

BAB 7

PENUTUP

7.1 Kesimpulan

Dari hasil pemeriksaan kualitas minuman air tebu secara bakteriologis yang dijual di pasar Pariaman dan sekitarnya dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Hasil pemeriksaan laboratorium mikrobiologi menunjukkan bahwa semua sampel minuman air tebu yang dijual di pasar Pariaman dan sekitarnya yang berjumlah lima belas sampel mengandung bakteri *Coliform*.
2. Hasil pemeriksaan laboratorium mikrobiologi menunjukkan bahwa dua belas dari lima belas sampel minuman air tebu yang dijual di pasar Pariaman dan sekitarnya mengandung bakteri *Escherichia coli*.

7.2 Saran

7.2.1 Saran untuk Pemerintah dan Dinas Kesehatan

1. Pemeriksaan bakteriologis secara berkala oleh Dinas Kesehatan terhadap minuman air tebu yang dijual di pasar Pariaman dan sekitarnya.
2. Memperhatikan kelayakan dan sehat konsumsi dari minuman yang dijual pedagang kaki lima dari parameter lain sesuai Peraturan Menteri Kesehatan No. 492 tahun 2010
3. Melibatkan instansi atau departemen terkait dalam mensosialisasikan cara pengolahan dan penyajian minuman yang sehat dan layak konsumsi.

7.2.2 Saran untuk Penjual

Penjual hendaknya lebih meningkatkan higiene dan sanitasi saat mengolah minuman air tebu.

7.2.3 Saran untuk Masyarakat

Masyarakat hendaknya lebih selektif dalam mengkonsumsi minuman air tebu yang dijual oleh pedagang kaki lima.

7.2.4 Saran untuk Peneliti Selanjutnya

1. Sebaiknya penelitian dilakukan dengan sampel yang lebih banyak di seluruh kota Pariaman.
2. Melakukan kerja sama dengan kader kesehatan setempat dalam penelitian agar mempermudah wawancara dan mendapatkan informasi.

