

BAB VI

PENUTUP

A. Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang telah digunakan untuk mengetahui hasil identifikasi bakteri *coliform* pada minuman bubuk di wilayah desa sawapudo kecamatan soropia, dapat disimpulkan :

1. Berdasarkan Hasil pemeriksaan bakteri *coliform* pada minuman bubuk di wilayah Desa Sawapudo Kecamatan Soropia menggunakan media *lactose broth* di dapatkan 3 sampel yang positif bakteri *coliform*.
2. Berdasarkan pemeriksaan bakteri *coliform* pada minuman bubuk di wilayah Desa Sawapudo Kecamatan Soropia menggunakan media *brilliant green lactose broth*, dari 5 sampel tidak ditemukan cemaran bakteri coliform pada tabung.

B. Saran

1. Bagi peneliti diharapkan dapat menambah ilmu tentang bakteri *coliform*.
2. Bagi masyarakat di harapkan agar menyadari pentingnya kebersihan lingkungan serta air yang akan dikonsumsi.
3. Bagi peneliti lain diharapkan melakukan penelitian sampai tahap uji pelengkap.