

FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PENDAPATAN USAHA TERNAK AYAM KAMPUNG SEMI INTENSIF PADA KELOMPOK TANI GUYUB RUKUN DESA SUMBERHADI KECAMATAN MLATI KABUPATEN SLEMAN

Alif Rahman
03 / 169409 / PT / 04659

INTISARI

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi pendapatan usaha ternak ayam kampung semi intensif. Materi penelitian adalah seluruh anggota kelompok ternak ayam kampung "Guyub Rukun" Desa Sumberhadi, Kecamatan Mlati, Kabupaten Sleman, yang berjumlah 23 orang. Penelitian dilaksanakan mulai bulan Juni 2008 sampai dengan November 2008. Data terdiri dari data primer dan data sekunder. Pengambilan data dengan metode survei menggunakan kuisisioner dan wawancara langsung kepada responden. Analisis penelitian ini dilakukan secara deskriptif dan kuantitatif menggunakan model regresi linier berganda. Hasil analisis menunjukkan bahwa pendapatan usaha ternak ayam kampung pada kelompok tani Guyub Rukun sebesar Rp. 3.270.899,00 /tahun/peternak dengan rata-rata jumlah ayam produktif $8,87 \pm 2,82$ ekor/peternak. Secara kuantitatif variabel jumlah ayam produktif (X1), input tunai (X2), mortalitas (X3), jumlah telur yang ditetaskan (X4), daya tetas (X5) dan rata-rata bobot ayam yang dijual (X6) secara bersama-sama berpengaruh terhadap pendapatan pada tingkat signifikansi $p < 0,05$ dan R^2 sebesar 93,4%. Variabel jumlah induk produktif (X1), input tunai (X2), Jumlah telur yang ditetaskan (X4), daya tetas (X5) dan rata-rata bobot ayam yang dijual (X6) masing-masing secara parsial berpengaruh signifikan ($P < 0,05$) positif terhadap pendapatan usaha ternak ayam kampung (Y). Sedangkan variabel mortalitas (X3) berpengaruh negatif terhadap pendapatan usaha ternak ayam kampung (Y). Penambahan input tunai pada pemeliharaan ayam kampung semi intensif dapat meningkatkan pendapatan peternak.

(Kata kunci : Usaha ayam kampung semi intensif, Faktor-faktor pendapatan dan Analisis regresi.)

**FACTORS AFFECTING INCOME OF SEMI-INTENSIVE
NATIVE CHICKEN FARMING IN GUYUB RUKUN
FARMING GROUP IN SUMBERHADI
VILLAGE, MLATI SUBDISTRICT
SLEMAN REGENCY**

**Alif Rahman
03 / 169409 / 04659**

ABSTRACT

The objective of this study was to analyse the determinant of the income of semi-intensive native chicken (*Gallus-gallus*) farming. The object of the research is all member of 'Guyub Rukun' farming group in Sumberhadi village, Mlati sub district of Sleman regency, entirely consisting of 23 members as respondent. The research was conducted from June 2008 to November 2008. The data consist of secondary and primary data, were collected by survey method with questioner and interview directly to the respondents. The analyses was done descriptively and quantitatively using multiple linear regression method. The result of the study showed that the income of native chicken farming of Guyub Rukun group was Rp. 3,270,899 /year with the average of the productive chicken was 8.87 ± 2.82 hens. Quantitatively the variable of the productive chicken (X1), cash input (X2), mortality (X3), the number of hatched eggs (X4), hatching ability (X5) and the average of sold chicken weight (X6) collectively effected to the income significantly at level $p < 0.05$ and R^2 was 93.4%. The variable of productive chicken (X1), cash input (X2), the number of hatched eggs (X4), hatching ability (X5) and the average of sold chicken weight (X6) each partially effected significantly ($P < 0.05$) and positively to the farm income (Y). While the mortality variable (X3) effected negatively to the farm income (Y). The cash input supplementing to the semi intensive native chicken farming could increase of farm income.

(Keywords: Semi-intensive native chicken (*Gallus-gallus*) farming, Determinant of the income and the Regression analyses)