

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan dan pembuatan mesin penyangrai biji kopi maka dapat saya simpulkan bahwasanya:

1. Secara umum Mesin penyangrai biji kopi menggunakan motor listrik sebagai tenaga penggerak poros pengaduk dan kompor sebagai pemanas dimana menggunakan mesin penyangrai ini cara pengolahan biji kopi semakin efektif dan efisien.
2. Kapasitas untuk penyangraian lebih banyak daripada penyangraian manual dimana kapasitas biji kopi ialah 50 kg.
3. Komponen yang digunakan dari mesin penyangrai adalah rangka utama, motor listrik, poros pengaduk, kompor, dan tabung
4. Biaya yang digunakan untuk pembuatan mesin penyangrai biji kopi Rp. 2.646.000

#### 5.1 Saran

Setelah melakukan pembuatan mesin penyangrai biji kopi memberi saran pada mesin ini yaitu:

1. Pada pembuatan mesin penyangrai biji kopi perlu ditambahkan corong keluar berupa pipa kecil untuk pembuangan uap pada saat penyangraian.

2. Perlu ditambahkan lagi pengunci tabung atas dan bawah (*grendel*) untuk mengurangi daya getaran pada saat penyangraian.
3. Perlunya pembahasan dan kajian yang lebih dalam mengenai mesin penyangrai biji kopi agar mendapatkan hasil yang maksimal dan lebih efisien lagi dalam merancang mesin penyangrai biji kopi.



THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY