

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Dari hasil penelitian diatas maka dapat ditarik Kesimpulan sebagai berikut :

1. Pada penelitian ini menggunakan Dump truk merk Izusu ELF NMR 71 HD yang berkapasitas 6460 kg atau 6,4 ton dan Dump truk merk Izusu ELF HD yang berkapasitas 5000 kg atau 5 ton dan kinerja alat angkut dump truk cukup efektif untuk mengangkut tandan buah segar ( TBS ) dari tempat penampungan hasil ( TPH ) menuju pabrik karena sebelum 8 jam setelah panen TBS sudah di angkut ke pabrik .
2. Pada Dump truk merk Izusu ELF NMR 71 HD biaya angkut tandan buah segar ( TBS ) total biaya operasional sebanyak Rp 202.886/jam, Rp 492.914/hari dan Rp 8.323.634/bulan dengan rata – rata total berat TBS yang di angkut sebanyak 6.460 Kg/hari dan harga angkut TBS Rp 31.406 angkut/jam, Rp 76.302 angkut /hari, dan Rp 1.288.488 angkut/bulan. Dan Pada Dump truk merk Izusu ELF HD biaya angkut tandan buah segar ( TBS ) total biaya operasional sebanyak Rp 187.554/jam, Rp 500.124/hari dan Rp 8.939.484/bulan dengan rata – rata total berat TBS yang di angkut sebanyak 4.986 Kg/angkut/hari dan harga angkut TBS Rp 37.616 angkut/jam, Rp 100.305 angkut/hari, dan Rp 1.792.916 angkut/bulan.

#### **5.2 Saran**

1. Dibutuhkan penelitian yang banyak lagi variasi kapasitas dump truk dan banyak pengujian sampel data kinerja angkut dump truk.

2. Dibutuhkan penelitian Analisa pengaruh kerapatan susunan tandan buah segar ( TBS ) didalam bak dump terhadap berat TBS yang diangkut.