

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KEPUTUSAN PETANI
MENGIKUTI PROGRAM ASURANSI USAHATANI PADI (AUTP)
DI KECAMATAN GABUS KABUPATEN PATI**

SKRIPSI

Oleh

HESTI KURNIAWATI



**PROGRAM STUDI S-1 AGRIBISNIS
FAKULTAS PETERNAKAN DAN PERTANIAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
2025**

FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KEPUTUSAN PETANI
MENGIKUTI PROGRAM ASURANSI USAHATANI PADI (AUTP)
DI KECAMATAN GABUS KABUPATEN PATI

Oleh

HESTI KURNIAWATI
NIM : 23020321140134

Salah satu syarat untuk memperoleh
gelar Sarjana Pertanian pada Program Studi S-1 Agribisnis
Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro

PROGRAM STUDI S-1 AGRIBISNIS
FAKULTAS PETERNAKAN DAN PERTANIAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
2025

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Hesti Kurniawati
N I M : 23020321140134
Program Studi : S-1 Agribisnis

dengan ini menyatakan sebagai berikut :

1. Skripsi yang berjudul: **Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Keputusan Petani Mengikuti Program Asuransi Usahatani Padi (AUTP) di Kecamatan Gabus Kabupaten Pati** dan penelitian yang terkait dengan skripsi ini merupakan karya penulis sendiri.
2. Setiap ide atau kutipan dari karya orang lain berupa publikasi atau bentuk lainnya dalam skripsi ini, telah diakui sesuai dengan standar prosedur disiplin ilmu.
3. Penulis juga mengakui bahwa skripsi ini dapat dihasilkan berkat bimbingan dan dukungan penuh dari Pembimbing yaitu : **Dr. Ir. Mukson, M.S.** dan **Ir. Joko Mariyono, M.P., Ph.D.**

Apabila di kemudian hari dalam skripsi ini ditemukan hal-hal yang menunjukkan telah dilakukannya kecurangan akademik maka penulis bersedia gelar sarjana yang telah penulis dapatkan ditarik sesuai dengan ketentuan dari Program Studi S-1 Agribisnis, Fakultas Peternakan dan Pertanian, Universitas Diponegoro.

Semarang, Juni 2025

Penulis,



Hesti Kurniawati

Mengetahui:

Pembimbing Utama

Pembimbing Anggota

Dr. Ir. Mukson, M.S.

Ir. Joko Mariyono, M. P., Ph.D.

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Judul Skripsi : FAKTOR-FAKTOR YANG
MEMPENGARUHI KEPUTUSAN PETANI
MENGIKUTI PROGRAM ASURANSI
USAHATANI PADI (AUTP) DI
KECAMATAN GABUS KABUPATEN
PATI

Nama Mahasiswa : HESTI KURNIAWATI

NIM : 23020321140134

Program Studi/Departemen : S-1 AGRIBISNIS / PERTANIAN

Fakultas : PETERNAKAN DAN PERTANIAN

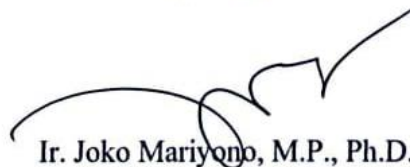
Telah disidangkan di hadapan Tim Penguji
dan dinyatakan lulus pada tanggal.. 18 JUN 2025

Pembimbing Utama



Dr. Ir. Mukson, M.S.

Pembimbing Anggota



Ir. Joko Mariyono, M.P., Ph.D.

Ketua Program Studi



Ir. Kustopo Budiraharjo, M. P.

Ketua Panitia Ujian Akhir Program



Ir. Joko Mariyono, M.P., Ph.D.

Dekan



Prof. Sugiharto, S.Pt., M.Sc., Ph.D.

Ketua Departemen



Ahmad Ni'matullah Al-Baarri, S.Pt., M.

RINGKASAN

HESTI KURNIAWATI. 23020321140134. 2025. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Keputusan Petani mengikuti Program Asuransi Usahatani Padi (AUTP) di Kecamatan Gabus Kabupaten Pati. (Pembimbing: **MUKSON** dan **JOKO MARIYONO**).

Penelitian bertujuan untuk menganalisis pelaksanaan program AUTP di Kecamatan Gabus dan menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi keputusan petani mengikuti program AUTP di Kecamatan Gabus. Penelitian dilakukan pada bulan pada bulan Februari – April 2025 di Kecamatan Gabus Kabupaten Pati.

Metode penelitian yang digunakan yaitu survei. Penentuan sampel yang digunakan pada penelitian ini yaitu *probability sampling* dengan teknik pengambilan sampel *disproportionate stratified random sampling*. Jumlah populasi yang digunakan yaitu 953 petani yang terdiri dari 268 petani mengikuti program AUTP dan 685 petani tidak mengikuti program AUTP yang berasal dari 8 kelompok tani yang diambil dari Desa Wuwur, Desa Babalan, dan Desa Banjarsari. Jumlah sampel yang diambil 180 petani. Setiap desa diambil sampel 60 petani dengan rincian 42 petani yang mengikuti program AUTP dan 18 petani yang tidak mengikuti program AUTP. Pengambilan sampel dilakukan secara acak dengan cara mengacak per strata per desa dengan bantuan Microsoft Excel. Teknik pengumpulan data pada penelitian ini dilakukan dengan cara wawancara berdasarkan kuesioner dengan jenis pertanyaan terbuka, pertanyaan tertutup, dan skala likert yang telah ditentukan kepada responden secara langsung. Metode analisis dan pengolahan data yang digunakan yaitu analisis deskriptif dan kuantitatif yaitu Regresi Logistik Biner.

Hasil Penelitian menunjukkan bahwa 1) Jumlah peserta program AUTP di Kecamatan Gabus tahun 2022, 2023, dan 2024 secara berturut-turut yaitu 595, 1.213, dan 548 petani (21,6% dari jumlah peserta AUTP Kabupaten Pati tahun 2024) dengan jumlah klaim yang berhasil dibayarkan tahun 2022 senilai Rp861.960.000 dan tahun 2023 sebesar Rp40.800.000. 2) Faktor yang memengaruhi keputusan petani secara simultan yaitu umur, pendidikan, luas lahan, pengalaman usahatani, jumlah tanggungan keluarga, pengetahuan terkait AUTP, tingkat keaktifan penyuluh, dan akses program AUTP sedangkan secara parsial yaitu jumlah tanggungan keluarga, pengetahuan terkait AUTP, tingkat keaktifan penyuluh.

Simpulan yang diperoleh yaitu jumlah tanggungan keluarga berpengaruh karena semakin rendah jumlah tanggungan keluarga maka dana yang dimiliki dapat dialokasikan untuk premi program AUTP. Tingkat keaktifan penyuluh dapat meningkatkan pengetahuan petani terhadap program AUTP sehingga kedua variabel ini berpengaruh secara parsial terhadap keputusan petani dalam mengikuti program AUTP.

KATA PENGANTAR

Petani merupakan seorang menajer bagi usahataninya sendiri sehingga harus bisa mengambil keputusan yang berkaitan dengan kerjalanan usahataninya. Selama menjalankan usahatani, seorang petani pasti dihadapkan dengan berbagai permasalahan salah satunya gagal panen. Pemerintah bersama PT Jasindo menghadirkan program asuransi berupa AOTP tetapi antusiasme dari petani masih kurang dari target. Berkaitan dengan keputusan petani dalam mengikuti program AOTP pastinya dipengaruhi oleh berbagai macam faktor. Segala puji dan syukur bagi Tuhan Yang Maha Esa yang telah senantiasa melimpahkan rahmat dan karunia-Nya kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Skripsi ini dapat diselesaikan dengan bantuan dan bimbingan banyak pihak yang telah memberikan saran dan masukan kepada penulis. Penulis menyampaikan terima kasih kepada:

1. Dr. Ir. Mukson, M.S. selaku pembimbing utama yang telah meluangkan waktu, banyak membantu, dan memberikan masukan serta bimbingan kepada penulis;
2. Ir. Joko Mariyono, M.P., Ph.D., selaku pembimbing anggota yang telah meluangkan waktu untuk memberikan masukan dan bimbingan kepada penulis;
3. Prof. Sugiharto, S.Pt., M.Sc., Ph.D. selaku Dekan Fakultas Peternakan dan Pertanian yang telah banyak membantu dengan memberikan berbagai macam fasilitas, dukungan, serta berbagai kemudahan lainnya sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan lancar;

4. Ahmad Ni'matullah Al-Baarri, S.Pt., M.P., Ph.D., selaku Ketua Departemen Pertanian yang telah memberikan kemudahan bagi penulis untuk menyelesaikan skripsi;
5. Ir. Kustopo Budiraharjo, M.P., selaku Ketua Program Studi S-1 Agribisnis yang telah memberikan kemudahan bagi penulis dalam penyelesaian skripsi;
6. Prof. Agus Setiadi, S.Pt., M.Si., Ph.D. selaku Dosen Wali atas segala bimbingan dan kesempatan yang telah penulis terima selama menempuh pendidikan di Universitas Diponegoro;
7. Hery Setiyawan, S.Pt., M.Sc., selaku Koordinator Laboratorium Manajemen Agribisnis yang telah memberikan arahan kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi.
8. Seluruh dosen, staf, dan tenaga pendidik lainnya di program studi S-1 Agribisnis Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro yang telah memberikan bimbingan dan dukungan kepada penulis.
9. Pihak BPP Kecamatan Gabus yang telah memberikan arahan selama proses pengambilan data.
10. Seluruh responden petani di Kecamatan Gabus yang telah berpartisipasi dalam penelitian ini.
11. Bapak Suhari dan Ibu Sri Kunarti selaku orang tua penulis yang selalu memberikan doa, restu dan dukungan yang tak terhingga kepada penulis.
12. Anista Wati, Annisa Lutfiyah Damayanti, Brillianti Sekar Ayu P., Dita Angela Ayu M., Hesty Wahyuningrum, Wulan Aryanti, Tsania Noor Fadlila, dan Dita

Selawati selaku rekan yang telah kebersamai selama proses penyusunan skripsi.

13. Rekan-rekan mahasiswa program studi S-1 Agribisnis Universitas Diponegoro yang telah memberikan dukungan dan bantuan selama penyusunan skripsi.

Penulis menyadari bahwa di dalam proses penyusunan skripsi ini memiliki kekurangan sehingga penulis mengharapkan kritik, saran dan masukan yang bersifat membangun untuk perbaikan skripsi ini kedepannya.

Semarang, Juni 2025

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR ILUSTRASI	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan dan Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1. Usahatani Padi.....	7
2.2. Asuransi Usahatani Padi	8
2.3. Pengambilan Keputusan.....	14
2.4. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Keputusan Petani Mengikuti AUTP	15
2.5. Penelitian Terdahulu	22
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	25
3.1. Kerangka Pemikiran	25
3.2. Hipotesis.....	27
3.3. Waktu dan Lokasi Penelitian.....	27
3.4. Metode Penelitian.....	28
3.5. Penentuan dan Pengambilan Sampel.....	29
3.6. Penentuan Variabel	30

3.7. Sumber dan Pengumpulan Data	31
3.8. Metode Analisis Data	31
3.9. Konsep dan Pengukuran Variabel	36
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	40
4.1. Keadaan Umum Kecamatan Gabus.....	40
4.2. Kondisi Pertanian Kecamatan Gabus	41
4.3. Pelaksanaan AOTP di Kecamatan Gabus	43
4.4. Permasalahan Program AOTP di Kecamatan Gabus	51
4.5. Karakteristik Peserta AOTP	53
4.6. Uji Instrumen.....	61
4.7. Analisis Regresi Logistik	62
4.8. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Keputusan Petani Mengikuti Program AOTP.....	67
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	80
5.1. Simpulan.....	80
5.2. Saran	80
DAFTAR PUSTAKA	82
LAMPIRAN.....	88
RIWAYAT HIDUP.....	128

DAFTAR TABEL

Nomor	Halaman
1. Penelitian Terdahulu	23
2. Populasi Peserta AOTP Kecamatan Gabus.....	28
3. Pengukuran Variabel.....	38
4. Kejadian Bencana Alam Kecamatan Gabus 2023	42
5. Peserta AOTP Kabupaten Pati Tahun 2024.....	44
6. Jumlah Peserta AOTP Kecamatan Gabus	45
7. Jenis Kelamin	54
8. Usia	55
9. Pendidikan.....	56
10. Jumlah Tanggungan Keluarga.....	57
11. Pengalaman Usahatani	59
12. Luas Lahan	60
13. Uji -2 Log Likelihood dengan konstanta (Block Number=0)...	63
14. Hasil Uji Regresi Logistik (Block Number=1)	63
15. Uji Omnibus Tests of Model Coefficients	65
16. Uji Wald	66
17. Output Classification Table	79

DAFTAR ILUSTRASI

Nomor	Halaman
1. Skema Pelaksanaan AOTP	12
2. Proses Klaim AOTP	13
3. Kerangka Pemikiran	26
4. Kondisi Lahan Pertanian ketika Banjir.....	43

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Halaman
1. Kuesioner Penelitian	88
2. Identitas Responden	94
3. Luas Desa di Kecamatan Gabus.....	104
4. Hasil Uji Validitas dan Uji Reliabilitas.....	105
5. Hasil Analisis Regresi Logistik.....	108
6. Lokasi Penelitian.....	110
7. Form AOTP.....	111
8. Dokumentasi Penelitian	126