

RANGKUMAN

Kambing perah merupakan salah satu ternak yang dapat menghasilkan susu dan mempunyai potensi untuk dikembangkan. Kelompok peternakan kambing perah Caprani yang didirikan oleh bapak Gatot Suprpto di Kecamatan Dukuhturi Kabupaten Tegal telah menjadi sentra peternakan kambing perah. Peternakan tersebut memiliki anggota sebanyak 23 orang dengan skala usaha yang berbeda. Penelitian dilakukan untuk mengetahui faktor pengaruh sosial terhadap pendapatan dan efisiensi serta menganalisis perbedaan pendapatan dan efisiensi ekonomi menurut skala usaha yang berbeda di kelompok peternakan kambing perah Caprani.

Terdapat tiga tujuan penelitian yaitu, 1) mengetahui pendapatan dan efisiensi pada skala usaha yang berbeda; 2) menganalisis pengaruh (jumlah pakan, umur peternak dan pendidikan peternak) terhadap pendapatan dan efisiensi ekonomi; 3) menganalisis perbedaan pendapatan dan efisiensi usaha peternakan kambing perah pada skala usaha yang berbeda. Sasaran penelitian adalah semua anggota peternakan kambing perah Caprani, dengan sumber data terbagi dua yaitu sumber data primer dan sekunder. Data primer diperoleh melalui wawancara langsung dengan peternak dan data sekunder diperoleh melalui catatan-catatan Dinas Kelautan, Perikanan dan Peternakan Kabupaten Tegal. Variabel penelitian yaitu pendapatan, efisiensi, umur peternak, jumlah pakan dan pendidikan peternak. Penetapan sampel dilakukan dengan cara survey dengan sampel responden 23 orang dan sampel wilayah dilakukan dengan metode purposive (sengaja).

Hasil penelitian menunjukkan bahwa rata-rata pendapatan skala usaha I adalah sebesar Rp 4.922.008,00 sedangkan skala usaha II sebesar Rp 9.360.979,00. Rata-rata efisiensi skala usaha I adalah 1,53 dan rata-rata efisiensi skala usaha II adalah 1,17. Jumlah pakan berpengaruh sangat nyata terhadap pendapatan dan efisiensi ekonomi, sedangkan faktor lain (umur peternak dan tingkat pendidikan) tidak berpengaruh nyata. Hasil analisis komparasi pendapatan skala usaha I berbeda sangat nyata ($0,002 < 0,01$) dengan pendapatan skala usaha II, sedangkan efisiensi skala usaha I berbeda sangat nyata ($0,00 < 0,01$) dengan efisiensi skala usaha II.

SUMMARY

The dairy goat is one of the livestock can be produce milk and it have to be potential for expanded. The farmers in group of dairy goat Caprani, established by Mr. Gatot Suprpto in Dukuhturi District Regency of Tegal has become a center of dairy goat farm. The membership of group has 23 farmers with the different business scales. The research was conducted to find out of factors of social influence to income and efficiency and to analyze the difference of according to different business scales in the group of dairy goats Caprani.

There are three research objectives, 1) find out income and efficiency at different business scales; 2) analyze the influence (quantity of feed, the farmers age and education levels of farmers); 3) analyze the different of income and efficiency of dairy goats on different business scales. The research target is all members of farmer of Caprani dairy goats, with the data source is divided into two primary and secondary data source. The primary data obtained through of direct interviews with farmers and the secondary data obtained through of the records in the Department of Marine, Fisheries and Husbandry in Regency of Tegal. The research variables are income, efficiency, age of farmers, quantity of feed and education levels of farmers. The sample determination is done by survey with sample of responden 23 farmers and sample area is done by purposive sampling.

The result showed that the average income of business scales I is Rp 4.922.008,00 while business scales II is Rp. 9.360.970.00. the average of efficiency on business scales II is 1,53 and the average of efficiency on the business scales II is 1,17. The quantity of feed has a very significant effect one the income and efficiency of economic, while the others factors (age of farmers and education levels of farmers) is have no significant effect. The result of comparative analyze of business scales income I is a very defferent ($0,002 < 0,01$) with income of business scales II, while the efficiency of business scale I is very significant ($0,00 < 0,01$) with the efficiency of business scales II.