

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Hasil uji cemaran mikroorganisme pada sampel cireng isi ayam di Stadion Maulana Yusuf Kota Serang pada uji TPC sampel A memperoleh jumlah total mikroorganisme 5×10^5 koloni/g, sampel B memperoleh $2,2 \times 10^5$ koloni/g, sampel C memperoleh $1,8 \times 10^4$ koloni/g dan sampel D memperoleh $1,9 \times 10^5$ koloni/g. Uji MPN memperoleh hasil bahwa keempat sampel memiliki indeks MPN yang sama, yaitu 3 APM/g. Sedangkan uji *Salmonella* dari keempat sampel uji memperoleh hasil negatif.
2. Mutu sampel cireng isi ayam yang diuji dinyatakan memenuhi syarat PerBPOM Nomor 13 Tahun 2019 karena keempat sampel uji pada parameter TPC, MPN dan *Salmonella* tidak terdapat satu pun sampel yang melampaui batas cemaran mikroorganisme.

B. Saran

Sebaiknya penelitian ini dilanjutkan dengan jumlah sampel dan parameter uji yang lebih banyak sehingga lebih komprehensif.