

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

#### 1. Kesimpulan Umum

Minuman jelli drink jahe merah dengan variasi konsentrasi sari jahe merah dan konsentrasi karagenan diperoleh memiliki aktivitas antioksidan dan disukai panelis.

#### 2. Kesimpulan Khusus

- a. Konsentrasi sari jahe merah berpengaruh terhadap nilai warna, aktivitas antioksidan, pH dan tingkat kesukaan minuman *jelly drink* jahe merah, sedangkan konsentrasi karagenan berpengaruh terhadap nilai sineresis, viskositas, kadar air aktivitas antioksidan dan tingkat kesukaan minuman *jelly drink* jahe.
- b. Minuman *jelly drink* jahe merah dengan perlakuan terbaik dan disukai panelis adalah minuman *jelly drink* jahe dengan konsentrasi sari jahe merah 50% dan karagenan 0,5%, viskositas (180.02 cP), sineresis (38.54 ml/menit), kadar air (83.65%), aktivitas antioksidan (23.68 RSA), pH (6.76), tingkat kesukaan (3.62).

### B. Saran

1. Perlu dilakukan perbaikan produk dari segi warna agar menghasilkan produk yang dapat lebih menarik dan diterima oleh konsumen.
2. Perlu dilakukan penelitian mengenai umur simpan produk untuk meningkatkan kualitas.