

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Rata-rata produktivitas proses ekstraksi kayu *Eucalyptus* menggunakan *excavator ponton Tarik* di topografi datar sebesar 24,81 m³/jam. Rata-rata produktivitas proses ekstraksi kayu *Eucalyptus* menggunakan *excavator ponton Tarik* di topografi landai sebesar 24.4 m³/jam. Rata-rata produktivitas proses ekstraksi kayu *Eucalyptus* menggunakan *excavator ponton Tarik* di topografi curam sebesar 16.98 m³/jam
2. Rata-rata biaya proses ekstraksi kayu *Eucalyptus* menggunakan *excavator ponton Tarik* di topografi datar sebesar Rp 32.512,39 . Rata-rata biaya proses ekstraksi kayu *Eucalyptus* menggunakan *excavator ponton Tarik* di topografi landai sebesar Rp 34.794,33. Rata-rata biaya proses ekstraksi kayu *Eucalyptus* menggunakan *excavator ponton Tarik* di topografi curam sebesar Rp 47.791.62
3. Produktivitas alat dipengaruhi oleh faktor kondisi topografi lahan.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan, pada topografi lahan datar lebih baik dalam proses ekstraksi pemanenan kayu (Harvesting)

