

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian jumlah bakteri *coliform* fekal pada jus mangga yang dijual di Kecamatan Rajabasa, Kemiling dan Kedaton Kota Bandar Lampung dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Jumlah bakteri *Coliform* fekal pada jus mangga yang dijual di Kecamatan Rajabasa, Kemiling dan Kedaton Kota Bandar Lampung adalah 0 APM/ml sampai dengan 9,76 APM/ml sampel.
2. Persentase jus mangga yang dijual di Kecamatan Rajabasa, Kemiling dan Kedaton Kota Bandar Lampung yaitu 23 sampel (92%) memenuhi syarat yaitu ≤ 3 APM/ml dan 2 sampel (8%) tidak memenuhi syarat yaitu > 3 APM/ml berdasarkan BPOM No. 13 Tahun 2019.

B. Saran

Kepada penelitian selanjutnya disarankan untuk melakukan uji lanjutan untuk mengidentifikasi bakteri *coliform* fekal pada jus mangga.