

ABSTRAK

Telah dilakukan pemeriksaan cemaran *Aspergillus* dan *Penicillium* pada beberapa jenis tempe kemasan daun yang dijual di Pasar Rungkut. Sampel diambil secara acak pada berbagai tempat penjualan, terdiri dari tiga jenis A, B, dan C. Untuk mengetahui adanya cemaran *Aspergillus* dan *Penicillium* dalam tempe, maka dilakukan pengamatan mikrobiologis yaitu perhitungan Angka Lempeng Total jamur *Aspergillus* dan *Penicillium* yang dilakukan dengan metode tuang pada media *Sabouraud Dextrose Agar Chloramphenicol*. Hasil yang diperoleh dari penelitian didapatkan bahwa ALT *Aspergillus* pada tempe jenis A, B, dan C berturut-turut adalah $2,0 \cdot 10^*$ /g, $2,0 \cdot 10^*$ /g dan $< 1,0 \cdot 10^*$ /g, sedangkan ALT *Penicillium* pada tempe jenis A, B, dan C berturut-turut adalah $1,9 \cdot 10^2$ /g, $3,5 \cdot 10^2$ /g dan $< 1,0 \cdot 10^*$ /g.

