

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis tekno-ekonomi alat pencacah pakan ternak dengan kapasitas maksimum 120 kg/jam, maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Komponen biaya produksi alat pencacah pakan ternak dengan kapasitas maksimum 120 kg/jam dengan biaya tetap sebesar Rp. 2.255.000, - biaya tidak tetap sebesar Rp. 1.025.500, - sehingga dapat diketahui harga jual untuk 1 (satu) unit alat pencacah pakan ternak dengan kapasitas maksimum 120 kg/jam sebesar Rp. 4.000.000, -
2. Berdasarkan hasil analisis kelayakan finansial 70% modal sendiri dan 30% pinjaman bank dinyatakan layak, terbukti dengan nilai NPV > 0 sebesar Rp. 232.525.255, - Dalam waktu 4 tahun, nilai IRR yang didapat sebesar 15,39% lebih besar dari pada tingkat suku bunga yang berlaku (15%) hasil nilai B/C Ratio yaitu sebesar 1,15 dan hasil Payback Periode menunjukkan bahwa usaha ini akan mengembalikan modal dalam waktu 3,1 tahun.

#### 5.2 Saran

Berdasarkan hasil analisis tekno-ekonomi alat pencacah pakan ternak dengan kapasitas maksimum 120 kg/jam, maka dapat disarankan sebagai berikut:

1. Pada proses pencacah pakan ternak sebaiknya dilakukan secara bertahap, hal ini bertujuan untuk menimalisir biaya proses manufaktur.
2. Pemilihan material yang tepat mempengaruhi harga jual suatu alat.

3. Lakukan pemeliharaan alat secara rutin seperti memberikan oli pada as poros agar mencegah terjadinya kehausan pada bearing.

