

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian, dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Faktor-faktor yang mempengaruhi produksi adalah jumlah sapi laktasi dan jumlah konsentrat didapatkan nilai signifikan jumlah sapi $0,017 < 0,05$ dan nilai signifikan jumlah konsentrat $0,044 < 0,05$. Dapat disimpulkan jumlah sapi laktasi dan jumlah konsentrat berpengaruh terhadap produksi susu. Sedang faktor produksi jumlah hijauan dan tenaga kerja tidak berpengaruh terhadap produksi susu.
2. Penggunaan jumlah sapi laktasi, hijauan, konsentrat, dan tenaga kerja belum efisien baik secara teknis dan alokatif. Rata-rata tingkat efisiensi teknis adalah sebesar $0,757 < 1$, artinya efisiensi teknis belum tercapai. Pada efisiensi alokatif, rasio NPM-BKM pada konsentrat lebih dari satu, sedangkan rasio NPM-BKM pada sapi laktasi, hijauan, dan tenaga kerja kurang dari satu. Nilai NPM-BKM harus sama dengan satu sehingga efisien tercapai.

5.2. Saran

1. Untuk meningkatkan produksi susu, peternak harus lebih memperhatikan pemberian hijauan dengan melakukan penimbangan hijauan yang sesuai dengan ketentuan yaitu pemberian hijauan 10% dari bobot hidup dan pemberian konsentrat yang sesuai dengan kebutuhan.
2. Untuk mencapai tingkat efisiensi dalam penggunaan input sebaiknya peternak menambah jumlah sapi laktasi, hijauan dan tenaga kerja dan

mengurangi jumlah konsentrat karena berdasarkan analisis tingkat efisiensi keempat input belum mencapai titik efisien.

