

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

F. Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis dan pembahasan yang diperoleh, dapat disimpulkan bahwa:

1. Produktivitas yang paling optimal dengan rata – rata terdapat pada jarak 0 – 50 m dengan topografi lahan *moderate flat* sebesar 68,45 m³/jam.
2. Jarak 0 – 50 m menghasilkan produktivitas tertinggi sebesar 68,45 m³/jam dibandingkan jarak 50 – 100 m, jarak 100 – 150 m, jarak 150 – 200 m, dan jarak 200 – 250 m.
3. Topografi lahan *moderate flat* (8-15%) menghasilkan produktivitas lebih tinggi sebesar 53,90 m³/jam dibandingkan topografi lahan *moderate step* (15-25%) sebesar 43,91 m³/jam
4. Dari hasil pengamatan pengaruh jarak dan topografi terhadap produktivitas mempunyai pengaruh yang sangat nyata.

G. Saran

1. Ekstraksi kayu *Eucalyptus Pelita* di topografi diatas *moderate step* disarankan untuk tidak menggunakan alat *forwarder*.