



**PERSEPSI PETERNAK TERHADAP PROGRAM  
ASURANSI USAHA TERNAK SAPI (AUTS)  
DI KABUPATEN SLEMAN**

Raviana Mulyawatiningsih  
20/462748/PT/08665

**INTISARI**

Penelitian ini dilakukan dengan tujuan untuk menganalisis persepsi peternak sapi perah terhadap program Asuransi Usaha Ternak Sapi (AUTS) di Kabupaten Sleman dan untuk mengkaji faktor-faktor yang mempengaruhi dilihat dari karakteristik peternak (umur, tingkat pendidikan, pengalaman beternak, jumlah kepemilikan ternak, pendapatan dan partisipasi dalam kelompok ternak. Pengambilan data dilakukan pada Agustus sampai November 2023. Penelitian dilakukan dengan metode *survey* melalui wawancara dengan alat bantu kuesioner. Responden dalam penelitian ini merupakan peternak sapi perah yang tergabung dalam kelompok ternak dan pernah mengikuti Asuransi Ternak Usaha Sapi (AUTS) di Kecamatan Cangkringan dan Kecamatan Pakem yang berjumlah 30 orang dengan metode sensus. Data diambil dengan wawancara langsung pada peternak. Data yang diambil lalu dianalisis dengan menggunakan skala *Likert* dan analisis Regresi Berganda menggunakan SPSS versi 26. Hasil penelitian menunjukkan bahwa tingkat persepsi yang ditinjau dari aspek sosial, ekonomi, dan lingkungan dalam kategori kurang baik. Berdasarkan hasil analisis Regresi Linear Berganda menunjukkan jumlah kepemilikan ternak, pendapatan beternak, dan partisipasi aktif di kelompok ternak memiliki pengaruh signifikan negatif dengan nilai signifikansi jumlah kepemilikan ternak 0,006 ( $P<0,01$ ) yang menunjukkan bahwa semakin tinggi jumlah ternak yang dimiliki, maka semakin baik tingkat persepsi peternak terhadap program AUTS. Pendapatan beternak memiliki nilai signifikansi negatif 0,082 ( $P<0,10$ ) yang menunjukkan semakin tinggi pendapatan yang dihasilkan dari beternak, maka semakin baik tingkat persepsi peternak terhadap program AUTS. Partisipasi aktif di kelompok ternak memiliki nilai signifikansi positif 0,028 ( $P<0,05$ ) yang menunjukkan semakin tinggi tingkat keaktifan peternak di kelompok, maka semakin baik tingkat persepsi terhadap program AUTS di Kabupaten Sleman.

(Kata kunci : Asuransi Usaha Ternak Sapi (AUTS), Persepsi peternak, Sapi perah)



## DAIRY CATTLE FARMERS' PERCEPTIONS OF THE CATTLE BUSINESS INSURANCE PROGRAM (AUTS) IN SLEMAN DISTRICT

Raviana Mulyawatiningsih  
20/462748/PT/08665

### ABSTRACT

This study was conducted with the objective to analyze the perception of dairy farmers towards the Cattle Business Insurance (AUTS) program in Sleman Regency and to examine the influencing factors in terms of farmer characteristics (age, education level, farming experience, number of livestock ownership, income and participation in livestock groups). Data were collected from August to November 2023. The research was conducted using survey method through interviews with questionnaires. Respondents in this study were dairy farmers who are members of livestock groups and have participated in the Cattle Business Insurance (AUTS) in Cangkringan District and Pakem District, totaling 30 people using the census method. Data were collected by direct interview to the farmers. The data were then analyzed using a Likert scale and Multiple Regression analysis using SPSS version 26. The results showed that the level of perception in terms of social, economic, and environmental aspects was not good. Based on the results of Multiple Linear Regression analysis, the number of livestock ownership, farming income, and active participation in livestock groups have a significant negative influence with a significance value of the number of livestock ownership of 0.006 ( $P<0.01$ ) which indicates that the higher the number of livestock owned, the better the level of perception of farmers towards the AUTS program. Farming income has a negative significance value of 0.082 ( $P<0.10$ ) which indicates that the higher the income generated from farming, the better the perception level of farmers towards the AUTS program. Active participation in the livestock group has a positive significance value of 0.028 ( $P<0.05$ ) which indicates the higher the level of activeness of farmers in the group, the better the level of perception towards the AUTS program in Sleman Regency.

(Keywords: Cattle Business Insurance (AUTS), Farmers' perception, Dairy cattle)