

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

1.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan, dapat disimpulkan sebagai berikut;

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan, dapat disimpulkan sebagai berikut;

1. Penelitian ini telah berhasil memodifikasi *velocity box* dengan perubahan lebar dimensi 500 mm menjadi 640 mm.
2. setelah dilakukan modifikasi *kernel losses* pada *fibre cyclone* mengalami penurunan dari rata – rata *losses* sebesar 1,96% menjadi 1,59% dengan selisih 0,37%.
3. *Nut to fresh fruit bunch* mengalami kenaikan dari 10,52% menjadi 10,64% atau selisih sebesar 0,12%.

1.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan pada penelitian diatas, maka saran yang diberikan oleh peneliti adalah sebagai berikut:

1. Diharapkan dengan adanya penelitian ini pengoperasian *Stasiun Nut and Kernel* lebih baik lagi pada pengendalian *Losses Fiber cyclone* bisa dipertahankan selalu dibawah 1,5% sehingga kerugian pada pengolahan *Nut and kernel* dapat diminimalisir

2. Bagi Peneliti Selanjutnya

Hasil penelitian ini dapat digunakan sebagai bahan perbandingan dan referensi untuk penelitian, dan sebagai bahan pertimbangan untuk lebih memperdalam penelitian selanjutnya dengan menggunakan strategi/cara pengendalian *losse fiber cyclone*, Agar parameter kerugian bisa dicapai dibawah standard yang ditetapkan perusahaan untuk hasil Produksi yang lebih baik