BAB V
PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, dari keenam sampel sendok makan diperoleh hasil nilai angka paling mungkin sebesar < 3/ml. Hasil tersebut menunjukkan bahwa tidak adanya cemaran bakteri Escherichia coli pada semua sampel sendok makan.

5.2 Saran

1. Pengujian cemaran bakteri *Escherichia coli* pada peralatan makan dapat dikembangkan untuk sampel alat makan lainnya seperti piring, gelas, dan lain-lain. Hal tersebut dapat dilakukan untuk memperkuat hasil penelitian sebelumnya.
2. Untuk pengembangan penelitian ke depan, disarankan menggunakan metode Angka Lempeng Total (ALT) sebagai pendekatan kuantitatif yang lebih spesifik dalam mengukur jumlah mikroorganisme atau kontaminan pada sampel serta dapat mengidentifikasi jenis bakteri selain *Escherichia coli.*