

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1. Kesimpulan

1. Cendawan yang terbawa benih padi aksesori lokal mayang yang teridentifikasi ada empat genus yaitu *Aspergillus* sp., *Rhizopus* sp., *Penicillium* sp. dan *Fusarium* sp. Cendawan dari genus *Aspergillus* sp ditemukan dua jenis spesies yaitu *Aspergillus flavus* dan *Aspergillus niger*.
2. Jenis cendawan yang terbawa benih ini dapat mempengaruhi mutu benih padi aksesori lokal mayang yang mana semua peubah yang diamati seperti daya berkecambah, potensi tumbuh maksimum, indeks vigor, kecepatan tumbuh dan berat kering kecambah normal semuanya tidak berbeda nyata.

### 5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, peneliti menyarankan untuk mengurangi persentase infeksi cendawan terbawa benih, maka diperlukan teknik pengolahan benih padi yang baik dan benar mulai dari penanaman, pemanenan sampai dengan penyimpanan benih.