

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang dilakukan di peternakan Jirek Farm dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Dilihat dari aspek teknis

- Bibit yang digunakan adalah sapi peranakan simmental. Bakalan yang digemukkan berasal dari peternakan Jirek Farm dan umur untuk digemukkan adalah 1-2,5 tahun. Bakalan yang digemukkan berasal dari pembibitan sendiri, peternak lain dan pasar hewan.
- Pakan yang diberikan adalah hijauan yaitu rumput-rumputan dan jerami dan campuran pakan konsentrat yaitu ampas tahu, dedak, dan kulit ubi kayu. Pemberian konsentrat 2 jam sebelum hijauan
- Tatalaksana pemeliharaan dengan cara sistem intensif.
- Pengendalian penyakit yaitu dengan menjaga kebersihan melalui kegiatan sanitasi kandang secara teratur dan pemberian obat cacing setiap 6 bulan sekali
- Saluran pemasaran melalui dua lembaga yaitu melalui toke dan selanjutnya Ke RPH. Mekanisme penentuan harga dilakukan dengan sistem taksiran.

2. Dari hasil analisis fungsi produksi Cobb-Douglas diketahui variabel yang berpengaruh nyata adalah konsentrat.

3. Dari hasil analisis efisiensi alokatif diketahui bahwa  $NPM_x/P_x$  untuk penggunaan Konsentrat  $> 1$  yaitu sebesar 26,35 sehingga penggunaan

konsentrat belum efisien. Agar penggunaan konsentrat dapat optimal maka perlu dilakukan penambahan

4. Dari hasil analisis efisiensi teknis nilai elastisitas produksi dari seluruh faktor produksi sebesar 4,175. Angka ini menunjukkan bahwa skala usaha menunjukkan *Increasing Return to scale*. Kondisi ini menunjukkan usaha peternakan belum tercapai tingkat efisiensi,

## 5.2 Saran

Beberapa saran yang diajukan dengan hasil penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Untuk mengatasi belum rasionalnya penggunaan konsentrat, maka peternak dapat menambah penggunaan konsentrat dan mengeringkan kulit ubi kayu dengan cara menjemur agar kandungan airnya berkurang. Selain itu untuk meningkatkan fungsi hijauan dalam rangka meningkatkan bobot badan sapi, maka peternak juga harus memperhatikan variasi jumlah pemberian hijauan karena akan berpengaruh nyata terhadap produksi
2. Perlu adanya penyuluhan terkait tentang penggemukkan sapi potong dari dinas pertanian atau peternakan mengingat penerapan aspek teknis peternakan Jirek Farm yang belum sesuai dengan kebutuhan atau yang diharapkan.
3. Sebagai peneliti selanjutnya, hendaknya peneliti dapat menggali lebih banyak informasi tentang bagaimana pengalokasian faktor produksi peternakan sapi potong dari aspek lainnya .