

## **II. KESIMPULAN DAN SARAN**

### **A. Kesimpulan**

#### 1. Umum

Seduhan daun sirsak dengan waktu pengeringan 150 menit dan penambahan sari jeruk nipis 4% merupakan produk terpilih yang disukai panelis dan memiliki aktivitas antioksidan.

#### 2. Khusus

a. Perlakuan waktu pengeringan dan penambahan sari jeruk nipis berpengaruh nyata terhadap sifat fisik, kimia dan tingkat kesukaan seduhan daun sirsak. Penambahan sari jeruk nipis mempengaruhi nilai viskositas,  $L^*$ ,  $a^*$  dan  $b^*$ . Seduhan daun sirsak terpilih memiliki nilai kadar air 6,28%, kadar abu 7,05%, pH 4,78, total fenol 0,07% dan aktivitas antioksidan 0,65%.

b. Seduhan daun sirsak dengan waktu pengeringan 150 menit dan penambahan sari jeruk nipis 4% merupakan produk terbaik yang disukai panelis

### **B. Saran**

Disarankan untuk peneliti selanjutnya agar dilakukan pengujian total fenol untuk memenuhi standar SNI dan pengujian aktivitas antioksidan metode DPPH.