

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

A. SIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan terhadap 41 sampel es cokelat yang dijual pinggir jalan di Kota Bandar Lampung disimpulkan bahwa :

1. Jumlah bakteri *Coliform* fekal pada es cokelat yang dijual pinggir jalan di Kota Bandar Lampung adalah 0/100 ml sampel sampai dengan $\geq 979/100$ sampel.
2. Persentase minuman es cokelat yang dijual pinggir jalan di Kota Bandar Lampung yaitu 15% yang memenuhi syarat dan 85% yang tidak memenuhi syarat BPOM nomor 13 tahun 2019 dengan jumlah *coliform* fekal yaitu 1.8/100 ml sampel.

B. SARAN

1. Peneliti menyarankan bagi peneliti selanjutnya untuk dapat menanyakan lebih detail kepada pedagang terkait air yang digunakan untuk membuat es batu saat menyajikan es cokelat.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk mengidentifikasi spesies bakteri yang mengkontaminasi dengan uji pelengkap metode *Most Probable Number* (MPN) dan uji IMViC.