

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan tentang “Aplikasi Janjang kosong kelapa sawit dengan mekanisasi untuk meningkatkan efisiensi dan produktifitas tenaga kerja” maka dapat disimpulkan:

1. Penggunaan mekanisasi dapat meningkatkan produktivitas tenaga kerja, mengurangi kebutuhan tenaga kerja yang semakin terbatas, dan mekanisasi dapat meningkatkan efisiensi teknis tenaga kerja dan efisiensi biaya operasional, produktivitas *jet grabber* mempunyai rerata produktivitas tenaga kerja sebesar 0,54 Ha/HK. Hasil itu jauh di atas produktivitas aplikasi manual yang hanya mampu mengaplikasikan janjang kosong sebesar 6.768,60 Kg/HK dengan luas 0,14 Ha/HK sehingga dapat disimpulkan penggunaan jet grabber lebih produktif dibandingkan manual.
2. Aplikasi janjang kosong dengan *jet grabber* dapat menghemat biaya sebesar 26% dari pekerjaan janjang kosong manual.

5.2 Saran

Dalam penelitian ini saya menyarankan dalam pengaplikasian janjang kosong dengan menggunakan *jet grabber* sebaiknya dalam kondisi tidak hujan dikarenakan kalau dipaksakan pada saat pasar pikul basah, pasar pikul menjadi rusak