

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil perancangan dan pengujian terhadap alat yang telah dibuat, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Pembuatan alat sudah berhasil untuk direalisasikan.
2. Pemakaian gula dengan *gram* yang lebih besar mempengaruhi bertambahnya waktu penyajian.
3. Pemakaian tempat penyajian *jelly* menentukan waktu cepat sajinnya.

#### 5.2 Saran

Saran yang dapat diberikan untuk pengembangan alat yang telah dibuat lebih lanjut adalah sebagai berikut :

1. Penggunaan tempat penyajian dan *packaging* kapsul yang lebih menarik.
2. Pemakaian material panci yang lebih cepat menyalurkan panas dapat mempercepat penyajian.
3. Penggunaan sensor pendeteksi yang lebih akurat dalam mendeteksi tempat penyajian.
4. Penggunaan elemen pemanas yang mempunyai *Watt* yang lebih besar dapat mempercepat waktu penyajian.