

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Dari hasil penelitian kue basah (cara isi dan kue kuk) dilima lokasi yang menjadi sampel penelitian, semua tercemar bakteri. Hasil yang didapatkan berdasarkan pengujian Angka Lempeng Total (ALT) bakteri, pada sampel kue basah (kue kuk) yakni lokasi (A) jumlah koloni berkisar  $0,3 \times 10^3$  koloni/g, lokasi (B) jumlah koloni berkisar  $0,5 \times 10^3$  koloni/g, lokasi (C) jumlah koloni berkisar  $0,1 \times 10^3$  koloni/g, lokasi (D) jumlah koloni berkisar  $8,3 \times 10^3$  koloni/g dan lokasi (E) jumlah koloni berkisar  $2,5 \times 10^3$  koloni/g. Sedangkan pada sampel kue basah (cara isi) yakni lokasi (A) jumlah koloni berkisar  $4,0 \times 10^4$  koloni/g, lokasi (B) jumlah koloni berkisar  $2,5 \times 10^4$  koloni/g, lokasi (C) jumlah koloni berkisar  $0,4 \times 10^3$  koloni/g, lokasi (D) jumlah koloni berkisar  $2,1 \times 10^4$  koloni/g, dan lokasi (E) jumlah koloni berkisar  $0,2 \times 10^3$  koloni/g. Dari kelima lokasi, jumlah bakteri terbanyak terdapat pada kue cara isi di lokasi (A,B dan D). Dari ketiga lokasi sampel kue basah (cara isi) tersebut sudah tidak aman untuk dikonsumsi, sebab jumlah angka kontaminasi bakteri telah melebihi standar batas maksimum cemaran bakteri yang telah ditetapkan oleh SNI  $1 \times 10^4$  koloni/g.

#### **5.2 Saran**

1. Sebaiknya masyarakat agar lebih berhati-hati dalam mengonsumsi jajanan di pasaran. Karena jajanan yang sehat merupakan jajanan yang terhindar dari cemaran bakteri.

2. Penelitian keamanan mikrobiologi ditingkat distributor juga perlu dilakukan untuk mengetahui apakah kue yang dikonsumsi oleh konsumen akhir benar-benar aman.
3. Kurangnya jaminan kesehatan pada kue basah, sehingga Dinas Kesehatan kedepannya agar dapat memberikan jaminan keamanan pada kue basah yang dijual di Pasar Sentral Kota Gorontalo.
4. Dapat dilakukan penelitian selanjutnya, guna lebih melengkapi informasi tentang keamanan pangan yang ada di Pasar Sentral Kota Gorontalo, sehingga perlu dilakukan analisis lebih lanjut mengenai cemaran bakteri.

