

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

1. Jumlah cemaran bakteri pada milu siram (binthe biluhuta) di Kota Utara Kota Gorontalo adalah sebagai berikut :
  - a. Sampel A diperoleh jumlah koloni sebanyak  $1,9 \times 10^3$
  - b. Sampel B diperoleh jumlah koloni sebanyak  $1,3 \times 10^3$
  - c. Sampel C diperoleh jumlah koloni sebanyak  $1,1 \times 10^4$
  - d. Sampel D diperoleh jumlah koloni sebanyak  $1,1 \times 10^2$Dari keempat sampel, sampel C yang melebihi batas SNI.
2. Milu siram (binthe biluhuta) di Kota Utara Kota Gorontalo mengandung bakteri gram negatif.

#### **5.2 Saran**

1. Untuk mengetahui kemungkinan terjadinya kontaminasi bakteri pada makanan milu siram sebagai bahan penelitian lebih lanjut dengan menggunakan lebih banyak sampel di Kota Utara Kota Gorontalo, ataupun di kecamatan lain di Kota Gorontalo.
2. Untuk menghitung kontaminasi bakteri pada sampel milu siram pada penelitian selanjutnya perlu menggunakan metode MPN (*Most Probable Number*).
3. Sebaiknya perlu adanya uji kapang/khamir untuk sampel milu siram di Kota Gorontalo.