

**PERSEPSI PETERNAK DALAM PENGGUNAAN MINERAL BLOK
PADA TERNAK SAPI POTONG DI DESA
BANARAN KECAMATAN PLAYEN**

**Muhammad Faizal Rafli
19/446043/PT/08297**

INTISARI

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui persepsi peternak dalam penggunaan mineral blok pada sapi potong di Desa Banaran, Kecamatan Playen, Gunungkidul di Kelompok Margo Mulyo dan menganalisis hubungan antara karakteristik peternak dengan persepsi dalam penggunaan mineral blok. Penelitian dilakukan pada bulan September sampai bulan Oktober 2023. Jumlah responden terdiri dari 26 peternak yang diambil dengan menggunakan metode sensus yaitu semua anggota Kelompok Margo Mulyo. Persepsi tentang penggunaan mineral blok diukur melalui tiga indikator yaitu sosial, ekonomi dan lingkungan. Alat bantu yang digunakan pada penelitian ini berupa kuesioner dengan skala *Likert* untuk mengumpulkan data primer. Data primer yang diperoleh dari hasil wawancara dengan peternak sapi potong dianalisis secara deskriptif dan diuji dengan uji korelasi *Rank Spearman* guna mengetahui hubungan karakteristik peternak dengan persepsi peternak dalam penggunaan mineral blok. Hasil penelitian menunjukkan bahwa persepsi peternak tentang penggunaan mineral blok secara sosial adalah baik, persepsi secara ekonomi baik, demikian juga persepsi secara lingkungan mengindikasikan baik. Secara keseluruhan, persepsi peternak tentang penggunaan mineral blok termasuk dalam kategori baik. Berdasarkan hasil penelitian dengan menggunakan analisis korelasi *Rank Spearman*, umur tidak memiliki hubungan signifikan ($p\text{-value}>0,05$), sedangkan tingkat pendidikan formal, pengalaman beternak dan jumlah kepemilikan ternak mempunyai hubungan signifikan positif ($p\text{-value}<0,05$).

Kata Kunci: Mineral Blok, Persepsi, Peternak.

**PERCEPTIONS OF BEEF CATTLE FARMERS ON THE USE OF
MINERAL BLOCKS IN BEEF CATTLE IN THE VILLAGE
PLAYEN DISTRICT BANARAN**

**Muhammad Faizal Rafli
19/446043/PT/08297**

ABSTRACT

This study aims to determine the perceptions of beef cattle farmers regarding the use of mineral blocks for beef cattle in Banaran Village, Playen District, Gunungkidul in the Margo Mulyo Livestock Group and to analyze the relationship between the characteristics of beef cattle farmers and their perceptions regarding the use of mineral blocks. The research was conducted from September to October 2023. A total of 26 respondents taken using the census method, namely all members of the Margo Mulyo Group. Perceptions about the use of mineral blocks are measured through three indicators, namely social, economic and environmental. The tool used in this research is a questionnaire with a Likert scale to collect primary data. Primary data obtained from interviews with beef cattle breeders were analyzed descriptively and tested using the Spearman Rank correlation test to determine the relationship between breeder characteristics and breeder perceptions regarding the use of mineral blocks. The results showed that farmers' perceptions of the use of mineral blocks socially are good, economic perceptions are good, as well as environmental perceptions indicate good. Overall, breeders' perception of the use of mineral blocks falls into the category of good. Based on the results of research using Spearman Rank correlation analysis, age does not have a significant relationship ($p\text{-value} > 0.05$), while the level of formal education, farming experience and number of livestock ownership have a significant positive relationship ($p\text{-value} < 0.05$).

Keywords: Beef Cattle Farmers, Mineral Block, Perception