

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

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

1. Kacang hijau (*Vigna radiata L.*) yang dijual di Pasar Pasir Gintung Kota Bandar Lampung 93,75% tercemar *Aspergillus sp.*
2. Spesies jamur *Aspergillus sp.* yang mencemari kacang hijau (*Vigna radiata L.*) yang dijual di Pasar Pasir Gintung Kota Bandar Lampung adalah *Aspergillus niger* 100%, *Aspergillus flavus* 53,33% dan *Aspergillus fumigatus* 20%.

B. Saran

1. Peneliti selanjutnya dapat melakukan penelitian tentang pemeriksaan angka kapang pada kacang hijau (*Vigna radiata L.*).
2. Bagi masyarakat khususnya pembeli agar memperhatikan kondisi kacang hijau sebelum membeli dengan menghindari kacang hijau yang berwarna kecoklatan, butir tidak utuh atau rusak dan bagi penjual untuk lebih memperhatikan kondisi kacang hijau yang dijual serta kondisi tempat penjualan kacang hijau, yang dibungkus dengan bahan kedap udara dan kering atau dalam wadah tertutup agar terhindar dari cemaran jamur *Aspergillus sp* yang dapat menyebabkan penyakit.