

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Kesimpulan dari hasil penelitian “Komparasi Produktivitas dan Biaya Metode Penyaradan *Harvesting Tree Length* dan *Cut To Length* Terhadap Stok TPn Di *Estate* Pelalawan PT. *Riau Andalan Pulp And Paper*” adalah sebagai berikut:

1. Metode penyaradan *Tree Length* dan *Cut To Length* dapat memenuhi target stok TPn pada masing-masing areal.
2. Rata-rata produktivitas metode penyaradan *Tree Length* adalah 18,27 m³/jam, sedangkan rata-rata produktivitas metode penyaradan *Cut To Length* adalah 12,16 m³/jam.
3. Rata-rata biaya penyaradan metode *Tree Length* sebesar Rp10.487,-/m³, sedangkan rata-rata biaya penyaradan metode *Cut To Length* sebesar Rp15.732,-/m³.
4. Metode penyardan *Tree Length* lebih produktif dan ekonomis, karena dengan biaya Rp5.264,-/m³ lebih kecil dari metode *Cut To Length*, produktivitasnya lebih besar 6,11 m³/jam dan melebihi standar Perusahaan di angka 167%.
5. Waktu tidak berpengaruh pada proses penyaradan. Produktivitas metode *Tree Length* pada pagi dan siang hari hanya berbeda 0,12 m³/jam, sedangkan pada metode *Cut To Length* hanya berbeda 0,52 m³/jam di pagi dan siang hari pengamatan.

B. Saran

Pemilihan metode penyaradan yang tepat dapat meminimalkan biaya dan memaksimalkan produktivitas penyaradan yang besar, dalam hal ini metode *Tree Length* lebih produktif dan ekonomis untuk digunakan untuk aktifitas penyaradan dalam kegiatan pemanenan di PT. Riau Andalan *Pulp and Paper*. Apabila ada penelitian lanjutan terhadap penelitian ini, semoga peneliti selanjutnya dapat mengembangkan “biaya” ke dalam “efisiensi” dengan terlebih dulu mendapatkan standar biaya per kegiatan *harvesting* di PT. RAPP.