

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 1. Kesimpulan

- 1.1 Kapang berhasil diisolasi dari kecap dan diidentifikasi diantaranya isolat K1 merupakan *Neosartorya fischeri*, isolat K3 merupakan *Cladosporium cladosporioides* dan isolat K4 sebagai *Aspergillus niger*.
- 1.2 Konfirmasi produksi enzim protease yang positif adalah pada isolat K1 K3 dan K4 yang merupakan spesies *Neosartorya fischeri*, *Cladosporium cladosporioides* dan *Aspergillus niger*. Konfirmasi produksi enzim kitinase yang positif adalah isolat K1 dan K4 (*Neosartorya fischeri* dan *Aspergillus niger*).

### 2. Saran

Perlu adanya penelitian lebih lanjut tentang aktivitas enzim kitinase yang dihasilkan dari isolat K1 dan K4 serta penelitian tentang karakteristik toksik yang dihasilkan dari masing masing jamur.