

**PERSEPSI PETERNAK TERHADAP PENYAKIT MULUT DAN KUKU
DARI ASPEK SOSIAL, EKONOMI, DAN LINGKUNGAN
DI KELOMPOK TERNAK MEKAR SARI SLEMAN**

**Alfina Ulfa Hanafiah
19/445988/PT/08242**

INTISARI

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui persepsi peternak terhadap penyakit mulut dan kuku (PMK) dari aspek sosial, ekonomi, dan lingkungan serta mengetahui pengaruh karakteristik peternak terhadap persepsi. Penelitian dilakukan di bulan Oktober 2022 sampai Mei 2023. Jumlah sampel yang digunakan sebanyak 25 orang dengan menggunakan teknik sensus. Instrumen yang digunakan pada penelitian ini yaitu berupa angket kuesioner dalam skala *Likert* untuk mengumpulkan data primer. Data yang digunakan dalam penelitian ini yaitu data primer dan sekunder yang diperoleh dari hasil wawancara bersama dengan peternak sapi potong. Data yang diperoleh diolah dengan analisis data secara deskriptif dan korelasi *Rank Spearman* untuk mengetahui hubungan antara karakteristik peternak terhadap persepsi peternak pada penyakit mulut dan kuku. Hasil menunjukkan bahwa persepsi peternak terhadap penyakit mulut dan kuku dari aspek sosial, ekonomi, dan lingkungan termasuk kedalam kategori baik. Berdasarkan hasil penelitian dengan analisis *Rank Spearman* karakteristik peternak berupa umur, tingkat pendidikan, dan lama beternak mempunyai hubungan yang tidak signifikan ($p\text{-value} > 0,05$) dengan persepsi peternak terhadap penyakit mulut dan kuku, sedangkan jumlah ternak berkorelasi positif ($p\text{-value} < 0,05$) dengan persepsi peternak terhadap penyakit mulut dan kuku.

Kata Kunci: Ekonomi, Lingkungan, Persepsi, PMK, Sosial

FARMERS' PERCEPTIONS OF FOOT AND MOUTH DISEASES FROM SOCIAL, ECONOMIC, ENVIRONMENTAL ASPECTS IN MEKAR SARI SLEMAN LIVESTOCK GROUP

Alfina Ulfa Hanafiah
19/445988/PT/08242

ABSTRACT

This study aims to determine the farmer's perception of foot and mouth Disease (FMD) from social, economic, and environmental aspects and to determine the effect of breeder characteristics on perception. The research was conducted from October 2022 to May 2023. The number of samples used was 25 people using a census technique. The instrument used in this study was a questionnaire on a Likert scale to collect primary data. The data used in this study are primary and secondary data obtained from interviews with beef cattle breeders. The data obtained were processed by descriptive data analysis and Spearman Rank correlation to determine the relationship between farmer characteristics and farmer perceptions of foot and mouth disease. The results show that farmers' perceptions of foot and mouth disease from social, economic, and environmental aspects are included in the good category. Based on the results of the study using Spearman's Rank analysis, the characteristics of farmers in the form of age, level of education, and length of farming have an insignificant relationship ($p\text{-value} > 0.05$) with farmers' perceptions of foot and mouth disease, while the number of livestock has a positive correlation ($p\text{-value} < 0.05$) with farmer's perception of foot and mouth disease.

Keywords: Economic, Environmental, FMD, Perception, Social