

BAB V

KESIMPULAN & SARAN

V.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

- a. Hasil uji Angka Lempeng Total (ALT) pada ketiga formulasi kaldu jamur merang memenuhi batas maksimum syarat mutu pangan olahan yang dikeluarkan oleh BPOM (2019) yaitu $\leq 10^6$. Sampel F1 $1,92 \times 10^5$, sampel F2 $0,02 \times 10^5$, sampel F3 $0,3 \times 10^5$.
- b. Hasil uji Angka Kapang Khamir (AKK) pada ketiga formulasi kaldu jamur merang memenuhi batas maksimum syarat mutu pangan olahan yang dikeluarkan oleh BPOM (2019) yaitu $\leq 10^4$. Sampel F1 $0,6 \times 10^3$, sampel F2 $0,61 \times 10^3$, sampel F3 $0,65 \times 10^3$.

V.2 Saran

- a. Institusi
 - 1) Penelitian ini bisa menjadi panduan bagi para peneliti yang berencana untuk melakukan studi dengan fokus yang serupa.
- b. Mahasiswa
 - 1) Penelitian ini dapat menjadi pembelajaran lebih bagi mahasiswa yang bersedia melakukan penelitian serupa.
- c. Peneliti

- 1) Peneliti selanjutnya diharapkan dapat melakukan penelitian lebih lanjut mengenai uji hambatan bakteri dan uji mutu hedonis pada formulasi kaldu jamur merang.