

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian tentang Angka kapang khamir pada bumbu rendang giling dan instan yang dijual dikota bandar lampung dapat disimpulkan bahwa :

- a. Angka kapang khamir pada bumbu rendang giling 3×10 koloni/g sampai $132,5 \times 10^3$ koloni/g.
- b. Angka kapang khamir pada bumbu rendang instan 0 koloni/g sampai dengan 21×10^2 koloni/g.
- c. Persentase bumbu rendang giling 50% memenuhi syarat dan 50% tidak memenuhi syarat BPOM RI No.13 Tahun 2019, berdasarkan angka kapang khamir maksimal yaitu $\geq 10^3$ Koloni/g.
- d. Persentase bumbu rendang instan 100% memenuhi syarat dan 0% tidak memenuhi syarat BPOM RI No.13 Tahun 2019, berdasarkan angka kapang khamir maksimal yaitu $\geq 10^4$ Koloni/g.
- e. Tidak ada perbedaan signifikan angka kapang khamir pada bumbu rendang giling dan instan yang dijual di kota Bandar Lampung dengan p value = 0.274 yang berarti p value > 0.05 .

B. Saran

1. Disarankan untuk penelitian selanjutnya yaitu melakukan secara lanjut identifikasi secara mikroskopis pada kapang dan khamir yang ada, serta melakukan pemeriksaan identifikasi pengawet pada bumbu rendang giling.
2. Disarankan pada masyarakat lebih memperhatikan tekstur warna bumbu, kebersihan untuk membeli bumbu rendang giling, serta kemasan dan tanggal kadaluarsa pada bumbu rendang instan. Bumbu rendang giling dan instan yang dijual tetap dapat dikonsumsi dengan cara memasak bumbu rendang giling dan instan dengan suhu 100°C selama 30 menit.