

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. KESIMPULAN**

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

1. Kernel grading drum dengan kisi – kisi 15 mm ( disesuaikan dari hasil histogram kernel dan nut ) lebih efektif mengurangi kadar kotoran dari cangkang nut bulat dibandingkan dengan kisi – kisi 17 mm.
2. Kernel grading drum dengan kisi – kisi 15 mm dapat mengurangi kadar kotoran dari cangkang nut pecah, nut bulat dibanding dengan kisi – kisi 17 mm awal secara maksimal. Kernel greeding drum 15 mm dari cangkang nut pecah, nut bulat sebesar 6 % dari kisi – kisi sebelumnya dengan ukuran 17 mm di dapatkan nilai kadar kotoran sebesar 7 %.

#### **B. SARAN**

Dari pengamatan dan penelitian yang telah dilakukan, maka dirasakan perlu adanya saran-saran untuk penelitian selanjutnya yang berkaitan agar mendapatkan hasil yang lebih baik. Beberapa saran yang dapat diberikan antara lain :

1. Untuk kernel grading drum yang belum dimodifikasi agar dapat di sesuaikan jarak kisi kisinya menjadi 15 mm. Dan selalu melihat hasil dari perubahan ukuran diameter kernel histogram.
2. Nut yang terpisah dari kernel grading drum agar segera dipindahkan atau diolah kembali melalui nut poshling drum.