

ABSTRACT

INCOME CONTRIBUTION OF FATTENING CATTLE ON BREEDER HOUSEHOLD INCOME (STUDY ASTOMULYO, SUB-DISTRICT PUNGGUR, CENTRAL LAMPUNG DISTRICT)

By

Tio Fanny Renaldo Aminanda

The purpose of this research was to measure and calculate the amount of income contribution donated by fattening cattle business based on scale of cattle ownership to breeder household income, and analyze the effect of production costs toward fattening cattle business revenues. This research was conducted in the Astomulyo Village of Punggur Sub-district by using primary data obtained from interviews and questionnaires. The model of this research used an OLS to see the effect of independent variables to the dependent variable and calculation of total revenue and income contributions. The results of this research show that : (1) On the scale of ownership 1-4 tails fattening cattle business contributing 34,39%, while on the scale 5-16 tails fattening cattle business contributing 71,18% to breeders household income and overall fattening cattle business contributing contributing 75,09% to breeders household income. (2) the utilization of variable cost of cow seed (X_1), feed costs (X_2), vaccine costs (X_3), labor costs (X_4), and depreciation costs (X_5) have a positive and significant effect on fattening cattle business revenues.

Keywords: Contribution, Livestock Business, Fattening Cattle, Household Income, OLS

ABSTRAK

KONTRIBUSI PENDAPATAN USAHA TERNAK PENGGEMUKAN SAPI TERHADAP PENDAPATAN RUMAH TANGGA PETERNAK (STUDI KASUS DESA ASTOMULYO, KECAMATAN PUNGGUR, KABUPATEN LAMPUNG TENGAH)

Oleh

Tio Fanny Renaldo Aminanda

Penelitian ini bertujuan untuk mengukur dan menghitung besarnya kontribusi pendapatan yang disumbang oleh usaha ternak penggemukan sapi berdasarkan skala kepemilikan sapi terhadap pendapatan rumah tangga peternak., serta menganalisis pengaruh biaya produksi terhadap pendapatan usaha ternak penggemukan sapi. Penelitian ini dilaksanakan di Desa Astomulyo Kecamatan Punggur dengan menggunakan data primer yang diperoleh dari wawancara dan kuesioner. Model penelitian menggunakan *Ordinary Least Square* (OLS) untuk melihat pengaruh variabel bebas terhadap variabel terikat, serta penghitungan *Total Revenue* dan kontribusi pendapatan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa : (1) Pada skala kepemilikan sapi 1-4 ekor usaha ternak berkontribusi sebesar 34,39%, sedangkan pada skala kepemilikan sapi 5-16 ekor usaha ternak berkontribusi 71,18% terhadap pendapatan rumah tangga dan secara keseluruhan usaha ternak penggemukan sapi berkontribusi 75,09% terhadap pendapatan rumah tangga peternak. (2) Penggunaan biaya variabel bakalan (X_1), biaya pakan (X_2), biaya vaksin (X_3), biaya tenaga kerja (X_4), dan biaya penyusutan (X_5) berpengaruh secara positif dan signifikan terhadap pendapatan usaha ternak pada 10 %.

Kata Kunci : Kontribusi, Usaha Ternak, Penggemukan Sapi, Pendapatan Rumah Tangga, OLS.