

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

1. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian jumlah bakteri *Coliform Fecal* pada minuman es kopi metode MPN (*Most Probable Number*) yang dijual di *Cafe* Kecamatan Kedaton Kota Bandar Lampung, disimpulkan bahwa:

1. Jumlah bakteri *Coliform Fecal* pada minuman es kopi di *Cafe* Kecamatan Kedaton Kota Bandar Lampung adalah 2/100 ml sampai dengan $\geq 979/100$ ml sampel.
2. Persentase minuman es kopi yang dijual di *Cafe* Kecamatan Kedaton Kota Bandar Lampung yaitu 22 sampel (100%) tidak memenuhi syarat menurut peraturan BPOM RI 13 Tahun 2019 yaitu dengan total bakteri yang memenuhi syarat $\leq 1,8$ APM/100 ml sampel dan tidak memenuhi syarat $> 1,8$ APM/100 ml sampel.

2. Saran

1. Jika akan dilakukan penelitian sejenis, sebaiknya dilakukan pengambilan data terkait dengan air seduhan minuman es kopi yang digunakan pada proses penyajian minuman es kopi.