

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat ditarik kesimpulan bahwa :

1. Pada sampel II mengandung bakteri *Escherichia coli* dengan ditandai hijau metalik pada media EMBA saat uji pelengkap.
2. Nilai cemaran bakteri *Escherichia coli* pada sampel II adalah 170/gram tidak memenuhi standar PerMenKes yaitu 0 gram.

B. Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengidentifikasi bakteri selain *Escherichia coli* pada lalapan daun kemangi secara mikroskopis
2. Peneliti selanjutnya melakukan penelitian tentang faktor yang mempengaruhi pencemaran bakteri pada lalapan daun kemangi .
3. Bagi penjual pecel lele agar lebih memperhatikan kebersihan air dan wadah saat pencucian dengan air yang mengalir.