

## **V. PENUTUP**

### **A. KESIMPULAN**

#### 1. Kesimpulan Umum

Minuman kunyit yang ditambah dengan CMC dan ekstrak jeruk nipis menghasilkan minuman yang mempunyai aktivitas antioksidan rendah.

#### 2. Kesimpulan Khusus

- a. Minuman kunyit dengan penambahan CMC dan ekstrak jeruk nipis memberikan pengaruh terhadap total padatan terlarut.
- b. Minuman kunyit yang disukai oleh panelis yaitu minuman kunyit dengan variasi penambahan CMC 50g: jeruk nipis dan CMC 75g: minuman kunyit 5g. Perlakuan variasi penambahan CMC dan ekstrak jeruk nipis berpengaruh terhadap vitamin C, pH, total fenol dan aktivitas antioksidan pada minuman kunyit. Semakin tinggi penambahan CMC nilai aktivitas antioksidan semakin rendah.

### **B. Saran**

Berdasarkan hasil penelitian, minuman kunyit aktivitas antioksidannya rendah, sehingga perlu dikaji lebih lanjut.