

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian cemaran mikroba pada risol yang dijual di Kecamatan Way Halim Kota Bandar Lampung dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Jumlah koloni bakteri pada risol yang dijual di Kecamatan Way Halim Kota Bandar Lampung adalah $1,4 \times 10^3$ koloni/g sampai dengan 30×10^6 koloni/g.
2. Persentase risol yang dijual di Kecamatan Way Halim Kota Bandar Lampung yaitu 13 sampel (42 %) memenuhi syarat dan 18 sampel (58 %) tidak memenuhi syarat sesuai Peraturan BPOM Tahun 2012. Angka Lempeng Total pada risol sesuai syarat Peraturan BPOM Tahun 2012 yaitu $\leq 1 \times 10^5$ koloni/g.

B. Saran

1. Pedagang risol untuk lebih memperhatikan sekitar lokasi berjualan, jangan terlalu dekat dengan pembuangan sampah atau selokan yang menggenang dan kotor karena lalat dari tempat pembuangan sampah dapat berpindah hinggap ke makanan, wadah penyimpanan makanan harus bersih dan memiliki penutup.
2. Peneliti selanjutnya disarankan untuk melakukan uji lanjutan untuk mengidentifikasi bakteri yang terkandung pada risol tersebut.