BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Berdasarkan penelitiaan yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa pada sampel yang mengandung bakteri *Escherichia coli* terdapat dalam sampel A susu UHT dan sampel X yang merupakan Yoghurt/susu fermentasi.
2. Hasil perhitungan koloni sesuai dengan SNI tahun 2009 tentang Batas Maksimum Cemaran Mikroba Dalam Pangan yaitu 10 koloni/0,1 mL atau 100 koloni/1 mL.

5.2 Saran

Disarankan untuk melakukan pengujian aktivitas antibakteri terhadap bakteri *Escherichia coli,* Penggunaan metode perhitungan koloni seperti MPN serta penggunaan media pertumbuhan bakteri agar jenis lain dan media pertumbuhan bakteri broth.