

## BAB 6

### PENUTUP

#### 6.1 Kesimpulan

1. Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan hampir semua es kristal tercemar oleh bakteri *Coliform*, sehingga tidak memenuhi syarat bakteriologis.
2. Pada penelitian ini juga hampir semua sampel es kristal pada cafe dan rumah makan di Kelurahan Jati Kota Padang tercemar oleh bakteri *Escherichia coli*.

#### 6.2 Saran

1. Penelitian selanjutnya diharapkan dengan sampel yang lebih banyak.
2. Dapat melakukan penelitian lebih lanjut untuk dapat mengidentifikasi kelompok bakteri *Coliform* lain dan melakukan penelitian untuk mengetahui sumber dari pencemaran es kristal.

