

## **BAB VI**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan penelitian yang telah dilaksanakan, maka diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Excavator Kobelco menghasilkan produktivitas yang lebih tinggi ,sehingga Excavator Kobelco lebih baik digunakan daripada Excavator Hitachi dalam proses ekstraksi kayu bulat ke Tpn.
2. Excavator Hitachi menghasilkan biaya operasional yang lebih rendah di bandingkan dengan excavator Kobelco, jika dilihat dari biaya operasional maka Excavator Hitachi lebih efisien dari segi biaya operasional di bandingkan dengan excavator Kobelco..

#### **B. Saran**

1. Berdasarkan hasil penelitian yang diperoleh, maka perlu diadakanya penelitian lebih lanjut mengenai perbandingan produktivitas dengan alat ,jarak maupun topografi yang berbeda untuk memperoleh hasil produktivitas yang lebih optimal.