

ABSTRACT

ANALYSIS OF FACTORS AFFECTING THE PRODUCTION AND PROFIT OF BEEF CATTLE RANCHERS IN THE USE OF CREDIT IN FOOD AND ENERGY SECURITY (KKP-E) IN METRO CITY.

By

Tiar Agustina Tamba

This research aims to analyse factors that influence the production and profit of beef cattle farms in Metro City and the difference in production and profit on cattle ranchers of KKP-E users and nonusers. The study was conducted in East and North Districts of Metro City, Lampung Province. The research location was determined purposively. Respondents of this research were 62 people consisting of 10 breeders KKP-E users and 52 KKP-E nonusers, obtained by using purposive sampling method. Data were analyzed using Cobb-Douglass function, multiple regression, and Independent Sample T-Test. This research results showed that the factors affecting the production of beef cattle farms in Metro City were green feed, labor, and the credit use. Factors affecting profit of beef cattle farms in Metro City were green feed costs, labor costs, and the use of the credit. There was the difference on production as well as on profit of beef cattle farms between rancher users and nonusers of KKP-E credit. Profit derived by farmer users was greater than those of non-users.

Key word: beef cattle, kkp-e, production, profit.

ABSTRAK

ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PRODUKSI DAN KEUNTUNGAN PETERNAK SAPI POTONG DALAM PENGGUNAAN KREDIT KETAHANAN PANGAN DAN ENERGI (KKP-E) DI KOTA METRO

Oleh

Tiar Agustina Tamba

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi produksi dan keuntungan ternak sapi potong di Kota Metro, dan mengetahui perbedaan produksi dan keuntungan pada peternak sapi pengguna KKP-E dengan bukan pengguna KKP-E. Penelitian dilakukan di Kota Metro Kecamatan Metro Timur dan Kecamatan Metro Utara Provinsi Lampung. Penentuan lokasi dilakukan secara *purposive*. Responden dalam penelitian ini berjumlah 62 orang terdiri dari 10 responden peternak pengguna KKP-E dan 52 responden peternak bukan pengguna KKP-E yang diperoleh dengan menggunakan metode *purposive sampling*. Metode analisis yang digunakan adalah regresi Cobb-Douglass, regresi berganda, dan uji beda (Uji T). Hasil penelitian menunjukkan bahwa faktor-faktor yang mempengaruhi produksi peternak sapi potong pengguna KKP-E di Kota Metro adalah pakan hijauan, tenaga kerja, dan penggunaan KKP-E. faktor-faktor yang mempengaruhi keuntungan peternakan sapi potong di Kota Metro adalah biaya pakan konsentrat, upah tenaga kerja, dan penggunaan KKP-E. Pada produksi dan keuntungan terdapat perbedaan antara peternak penggemukan sapi potong pengguna KKP-E dan peternak bukan pengguna KKP-E. keuntungan yang diperoleh peternak pengguna KKP-E lebih besar dibandingkan dengan keuntungan yang diperoleh peternak bukan pengguna KKP-E.

Kata kunci: keuntungan, kkp-e, produksi, sapi potong.