

## **BAB V**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Simpulan**

- Pada hasil percobaan di dapatkan 2 dari 5 sampel es krim yang dijual oleh pedagang keliling di area SD kota Cimahi mengandung bakteri *Salmonella paratyphii*.
- Pada hasil percobaan di dapatkan 2 dari 5 sampel es krim yang dijual oleh pedagang keliling di area SD kota Bandung mengandung bakteri *Salmonella paratyphii*.
- Secara kuantitatif, terdapat perbedaan jumlah *Salmonella sp.* pada sampel dari kota Cimahi dengan rata – rata 41.723,32 *cfu/ml* lebih tinggi dari sampel kota Bandung dengan rata – rata 24.850 *cfu/ml*.

#### **5.2 Saran**

- a Perlu dilakukan pemeriksaan secara kuantitatif dengan menggunakan Agar *Salmonella – Shigella* agar bakteri yang dihitung dapat lebih spesifik.
- b Perlu dilakukan penelitian tentang adanya *Salmonella sp.* dengan pengambilan sampel mencakup wilayah yang lebih luas.
- c Perlu dilakukan penelitian tentang adanya bakteri – bakteri lain yang dapat mencemari bahan baku es krim yang digunakan oleh pedagang keliling.
- d Perlu dilakukan penelitian tentang bakteri yang terdapat pada peralatan pembuatan es krim dan wadah penyimpanan es krim yang dijajakan oleh pedagang keliling.