

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 KESIMPULAN

Berdasarkan hasil survei hygiene dan sanitasi air tebu serta jus buah yang dijual di Pasar Buah Berastagi, dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Seluruh penjual air tebu dan jus buah, sebanyak 20 orang (100%), memilih bahan baku dengan mutu baik, segar, dan tidak busuk.
2. Dari 20 penjual, seluruhnya tidak mencuci bahan baku dengan air mengalir dan menyimpan tebu dalam wadah terbuka dan kotor. Selain itu, 9 penjual (45%) memiliki tempat penyimpanan tebu yang menjadi sarang serangga dan terlihat adanya lalat.
3. Sebanyak 20 penjual (100%) tidak menggunakan sarung tangan saat mengolah air tebu dan jus buah.
4. Seluruh penjual, sebanyak 5 orang (100%), memiliki tempat penyimpanan air tebu dan jus buah yang tertutup dan bersih.
5. Seluruh penjual, sebanyak 20 orang (100%), memiliki alat khusus untuk mengangkut minuman jadi.
6. Sebanyak 20 penjual (100%) menjaga kebersihan anggota tubuhnya saat menyajikan minuman.
7. Lokasi penjualan air tebu dan jus buah berada dekat dengan lalu lintas transportasi, dan seluruh penjual (20 orang, 100%) tidak memiliki tempat sampah serta pembuangan air limbah yang tertutup.

8. Dari 20 sampel yang diperiksa, ditemukan bahwa 4 dari 9 sampel air tebu positif mengandung *Escherichia coli*, dan 2 dari 11 sampel jus buah juga positif mengandung *Escherichia coli*.

5.2 SARAN

1. Untuk ilmu pengetahuan, skripsi ini diharapkan dapat menambah wawasan tentang hygiene dan sanitasi minuman serta bakteri *E. coli*.
2. Untuk dinas terkait, diharapkan agar melakukan penyuluhan kepada pedagang air tebu dan jus buah mengenai hygiene dan sanitasi.
3. Untuk penelitian selanjutnya, diharapkan untuk melakukan studi tambahan guna mengidentifikasi factor-faktor yang belum diteliti.
4. Untuk masyarakat, diharapkan agar lebih dapat memilih minuman yang lebih higienes dan memiliki lokasi yang lebih baik saat memilih minuman jajanan yang akan dikonsumsi.
5. Untuk pedagang, agar lebih mengutamakan hygiene sanitasi yang lebih baik dan lokasi yang tepat agar lebih terhindar dari berbagai bakteri penyakit.
6. Untuk instansi pendidikan Universitas Islam Negeri Sumatera Utara, Jurusan Kesehatan Masyarakat, penelitian ini diharapkan dapat menjadi referensi untuk penelitian selanjutnya.