

BAB 6

PENUTUP

6.1 Kesimpulan

1. Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan hampir semua air minum terkontaminasi oleh bakteri *coliform*, sehingga tidak memenuhi syarat bakteriologis.
2. Pada penelitian ini juga ditemukan semua sampel air minum pada rumah makan dan cafe di Kelurahan Jati dan Jati Baru 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 air minum.

