

## BAB V

### PENUTUP

#### A. Kesimpulan

Berdasarkan uraian yang telah dijelaskan, dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Dalam proses perancangan mesin pengupas kulit buah nangka muda ini, hal yang perlu dilakukan yaitu melakukan perencanaan daya yang diperlukan, perencanaan motor penggerak dan juga komponen yang dibutuhkan.
2. Adapun spesifikasi dari mesin pengupas kulit buah nangka muda adalah sebagai berikut:
  - a. kerangka:
    - panjang = 700 mm
    - Lebar = 500 mm
    - Tinggi = 1300 mm
  - b. Pisau :
    - Panjang : 20 mm
    - Diameter: Ø30 mm

**B. Saran**

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai elastisitas pergerakan pisau pengupas terhadap buah nangka agar ketebalan pengupasan kulit nangka yang didapat lesih kecil lagi.
2. Perlu dilakukan modifikasi mesin agar lebih efektif dan efisien dalam penggunaannya.

