

## BAB V

### SIMPULAN DAN SARAN

#### A. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Lada yang dijual di Pasar Pasir Gintung tercemar *Aspergillus spp* dengan persentase 68,75%.
2. Persentase sampel lada yang tercemar spesies *Aspergillus spp* yang dijual di Pasar Pasir Gintung Bandar Lampung yaitu tercemar jamur didapatkan 18,18% (2 sampel) tercemar *Aspergillus flavus*, 54,55% (6 sampel) tercemar *Aspergillus fumigatus*, 63,64% (7 sampel) tercemar *Aspergillus niger*, dan 36,36% (4 sampel) tercemar *Aspergillus terreus*.
3. Persentase 16 toko didapatkan 8 toko yang memiliki suhu diatas rata-rata 75% tercemar *Aspergillus spp*, 8 toko yang memiliki suhu dibawah rata-rata 62,5% tercemar *Aspergillus spp*, dan dari 16 toko didapatkan 8 toko yang memiliki kelembaban diatas rata-rata 87,5% tercemar *Aspergillus spp*, 8 toko yang memiliki kelembaban dibawah rata-rata 50% tercemar *Aspergillus spp*
4. Persentase lama penyimpanan lada didapatkan dari 11 toko yang ladanya tercemar *Aspergillus spp* 6 toko yang penyimpanannya  $\geq 1$  bulan 54,54% tercemar *Aspergillus spp*, 4 toko yang penyimpanannya 1 bulan 36,37% tercemar *Aspergillus spp*, dan 5 toko yang penyimpanannya  $\leq 1$  bulan 9,09% tercemar *Aspergillus spp*.

#### B. Saran

1. Melalui Dinas Pasar Pasir Gintung untuk dapat memberikan informasi kepada penjual untuk lebih memperhatikan kondisi tempat penyimpanan lada dan kondisi tempat penjualan lada, agar terhindar dari cemaran jamur *Aspergillus spp*.
2. Peneliti selanjutnya dapat melakukan hitung angka kapang pada lada yang dijual di Pasar Pasir Gintung Bandar Lampung sehingga dapat ditentukan kelayakan konsumsi bagi rempah-rempah menurut SNI yang berlaku