

## **V. KESIMPULAN DAN SARAN**

### **A. Kesimpulan**

Kesimpulan dari hasil penelitian ini adalah sebagai berikut :

#### 1. Kesimpulan Umum

Variasi ukuran irisan buah jambu biji dan rasio jumlah rempah dapat menghasilkan setup jambu biji yang disukai panelis.

#### 2. Kesimpulan Khusus

- a. Irisan buah dan rasio rempah dalam setup jambu biji berpengaruh nyata terhadap kadar vitamin C, aktivitas antioksidan, total asam, total padatan, gula total, warna, viskositas dan kesukaan setup jambu biji.
- b. Setup jambu biji terbaik dan disukai panelis adalah setup dengan perlakuan irisan buah 1 cm dengan rasio rempah serai, cengkeh dan kayu manis 10 : 7 : 8 gram. Sedangkan kekentalan terbaik yang disukai panelis terdapat pada perlakuan irisan buah 1, dengan rasio rempah 6 : 4 : 3 gram.

### **B. Saran**

Perlu adanya penelitian lanjutan tentang umur simpan produk dan untuk mengoptimalkan vitamin C dan aktivitas antioksidan yang terkandung pada setup.