

BAB 6

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa dari 30 sampel minuman legen yang dijual Di Daerah Tuban pada Kecamatan Manunggal dan Panyuran didapatkan hasil positif adanya kontaminasi bakteri *Escherichia coli* yaitu sebanyak 3% atau 1 sampel dan sampel yang negatif bakteri *Escherichia coli* sebanyak 97% atau 29 sampel.

6.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian dapat diberikan saran sebagai berikut :

1. Bagi peneliti selanjutnya

Agar melakukan penelitian mengenai Angka Lempeng Total pada Minuman Legen.

2. Bagi Masyarakat

Diharapkan lebih memilih penjual yang sesuai sanitasi lingkungan seperti lokasi tempat berjualan yang terlihat bersih secara kasat mata, dan lebih memperhatikan dalam memilih legen untuk dikonsumsi.

3. Bagi Institusi

Diharapkan dapat di jadikan sebagai masukan dan tambahan informasi untuk pengetahuan sebagai media pembelajaran dalam mengembangkan Ilmu Bakteriologi di Institusi Pendidikan Umum dan khususnya pada Prodi Teknologi Laboratorium Medis.