

KONTRIBUSI PENDAPATAN USAHA TERNAK SAPI PERAH TERHADAP
PENDAPATAN KELUARGA PADA ANGGOTA KOPERASI UNIT DESA
TANI MAKMUR DI KECAMATAN SENDURO
KABUPATEN LUMAJANG

Dhani Amsaeri
99/128671/PT/03831

2004

INTISARI

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kontribusi pendapatan usaha sapi perah terhadap pendapatan keluarga dan faktor-faktor yang mempengaruhi pendapatan sapi perah pada tiga skala pemilikan sapi produktif yang berada di Kecamatan Senduro, Lumajang. Penelitian dilakukan sejak Bulan Nopember 2003 sampai dengan Bulan Februari 2004. Materi penelitian ini adalah anggota KUD Tani Makmur yaitu sebanyak 20 peternak sapi perah yang memiliki 1 sampai 3 ekor sapi produktif (skala I), peternak yang memiliki 4 sampai 7 ekor sapi produktif (skala II) sebanyak 20 peternak, dan peternak yang memiliki lebih dari 7 ekor sapi produktif (skala III) sebanyak 7 peternak. Pengambilan sampel berdasarkan *purposive and convenience sampling*. Data yang diperoleh ditabulasi dan dianalisis secara tunai dan atau non tunai serta analisis regresi berganda. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pendapatan usahatani sapi perah jika dihitung secara tunai memberikan kontribusi sebesar 74,27% pada skala I, 74,98% pada skala II dan 87,15% pada skala III terhadap pendapatan keluarga, sedangkan secara tunai dan non tunai memberikan kontribusi sebesar 42% pada skala I, 56,09% pada skala II dan 73,57% pada skala III terhadap pendapatan keluarga. Nilai penjualan anakan/1, nilai tambah ternak/1, total pemilikan sapi perah (unit ternak) dan harga susu/1 secara nyata (masing-masing $P \leq 0,01$; $P \leq 0,05$; $P \leq 0,05$; $P \leq 0,1$) berpengaruh terhadap pendapatan peternak sapi perah dengan koefisien regresi positif. Biaya pakan tambahan/1 dan biaya konsentrat/1 secara nyata (masing-masing $P \leq 0,01$; dan $P \leq 0,05$) berpengaruh dengan koefisien regresi negatif. Koefisien determinasi yang disesuaikan dalam penelitian ini adalah sebesar 0,726.

(Kata kunci : peternak sapi perah, pendapatan, kontribusi)

**THE INCOME CONTRIBUTION OF DAIRY FARMERS TO THE FAMILY
INCOME OF "KUD TANI MAKMUR" MEMBERS IN
SENDURO DISTRICT LUMAJANG REGENCY**

Dhani Amsaeri
99/128671/PT/03831

2004

ABSTRACT

This study was conducted to know the income contribution to the family income and factors that are influencing the income of dairy farmers with different scales of dairy cows in Senduro District, Lumajang. The research was carried out since November 2003 until February 2004. The materials of the research were KUD Tani Makmur members, twenty farmers having one to three dairy cows (scale one), twenty farmers having four to seven dairy cows (scale two) and seven farmers having more than seven dairy cows (scale three). Purposive and convenience sampling methods were applied to this study. The data accepted, were tabulated and analyzed in cash and non-cash and analyzed multiple regression models. The results that showed the income contribution on cash were 74,27% in scale one, 74,98% in scale two, and 87,15% in scale three. The income contribution on cash and non cash earning were 42% in scale one, 56,09% in scale two and 73,57% in scale three. Calves sale, added values of the dairy cattle, total ownership dairy cattle and milk price influenced significantly to income. These factors affected positively. The cost of added feed and the cost of concentrate mixture significantly influence the income of the farmer with coefficient negatives. Adjusted R square of this regression was 0,726.

(Key words: dairy farmers, income, and contribution)