

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Produktivitas alat *harvester* lebih kecil 17% dari produktivitas standar yaitu 9,85 m³/jam dan produktivitas alat *sleigh* lebih besar 4% dari produktivitas standar yaitu 13,15 m³/jam.
2. Berdasarkan hasil evaluasi terdapat perubahan angka produktivitas yang membuat komposisi alat 6 unit *harvester* dan 5 unit *sleigh* untuk menyelesaikan areal dengan luasan 167 Ha dan volume kayu 26.909,8 m³ pada topografi moderate steep (15%-25%)

B. Saran

1. Maksimalisasi pemanfaatan alat berat di lapangan guna meningkatkan produktivitas setiap unit.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai komposisi alat berat pada berbagai jenis kelerengan.