

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

A. SIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian pada 27 sampel minuman es berperisa rasa jeruk yang dijual di Sekitar UIN Raden Intan Lampung, disimpulkan bahwa:

1. Jumlah MPN bakteri *Coliform Fecal* pada minuman es berperisa rasa jeruk yang dijual di Sekitar UIN Raden Intan Lampung adalah 0/ml sampai dengan >9,79/ml sampel.
2. Persentase minuman es berperisa rasa jeruk yang dijual di Sekitar UIN Raden Intan Lampung, sebanyak 10 sampel (37%) tidak memenuhi syarat dan sebanyak 17 sampel (63%) memenuhi syarat Badan Pengawasan Obat dan Makanan nomor 13 Tahun 2019 yaitu dengan total MPN ≤ 3 /ml sampel.

B. SARAN

1. Kepada instansi terkait Badan Pengawas Obat dan Makanan sebaiknya dilakukan evaluasi dan edukasi terhadap pedagang minuman es berperisa terkait penyimpanan, penyajian, dan kebersihan.
2. Jika akan dilakukan penelitian sejenis maka sebaiknya dilakukan sampai tahap uji pelengkap sehingga dapat diketahui spesies bakteri *Coliform fekal* maupun *Coliform non fekal* pada minuman es berperisa.