

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil analisis data penelitian dan pembahasan yang telah disampaikan, diperoleh beberapa kesimpulan dari penelitian yang dilakukan di PT.RAPP, Estate Meranti :

1. Dalam segi waktu, metode CTL memerlukan waktu lebih singkat dalam kegiatan ekstraksi dikarenakan kayu sudah terpotong dengan ukuran yang lebih pendek dan memiliki batang yang bebas dari cabang sehingga memudahkan operator dalam pengumpulan batang kayu.
2. Metode CTL memiliki produktivitas yang lebih tinggi dibandingkan dengan metode FTL. jika 1 alat excavator mengerjakan kegiatan bunching, debark dan ekstrak dalam 1 waktu.
3. Metode CTL menghasilkan set up yang lebih unggul dibandingkan dengan metode FTL, hal ini dapat dilihat dari hasil perhitungan efektivitas dimana set up metode CTL mendapatkan hasil perhitungan efektivitas yang lebih bagus dibandingkan dengan set up metode FTL.

#### **B. Saran**

Berdasarkan hasil penelitian yang diperoleh dari data-data di lapangan, pada dasarnya penelitian ini berjalan baik. Namun bukan suatu kekeliruan apabila peneliti ingin mengemukakan beberapa saran yang mudah-mudahan bermanfaat bagi kemajuan pendidikan pada umumnya, antara lain pengambilan data yang dilakukan untuk harvesting set up dapat dilakukan lagi

dengan perhitungan yang lebih rinci dan tidak menggunakan simple study dimana peneliti dapat mengambil data sekunder 1 kegiatan selama 3-4 jam atau lebih