforts and actions taken are to change the mindset of farmers by conducting socialization.

**Keywords:** Rice Farming Insurance, Participation Rate, Arnstein Ladder, Willingness to Pay