

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penjelasan pada bab sebelumnya, dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Modifikasi erreppi bufallo 4x4 yang didukung dengan traktor yang dilengkapi crane grabber sangat efektif menghasilkan peningkatan output kerja yang sangat tinggi mencapai 300% selama 3 bulan pengamatan jika dibandingkan dengan penggunaan alat sebelumnya erreppi bufallo infield collection with grabber dari rata-rata 3,11 ton/hm menjadi 8,99 ton/hm.
2. Penggunaan erreppi bufallo 4x4 yang didukung dengan traktor yang dilengkapi crane grabber sangat efisien menekan biaya yang di keluarkan hingga mencapai 300% selama 3 bulan pengamatan jika dibandingkan dengan penggunaan alat sebelumnya erreppi bufallo infield collection with grabber dari rata-rata Rp 15.750,-/ton menjadi Rp 5.294,-/ton.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian kegiatan mekanisasi pada areal dengan topografi berbukit sebaiknya menggunakan alat dengan ukuran yang sesuai dengan lebar teras dan dengan rangkaian yang sangat sederhana untuk mempermudah gerak dan manuver alat di lapangan, sehingga bisa dilakukan penelitian berikutnya dengan menggunakan alat dan metode kerja yang lebih baik.