

ANALISIS TINGKAT PENGETAHUAN PETERNAK SAPI POTONG TERHADAP PENERAPAN KESEJAHTERAAN HEWAN DI KABUPATEN GUNUNGKIDUL

Aziz Izzati Muslim

20/462677/PT/08594

INTISARI

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis tingkat pengetahuan peternak sapi potong mengenai kesejahteraan hewan dan menganalisis pengaruh karakteristik peternak seperti umur, pendidikan, kepemilikan ternak, lama beternak, pekerjaan utama serta pengetahuan terhadap penerapan kesejahteraan hewan. Penelitian ini dilakukan antara bulan Oktober sampai November 2023. Jumlah sampel yang digunakan sebanyak 102 peternak sapi potong dengan menggunakan metode *purposive sampling* dengan bantuan kuesioner yang telah diuji validitas dan reliabilitas. Pertimbangan yang digunakan yaitu responden peternak yang belum pernah mengikuti sosialisasi kesejahteraan hewan, memiliki ternak sapi potong lebih atau sama dengan 3 ekor, lama usaha ternak sapi potong minimal 5 tahun. Variabel yang diukur dalam penelitian ini yaitu pengetahuan dan penerapan kesejahteraan hewan. Hasil penelitian menunjukkan tingkat pengetahuan dalam kategori tinggi (81,54%) Berdasarkan hasil analisis regresi linier berganda, lama beternak dan pengetahuan memiliki pengaruh signifikan positif dengan nilai signifikansi lama beternak 0,002 ($p < 0,05$) dan nilai signifikansi pengetahuan sebesar 0,018 ($p < 0,05$). Berdasarkan penelitian ini dapat disimpulkan bahwa tingkat pengetahuan termasuk dalam kategori tinggi. Pengetahuan mengenai kesejahteraan hewan dan lama beternak memiliki pengaruh signifikan positif terhadap penerapan kesejahteraan hewan. Hasil ini menunjukkan bahwa jika pengetahuan mengenai kesejahteraan hewan semakin tinggi dan peternak memiliki pengalaman beternak yang lama maka penerapan kesejahteraan hewan peternak tinggi, begitupun sebaliknya.

(Kata kunci : Tingkat Pengetahuan, Kesejahteraan Hewan, Peternak Sapi)

ANALYSIS OF THE LEVEL OF KNOWLEDGE OF BEEF CATTLE FARMERS ON THE IMPLEMENTATION OF ANIMAL WELFARE IN GUNUNG KIDUL REGENCY

Aziz Izzati Muslim

20/462677/PT/08594

ABSTRACT

This study aims to analyze the level of knowledge of beef cattle farmers about animal welfare and to analyze the influence of farmer characteristics such as age, education, livestock ownership, length of farming, main occupation, and knowledge on the implementation of animal welfare. This study was conducted between October and November 2023. A total of 102 beef cattle farmers were used as samples using purposive sampling method with the help of a questionnaire that has been tested for validity and reliability. The considerations used are farmer respondents who have never attended animal welfare socialization, have more or equal to 3 heads of beef cattle, and have a minimum of 5 years of beef cattle farming business. The variables measured in this study are knowledge and the implementation of animal welfare. The results of the study showed that the level of knowledge was in the high category (81.54%). Based on the results of multiple linear regression analysis, the length of farming and knowledge have a significant positive influence with a significance value of farming length 0.002 ($p < 0.05$) and a significance value of knowledge of 0.018 ($p < 0.05$). Based on this study, it can be concluded that the level of knowledge belongs to the high category. Knowledge of animal welfare and length of breeding have a significant positive influence on the implementation of animal welfare. These results show that if knowledge about animal welfare is higher and farmers have long farming experience, the application of animal welfare is high.

(Keywords: Knowledge Level, Animal Welfare, Cattle Farmer)