

## BAB 7

### PENUTUP

#### 7.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian uji kualitas mikrobiologis air bersih di kamar operasi Rumah Sakit DR. M. Djamil Padang didapatkan kesimpulan sebagai berikut:

1. Tidak tampak adanya pertumbuhan bakteri *Coliform* dibuktikan dengan nilai indeks MPN 0/100 ml pada sampel air yang diperiksa.
2. Tidak tampak adanya pertumbuhan bakteri *Eschericia coli* dibuktikan dengan tidak tampak pertumbuhan bakteri *Coliform* pada sampel air yang diperiksa.

#### 7.2 Saran

Beberapa saran yang dapat diberikandaripenelitianini, antara lain:

1. Melakukan penelitian selanjutnya terhadap air yang dialirkan dari semua keran karena kemungkinan ada kebocoran pada titik lain di setiap keran.
2. Melakukan penelitian terhadap sumber air yang digunakan di bagianlainnyadariRumahSakit DR. M. Djamil Padang, terutamaruangperawatan perinatologi dan ruangan – ruangan yang memiliki angka kejadian infeksi nosokomial yang tinggi.
3. Diharapkan pihak rumah sakit DR. M. Djamil Padang dapat mempertahankan kualitas air bersih dengan tetap melakukan pemeriksaan bekala minimal setiap satu kali dalam enam bulan, sesuai dengan ketentuan yang telah ditetapkan.