

ABSTRAK

Kabupaten Banyumas merupakan salah satu daerah yang menerapkan asuransi pertanian yaitu Asuransi Usaha Ternak Sapi (AUTS). Asuransi Usaha Ternak Sapi (AUTS) bertujuan untuk melindungi peternak mengalami kerugian dalam kegiatan usaha ternak sapi seperti ternak itu mati karena penyakit dan atau mati karena melahirkan dan dicuri, namun di Kabupaten Banyumas sendiri tidak semua peternak mengasuransikan ternaknya pada program AUTS maka perlu diadakan penelitian mengenai analisis faktor-faktor yang memengaruhi partisipasi peternak dalam Asuransi Usaha Ternak Sapi (AUTS) di Kabupaten Banyumas.

Tujuan penelitian ini yaitu untuk mengetahui tingkat partisipasi peternak dalam program AUTS. Selanjutnya, menganalisis apakah faktor jenis sapi, umur, tingkat pendidikan, pengalaman usaha tani, dan pendapatan memengaruhi partisipasi peternak dalam Asuransi Usaha Ternak Sapi (AUTS) di Kabupaten Banyumas.

Populasi penelitian ini peternak sapi di Kabupaten Banyumas, selanjutnya dalam penentuan populasi menggunakan *purposive sampling* yaitu peternak sapi yang pernah mengikuti dan atau sedang mengikuti Asuransi Usaha Ternak Sapi (AUTS). Pengambilan sampel menggunakan *random sampling* dan untuk jumlah sampel responden berjumlah 40 orang yang didapat menggunakan rumus *Taro Yamane*. Teknik pengumpulan data pada penelitian ini menggunakan metode wawancara dan kuisisioner lalu untuk teknik analisis menggunakan *skala likert* dan regresi linear berganda.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa variabel jenis sapi, umur, tingkat pendidikan, pengalaman usaha tani, dan pendapatan secara bersama-sama berpengaruh signifikan, namun variabel umur berpengaruh negatif dan signifikan sedangkan variabel jenis sapi, tingkat pendidikan, pengalaman usaha tani, dan pendapatan berpengaruh positif terhadap tingkat partisipasi peternak dalam program AUTS.

Implikasi pada penelitian ini yaitu tingkat partisipasi peternak dalam AUTS masuk dalam kategori sedang, perlu adanya dorongan terhadap peternak untuk lebih aktif dalam serangkaian kegiatan program AUTS. Selanjutnya, meningkatkan kesadaran akan risiko usaha ternak sapi yang dijalankan sehingga mendapatkan hasil yang optimal dan dapat meminimalisir kerugian yang ada.

Kata Kunci: Partisipasi, asuransi pertanian, program AUTS, Usaha Ternak Sapi, Analisis Regresi Linear Berganda

ABSTRACT

Banyumas Regency is one of the areas that implement agricultural insurance, namely Cattle Business Insurance (AUTS). Cattle Business Insurance (AUTS) aims to protect farmers from experiencing losses in cattle business activities such as cattle dying from disease and or dying from childbirth and theft, but in Banyumas Regency itself not all farmers insure their livestock in the AUTS program so it is necessary to conduct research on the analysis of factors that affect farmers' participation in Cattle Business Insurance (AUTS) in Banyumas Regency.

The purpose of this study is to find out the level of participation of breeders in the AUTS program. Furthermore, analyze whether the factors of cow type, age, education level, farmer business experience, and income affect the participation of farmers in Cattle Business Insurance (AUTS) in Banyumas Regency.

This research population is a cattle farmer in Banyumas Regency, then in determining the population using purposive sampling, namely cattle farmers who have followed and or are following Cattle Business Insurance (AUTS). Sampling using random sampling and for the number of sample respondents amounted to 40 people obtained using the formula Taro Yamane. Data collection techniques in this study used interview methods and questionnaires and then for analysis techniques using likert scales and multiple linear regressions.

The results of this study showed that the variables of cow type, age, education level, farmer business experience, and income together had a significant effect, but the age variable had a negative and significant effect while the variables of cow type, education level, farm business experience, and income had a positive effect on the participation rate of farmers in the AUTS program.

The implications of this study are that the level of participation of breeders in AUTS falls into the medium category, there needs to be a push for breeders to be more active in a series of AUTS program activities. Furthermore, increasing awareness of the risks of cattle business carried out so as to get optimal results and can minimize existing losses.

Keywords: Participation, agricultural insurance, AUTS program, Cattle Business, Multiple Linear Regression Analysis