

## **V. KESIMPULAN DAN SARAN**

### **A. Kesimpulan**

#### **1. Kesimpulan Umum**

Minuman jeli secang dengan perlakuan variasi konsentrasi kayu secang dan karagenan yang diperoleh memiliki aktivitas antioksidan dan disukai panelis.

#### **2. Kesimpulan Khusus**

- a. Konsentrasi kayu secang berpengaruh terhadap nilai aktivitas antioksidan, pH dan tingkat kesukaan minuman jeli secang, sedangkan konsentrasi karagenan berpengaruh terhadap nilai sineresis, viskositas, kadar air, total padatan terlarut, aktivitas antioksidan, pH dan tingkat kesukaan minuman jeli secang.
- b. Minuman jeli secang dengan perlakuan terbaik dan disukai panelis adalah minuman jeli secang dengan konsentrasi kayu secang 3% dan karagenan 0,5%.

### **B. Saran**

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