

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang dilakukan di Balai KIPM Surabaya I pada bulan Maret hingga April 2023, dari 17 sampel udang yang di uji 2 diantaranya positif terkontaminasi bakteri *Echerichia coli* dengan kode sampel 2003 dan 2028. Hasil dari kedua sampel positif tersebut dibuktikan dari hasil uji biokimia dimana pada uji VP dan uji sitratnya menunjukkan hasil negatif.

5.2. Saran

1. Kepada masyarakat disarankan untuk berhati-hati dalam membeli produk perikanan terutama udang dengan memastikan membeli pada pasar yang bersih.
2. Kepada pedagang udang disarankan untuk selalu menjaga kebersihan untuk mencegah terjadinya kontaminasi pada udang yang dijual.
3. Kepada peneliti disarankan untuk melakukan identifikasi adanya cemaran bakteri *Escherichia coli* pada produk perikanan lainnya guna menambah pengetahuan terhadap cemaran bakteri *Escherichia coli* pada produk perikanan lainnya.