



**ANALYSIS CRITICAL SUCCESS FACTORS OF LIVESTOCK INSURANCE  
IN KULON PROGO DISTRICT**

**Abstract**

livestock insurance is a form of government support in an effort to protect breeders from the risk of death or loss of cows, and is able to provide education to farmers in managing risks and a good livestock business system. This study aims to describe the implementation of cattle business insurance, determine the value of the farmer's willingness to pay for cattle business insurance, determine the factors that affect the willingness of farmers to pay for cattle business insurance, determine what are the influencing factors in carrying out cattle business insurance. This research was conducted from February to March 2020 in Kulon Progo district. The location selection was carried out by purposive sampling with a sample of 53 farmers. The basic method used in this research is descriptive method. Based on the research results, the implementation of the insurance program in Kulon Progo district is classified as good, this is because overall the implementation of insurance has followed the insurance guidebook. The average WTP (EWTP) value of the 53 respondents who are willing to pay for the insurance program is 45.660 IDR per head per year. The factors that significantly influence the farmer's Willingness to Pay (WTP) on the cattle business insurance program are the variables of the number of family dependents and income, while the variables of age, length of raising, and education do not have a significant effect. The determining factors for the success of the insurance program in Kulon Progo district are the extension factor and adjustment factors.

**Keywords:** Livestock Insurance, Contingent Valuation Method, Willingness to Pay



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**ANALISIS FAKTOR PENENTU KEBERHASILAN ASURANSI USAHA TERNAK SAPI (AUTS) DI  
KABUPATEN KULON PROGO**

TRI KURNIATY, Prof. Dr. Ir. Masyhuri, Dr. Jamhari.

Universitas Gadjah Mada, 2020 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## **ANALISIS FAKTOR PENENTU KEBERHASILAN ASURANSI USAHA TERNAK SAPI (AUTS) DI KABUPATEN KULON PROGO**

### **Abstrak**

Asuransi usaha ternak sapi ini sebagai wujud keberpihakan pemerintah dalam upaya melindungi peternak dari risiko kematian atau kehilangan sapi, serta mampu memberikan pendidikan kepada peternak dalam mengelola risiko dan sistem usaha peternakan yang baik. Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan pelaksanaan asuransi usaha ternak sapi, mengetahui besarnya nilai kesediaan peternak membayar asuransi usaha ternak sapi, mengetahui faktor – faktor yang mempengaruhi kesediaan peternak membayar asuransi usaha ternak sapi, menentukan apa saja faktor yang berpengaruh dalam menjalankan asuransi usaha ternak sapi. Penelitian ini dilakukan pada bulan Februari hingga Maret 2020 di Kabupaten Kulon Progo. Pemilihan lokasi dilakukan secara purposive sampling dengan sampel sebanyak 53 petani. Metode dasar yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode deskriptif. Berdasarkan hasil penelitian pelaksanaan program asuransi di kabupaten Kulon Progo tergolong baik hal ini karena secara keseluruhan pelaksanaan asuransi telah mengikuti buku pedoman asuransi. Nilai rata-rata WTP (EWTP) dari 53 responden yang bersedia membayar untuk program asuransi adalah sebesar Rp. 45.660 per ekor per tahun. Faktor-faktor yang berpengaruh secara signifikan terhadap Willingness to Pay (WTP) peternak terhadap program asuransi usaha ternak sapi adalah variabel jumlah tanggungan keluarga dan pendapatan, sedangkan variabel usia, lama berternak, dan pendidikan tidak berpengaruh signifikan. Faktor penentu keberhasilan dalam program asuransi di kabupaten Kulon Progo yaitu faktor penyuluhan dan faktor penyesuaian.

**Kata kunci** : Asuransi Usaha Ternak Sapi, Contingent Valuation Method , Willingness to Pay