

TESIS

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI RESPON
PETERNAK SAPI TERHADAP PROGRAM ASURANSI
USAHA TERNAK SAPI DAN KERBAU (AUTSK)
DI KABUPATEN TANAH LAUT**



GUSTI RAHMATULLAH

**PROGRAM STUDI MAGISTER EKONOMI PERTANIAN
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
BANJARBARU**

2023

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI RESPON
PETERNAK SAPI TERHADAP PROGRAM ASURANSI
USAHA TERNAK SAPI DAN KERBAU (AUTSK)
DI KABUPATEN TANAH LAUT**

GUSTI RAHMATULLAH

1920524310008

**Tesis sebagai salah satu syarat memperoleh
Gelar Magister Pertanian
pada
Program Studi Magister Ekonomi Pertanian Fakultas Pertanian
Universitas Lambung Mangkurat**

**PROGRAM STUDI MAGISTER EKONOMI PERTANIAN
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
BANJARBARU**

2023

PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Gusti Rahmatullah

Nomor Induk Mahasiswa : 1920524310008

Program Studi Pascasarjana : Ekonomi Pertanian
Universitas Lambung Mangkurat Banjarbaru

Menyatakan bahwa penelitian yang saya buat dengan judul “***Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Respon Peternak Sapi Terhadap Program Asuransi Usaha Ternak Sapi dan Kerbau (AUTSK) di Kabupaten Tanah Laut***” merupakan hasil gagasan dan karya sendiri di bawah arahan komisi pembimbing, kecuali yang dengan jelas ditunjukkannya. Tugas akhir ini belum pernah diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan teks dan dicantumkan dalam daftar pustaka di bagian akhir tesis ini.

Banjarbaru, April 2023
Yang membuat pernyataan

GUSTI RAHMATULLAH
NIM. 1920524310008

RINGKASAN

Gusti Rahmatullah. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Respon Peternak Sapi Terhadap Program Asuransi Usaha Ternak Sapi dan Kerbau (AUTSK) di Kabupaten Tanah Laut. Di bawah bimbingan Hamdani dan Nuri Dewi Yanti.

Tujuan dari penelitian ini adalah menganalisis respon peternak sapi/kerbau dan faktor-faktor yang mempengaruhi respon keikutsertaan peternak sapi/kerbau terhadap program Asuransi Usaha Ternak Sapi dan Kerbau di Kabupaten Tanah Laut.

Penelitian ini dilaksanakan di Kabupaten Tanah Laut. Penelitian ini direncanakan dari bulan Februari sampai April 2023. Pemilihan lokasi penelitian dilakukan dengan pencarian contoh secara bertahap (*Multi Stage Sampling*). Pertama, memilih Kecamatan Pelaihari dengan pertimbangan populasi peternak sapi yang paling banyak dibandingkan kecamatan lainnya di Kabupaten Tanah Laut. Kedua, memilih Desa Kampung Baru, dengan pertimbangan populasi peternak sapi yang paling banyak dibandingkan desa lainnya di Kecamatan Pelaihari. Ketiga, jumlah sampel yang diambil sebanyak 80 peternak. Metode pengolahan data yang digunakan untuk menganalisis respon peternak sapi/kerbau terhadap program Asuransi Usaha Ternak Sapi dan Kerbau dengan pendekatan metode analisis tabulasi sederhana (analisis univariat) dan disajikan secara deskriptif. Untuk menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi respon keikutsertaan peternak sapi/kerbau terhadap program Asuransi Usaha Ternak Sapi dan Kerbau dengan pendekatan analisis regresi logistik biner (*binary logistic*).

Berdasarkan hasil penelitian menunjukkan bahwa rata-rata skor respon peternak terhadap program Asuransi Usaha Ternak Sapi dan Kerbau di Kecamatan Pelaihari Kabupaten Tanah Laut termasuk dalam kategori baik dengan persentase sebesar 69%. Respon yang baik mengartikan bahwa pelaksana program Asuransi Usaha Ternak Sapi dan Kerbau telah mampu memberikan pengertian dan menjelaskan akan manfaat dari program Asuransi Usaha Ternak Sapi dan Kerbau, sehingga peternak bukan hanya mengetahui melainkan juga paham akan program tersebut dan mau bergabung mengikuti program Asuransi Usaha Ternak Sapi dan Kerbau. Faktor-faktor lama pendidikan petani, kemudahan prosedur klaim Asuransi Usaha Ternak Sapi dan Kerbau dan kemudahan prosedur pendaftaran Asuransi Usaha Ternak Sapi dan Kerbau berpengaruh secara signifikan terhadap respon keikutsertaan peternak terhadap Program Asuransi Usaha Ternak Sapi dan Kerbau di Kecamatan Pelaihari Kabupaten Tanah Laut, sedangkan faktor-faktor yang tidak berpengaruh secara signifikan yaitu keaktifan peternak dalam kelompok tani, jumlah ternak yang diusahakan, lama pengalaman usaha ternak sapi, keaktifan dalam mengikuti sosialisasi Asuransi Usaha Ternak Sapi dan Kerbau, risiko kematian ternak sapi, keaktifan petugas/penyuluh dalam melakukan sosialisasi Asuransi Usaha Ternak Sapi dan Kerbau dan keikutsertaan peternak jika ada/tidak ada program Asuransi Usaha Ternak Sapi dan Kerbau.

Kata Kunci: respon peternak, asuransi usaha ternak sapi dan kerbau

SUMMARY

Gusti Rahmatullah. Factors Influencing Cattle Farmers' Responses to the Cattle and Buffalo Livestock Business Insurance Program in Tanah Laut District. Under the guidance of Hamdani and Nuri Dewi Yanti.

The purpose of this study was to analyze the response of cattle/buffalo breeders and the factors that influence the response of cattle/buffalo breeders to the Cattle and Buffalo Livestock Business Insurance program in Tanah Laut Regency.

This research was conducted in Tanah Laut District. This research was planned from February to April 2023. The selection of research locations was carried out by selecting samples in stages (Multi Stage Sampling). First, choosing Pelaihari District with the consideration that the population of cattle breeders is the largest compared to other sub-districts in Tanah Laut Regency. Second, choosing Kampung Baru Village, with the consideration that the population of cattle breeders is the largest compared to other villages in Pelaihari District. Third, the number of samples taken was 80 breeders. The data processing method used to analyze the response of cattle/buffalo farmers to the Cattle and Buffalo Livestock Business Insurance program uses a simple tabulation analysis method approach (univariate analysis) and is presented descriptively. To analyze the factors that influence the response of cattle/buffalo breeders to the Cattle and Buffalo Livestock Business Insurance program using a binary logistic regression analysis approach.

Based on the results of the study, it was shown that the average response score of farmers to the Cattle and Buffalo Livestock Business Insurance program in Pelaihari District, Tanah Laut Regency was included in the good category with a percentage of 69%. A good response means that the implementers of the Cattle and Buffalo Livestock Business Insurance program have been able to provide understanding and explain the benefits of the Cattle and Buffalo Livestock Business Insurance program, so that farmers not only know but also understand the program and want to join the Cattle Livestock Business Insurance program and Buffalo. Factors of length of farmer education, ease of claim procedures for Cattle and Buffalo Livestock Business Insurance and ease of registration procedures for Cattle and Buffalo Livestock Business Insurance significantly influence the response of farmers to participation in the Cattle and Buffalo Livestock Business Insurance Program in Pelaihari District, Tanah Laut Regency, while factors -Factors that do not have a significant effect, namely the activity of farmers in farmer groups, the number of livestock cultivated, the length of experience in cattle farming, the activity in participating in the socialization of Cattle and Buffalo Livestock Business Insurance, the risk of death of cattle, the activeness of officers / extension officers in socializing Business Insurance Cattle and Buffalo Livestock and the participation of breeders if there is/is not a Cattle and Buffalo Livestock Business Insurance program.

Keywords: response of breeders, business insurance for cattle and buffalo

Judul Tesis : Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Respon Peternak Sapi Terhadap Program Asuransi Usaha Ternak Sapi Dan Kerbau (AUTSK) Di Kabupaten Tanah Laut

Nama : Gusti Rahmatullah

NIM : 1920524310008

Disetujui
Komisi Pembimbing

Ketua

Anggota


Dr. Ir. Hamdani, M.S
NIP. 19591218 198703 1 003


Ir. Hj. Nuri Dewi Yanti, M.Sc., Ph.D
NIP. 19630524 198903 1 003

Diketahui

Koordinator Program Studi
Magister Ekonomi Pertanian

Dekan Fakultas Pertanian


Dr. Ir. H. Sadik Ikhwan, DAD., M.Sc., IPM
NIP. 19640314 198903 1 004


Drs. Ir. Bambang Joko Priatmadi, MP
NIP. 19630505 199003 1 001

Tanggal Lulus : April 2023

Tanggal Wisuda :



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
PROGRAM PASCASARJANA**

SERTIFIKAT BEBAS PLAGIASI

NOMOR : 369/UN8.4/SE/2023

Sertifikat ini diberikan kepada:

Gusti Rahmatullah

Dengan Judul Tesis:

Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Respon Peternak Sapi terhadap Program Asuransi Usaha Ternak Sapi dan Kerbau (AUTSK) di Kabupaten Tanah Laut

Telah dideteksi tingkat plagiasinya dengan kriteria toleransi $\leq 20\%$, dan dinyatakan Bebas dari Plagiasi.

Banjarmasin, 21 Juli 2023

Direktur,



Dr. Danang Biyatmoko, M.Si.
PROSES 196805071993031020

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT karena atas berkat dan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tesis ini dengan baik. Adapun Judul dari tesis ini adalah : ***“Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Respon Peternak Sapi Terhadap Program Asuransi Usaha Ternak Sapi dan Kerbau (AUTSK) di Kabupaten Tanah Laut “*** yang diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Magister Pertanian.

Dalam penyelesaian tesis ini, tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak yang selalu memberikan semangat dan motivasi, baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karenanya pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih dan penghargaan setinggi-tingginya atas pemikiran, dorongan moril dan bimbingan secara akademik kepada :

1. Ketua Program Studi Ekonomi Pertanian dan seluruh staf pengajar dan penunjang Program Pascasarjana Ekonomi Pertanian Universitas Lambung Mangkurat.
2. Bapak Dr. Ir. Hamdani, M.S selaku Ketua Komisi Pembimbing dan Ibu Ir. Hj. Nuri Dewi Yanti, M.Sc., Ph.D selaku anggota pembimbing atas segala bimbingan, arahan serta motivasi, baik secara lisan maupun tertulis sehingga penyusunan tesis ini dapat diselesaikan.
3. Semua rekan satu angkatan di Program Studi Ekonomi Pertanian Program Pascasarjana Universitas Lambung Mangkurat yang senantiasa memberikan dorongan semangat dalam kegiatan kuliah dan penyelesaian tesis.
4. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu yang telah membantu terselesaikannya studi dan penulisan tesis ini.

Akhirnya penulis berharap semoga tesis ini dapat memberikan manfaat bagi kita semua.

Banjarbaru, April 2023

Penulis,

RIWAYAT HIDUP

Gusti Rahmatullah, lahir di Kota Amuntai Kabupaten Hulu Sungai Utara Kalimantan Selatan tanggal 06 Januari 1983, anak ke dua dari Bapak H Gusti Mastur dan Ibu Mastipah. Pendidikan tingkat dasar ditempuh di SDN Negeri 1 Amuntai, dan lulus pada tahun 1995. Pendidikan tingkat menengah ditempuh di SMP Negeri 1 Amuntai, dan lulus pada tahun 1998, serta melanjutkan ke SMA Negeri 1 Amuntai hingga lulus tahun 2001. Setelah lulus SMA Negeri 1 Banjarbaru kemudian dilanjutkan menempuh pendidikan jenjang sarjana S1 pada Universitas Lambung Mangkurat Jurusan Ilmu Tanah dan lulus pada tahun 2005.

Pada tahun 2006 diterima sebagai pegawai swasta pada PT Matahari Putra Prima Tbk sampai dengan tahun 2009. Pada tahun 2009 lulus seleksi dan diterima sebagai Penyuluh Pertanian (PNS) di instansi Badan Pelaksanaan Penyuluhan Kabupaten Hulu Sungai Utara selama 3 tahun (2009-2012). Kemudian pada tahun 2012 pindah tugas sebagai Staf teknis pada Dinas Tanaman Pangan dan Hortikultura, Perkebunan dan Peternakan Kabupaten Banjar sampai dengan tahun 2013. Pada tahun 2013 mendapatkan kesempatan menduduki jabatan sebagai kasubag Perencanaan dan Keuangan di Kecamatan Kertak Hanyar Kabupaten Banjar dari tahun 2013-2014. Tahun berikutnya tahun awal tahun 2015 mendapatkan mutasi dan menjabat sebagai Kasubag Program dan Penyuluhan pada Badan Pelaksanaan Penyuluhan Kabupaten Banjar.

Ditahun yang sama tepatnya bulan Juli 2015 kembali mendapat mutasi jabatan sebagai Kepala Seksi Alat dan Mesin Pertanian pada Dinas Tanaman Pangan dan Hortikultura, Perkebunan dan Peternakan Kabupaten Banjar. Tahun 2017 kembali mendapat mutasi jabatan menjadi Kasubag Tata Usaha UPTD Balai Benih Dinas Tanaman Pangan dan Hortikultura Kabupaten Banjar sampai dengan tahun 2019. Pada tahun 2019 akhir pindah tugas dikarenakan mutasi jabatan menjadi Kepala Seksi Produksi Peternakan Dinas Peternakan dan Perkebunan Kabupaten Banjar sampai tahun 2021. Mulai awal tahun 2022 sampai sekarang menjabat sebagai Kepala Seksi Pengembangan Sarana Tanaman Pangan, Hortikultura dan Perkebunan Kabupaten Banjar.

Tahun 2009 menikah dengan Erisa Nilasari, dan dikarunia Dua orang anak, Gusti Zaldy Raissa Athaya dan Gusti Zaskia Raissa Ayra.

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
PENDAHULUAN.....	1
Latar Belakang	1
Rumusan Masalah	7
Tujuan Penelitian	7
Kegunaan Penelitian.....	8
TINJAUAN PUSTAKA.....	9
Asuransi Secara Umum.....	9
Asuransi Pertanian	10
Asuransi Usaha Ternak Sapi (AUSTK)	14
Penelitian Terdahulu	20
LANDASAN TEORI	23
Pengertian Respon.....	23
Adopsi	24
Risiko dan Ketidakpastian dalam Sektor Pertanian	25
Upaya Perlindungan dan Strategi Mitigasi Risiko	27
Efek Asuransi Pertanian pada Pendapatan Petani	27
Analisis Regresi Logistik	28
Hipotesis Penelitian.....	32
Kerangka Pemikiran Teoritis	33
METODE PENELITIAN.....	35
Tempat dan Waktu Penelitian	35
Jenis dan Sumber Data	35

Metode Penarikan Contoh.....	35
Analisis Data	36
Definisi Operasional.....	41
KEADAAN UMUM WILAYAH PENELITIAN.....	43
HASIL DAN PEMBAHASAN	48
Karakteristik Responden	48
Respon Peternak Sapi/Kerbau Terhadap Program AUTSK di Kabupaten Tanah Laut	54
Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Respon Peternak Sapi/Kerbau Terhadap Program AUTSK di Kabupaten Tanah Laut.....	61
KESIMPULAN DAN SARAN	71
Kesimpulan.....	71
Saran.....	71
DAFTAR PUSTAKA	73
LAMPIRAN	76

DAFTAR TABEL

Nomor		Halaman
1.	Populasi ternak sapi dan kerbau di Kabupaten Tanah Laut.....	2
2.	Data kematian ternak sapi dan kerbau tahun 2017-2020 di Kabupaten Tanah Laut.....	5
3.	Target dan realisasi Program AUTSK tahun 2018-2022 di Kalimantan Selatan.....	6
4	Data klaim Program AUTSK tahun 2018-2020 di Kalimantan Selatan.....	7
5	Probabilitas dalam model <i>logit</i>	30
6	Umur peternak responden.....	48
7	Tingkat pendidikan responden.....	50
8	Lama jenjang pendidikan responden.....	50
9	Jumlah dan persentase menurut pekerjaan.....	51
10	Lama pengalaman berusaha ternak.....	52
11	Jumlah tanggungan keluarga responden.....	53
12	Respon peternak terhadap program AUTSK.....	54
13	Respon peternak berdasarkan indikator terhadap program AUTSK	55
14	Hasil Analisis Logit Respon Peternak Terhadap Program AUTSK di Kecamatan Pelayhari Kabupaten Tanah Laut.....	63

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Halaman
1. Kerangka pemikiran penelitian	34

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Halaman
1. Identitas responden.....	76
2. Keanggotaan kelompok tani dan keikutsertaa program AUTSK.....	80
3. Respon peternak sapi terhadap program AUTSK.....	83
4. Usaha ternak sapi responden.....	87
5. Faktor-faktor yang mempengaruhi respon peternak sapi terhadap program AUTSK.....	89
6. Hasil analisis (output) faktor-faktor yang mempengaruhi respon peternak sapi terhadap program AUTSK.....	91
7. Foto-foto kegiatan wawancara dengan responden.....	95