

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisa dan pembahasan dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Kadar air permen *jelly* daun kelor tidak berpengaruh nyata pada setiap perlakuan tetapi ada perbedaan pada perlakuan A1 kontrol dengan sampel yang ditambahkan ekstrak buah. Nilai kadar vitamin C tidak berpengaruh nyata pada setiap perlakuan dengan A1 kontrol dengan sampel yang ditambahkan ekstrak buah.
2. Nilai L, *a, b * tidak ada perbedaan nyata pada A1 kontrol dan sampel setiap perlakuan. Uji warna permen *jelly* daun kelor menunjukkan nilai *lightness* kecenderungan warna gelap. Nilai *redness* kecenderungan warna hijau. Nilai *yellowness* kecenderungan warna kuning. Nilai warna *Hue* tidak ada perbedaan nyata menunjukkan warna *yellow-green*. Nilai *Chroma* tidak ada perbedaan nyata pada setiap perlakuan menunjukkan warna *yellow-green* pekat.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil analisa dan pembahasan dapat diambil saran sebagai berikut:

- 1) Penelitian ini menyarankan untuk mengadakan dilakukan penelitian dengan penambahan volume perbandingan ekstrak jeruk nipis dan ekstrak stroberi dengan volume yang lebih tinggi
- 2) Penelitian ini menyarankan untuk mengadakan penelitian lebih lanjut pembuatan permen jelly kelor dengan bahan tambahan lainnya yang dapat menambah gizi dan merubah warna menjadi lebih menarik.