

## **BAB V**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Simpulan**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan terhadap 30 sampel es jeruk di Rumah Makan Kecamatan Rajabasa Kota Bandar Lampung dapat disimpulkan bahwa:

1. Jumlah bakteri *Coliform* pada es jeruk di Rumah Makan Kecamatan Rajabasa Kota Bandar Lampung berkisar antara 4/100mL sampai  $\geq 979/100\text{mL}$  sampel.
2. Persentase es jeruk di Rumah Makan Kecamatan Rajabasa Kota Bandar Lampung sebanyak 30 sampel didapatkan 100% tidak memenuhi syarat berdasarkan Permenkes No.492/MENKES/PER/IV/2010 tentang Persyaratan Kualitas Air Minum yaitu 0/100mL sampel.

#### **B. Saran**

1. Kepada rumah makan yang menjual es jeruk agar lebih memperhatikan hygiene dan sanitasi selama proses pembuatan es jeruk dan memperhatikan air yang digunakan sebagai penambah perasan jeruk serta es batu sebagai pelengkap es jeruk.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai spesies bakteri dengan uji pelengkap metode MPN.