

BAB 7

PENUTUP

7.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian identifikasi bakteri *Escherichia coli* pada air kran yang digunakan dibagian instalasi gizi rumah sakit DR. M. Djamil Padang dapat diambil kesimpulan:

1. Semua air kran yang digunakan dibagian instalasi gizi mengandung bakteri *coliform*.
2. Dua buah air kran yang digunakan dibagian instalasi gizi rumah sakit DR. M. Djamil Padang mengandung bakteri *Escherichia coli*, dan air kran yang digunakan dibagian instalasi gizi rumah sakit DR. M. Djamil Padang yang diperiksa memenuhi persyaratan untuk digunakan.

7.2 Saran

Saran untuk peneliti selanjutnya:

1. Melakukan penelitian sumber air yang digunakan di bagian lainnya dari rumah sakit DR. M. Djamil Padang.
2. Melakukan penelitian lanjutan untuk menentukan bakteri lainnya selain bakteri *Escherichia coli* terhadap air yang digunakan dibagian instalasi gizi rumah sakit DR. M. Djamil Padang.