

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Dari uraian pada bab-bab diatas, dapat disimpulkan bahwa:

1. Gaya yang dibutuhkan untuk mengupas sabut dan batok kelapa adalah 490 N
2. Daya yang dibutuhkan untuk satu kali proses pengupasan sabut dan batok kelapa adalah 5,5 PK
3. Waktu yang dibutuhkan untuk membuat mesin pengupas sabut kelapa adalah 1.508 menit
4. Biaya yang dibutuhkan untuk membuat satu unit mesin pengupas sabut dan batok kelapa adalah Rp.3.726.000,-

#### 5.2 Saran

Adapun saran yang dapat disampaikan penulis dalam rancang bangun mesin pengupas sabut dan batok kelapa ini adalah :

1. Sebelum memulai kerja sebaiknya selalu memperhatikan K3.
2. Dalam memulai perencanaan hendaknya menentukan bahan komponen yang tepat dan sesuai.
3. Konstruksi untuk rangka sebaiknya menggunakan profil U.
4. Ukuran diameter pipa pisau pengupas sabut sebaiknya digunakan yang lebih besar lagi agar pada saat pengupasan sabut, kelapa nya tidak terjepit diantara kedua pipa tersebut.
5. Untuk perawatan dan perbaikan mesin hendaknya dilakukan sesuai dengan jadwal dan prosedur yang telah ditentukan.
6. Setelah mesin digunakan segera bersihkan agar terhindar dari karat.