

HUBUNGAN KARAKTERISTIK PETERNAK DENGAN
EFEKTIVITAS PENYULUHAN PENGGUNAAN UREA
MOLASSES MULTINUTRIENT BLOCK PADA
USAHATANX TERNAK SAPI POTONG
DI KABUPATEN BLORA

Uti Sujatinah

96/107567/PT/03320

2001

Intisari

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat efektivitas penyuluhan penggunaan *urea molasses multinutrient block* (UMMB) dan pengaruh karakteristik peternak terhadap efektivitas penyuluhan penggunaan UMMB. Peternak yang dijadikan responden yaitu 10 orang dari Desa Purwosari, 13 orang dari Desa Tegalgung, 8 orang dari Desa Sumurboto dan 13 orang dari Desa Sendangharjo. Data yang terkumpul dianalisis untuk mengetahui tingkat efektivitas penyuluhan dan untuk mengetahui adanya perbedaan hasil atas penggunaan UMMB dengan menggunakan uji t Student antara rata-rata hasil skor sebelum ujicoba dan sesudah ujicoba, dan analisis regresi linier berganda untuk mengetahui besarnya faktor-faktor yang mempengaruhi hasil skor efektivitas penyuluhan penggunaan UMMB. Hasil analisis menunjukkan bahwa penyuluhan penggunaan UMMB cukup efektif. Dari uji t didapatkan hasil penyuluhan setelah ujicoba UMMB lebih baik daripada sebelum ujicoba UMMB dan terdapat perbedaan ($P < 0,01$). Hasil analisis regresi linier berganda menunjukkan bahwa faktor-faktor yang berpengaruh terhadap efektivitas penyuluhan adalah tingkat pendidikan dan umur.

Kata kunci : Karakteristik Peternak, *Urea Molasses Multinutrient Block*, Efektivitas Penyuluhan

THE RELATIONSHIP BETWEEN CATTLE FARMER
CHARACTERISTICS AND THE EXTENSION
EFFECTIVITY ON THE USE OF UREA MOLASSES
MULTINUTRIENT BLOCK FOR BEEF CATTLE
IN BLORA REGENCY

Uti Sujatinah
96/107567/PT/03320

2001

Abstract

The objective of this study were to observe the level of extension effectivity and the effect of farmer characteristics and the extension effectivity on the use of urea molasses multinutrient block (UMMB) for beef cattle in Blora Regency. Ten farmers from Purwosari, 13 farmers from Tegalgunung, 8 farmers from Sumurboto, and 13 farmers from Sendangharjo were taken as respondents. The data were analyzed to observe the result differences of the use of UMMB using Student's t-test. Multiple regression analysis was used to determine the factors influencing the extension effectivity from the use of UMMB. It was found that the use of UMMB were effective enough ($P < 0,01$). Education and age were the only factors found to affect extension effectivity.

Key words : Farmer Characteristics, Urea Molasses
Multinutrient Block, Extension Effectivity