

## **V. KESIMPULAN DAN SARAN**

### **A. Kesimpulan**

Kesimpulan yang diperoleh dari hasil penelitian yaitu:

1. Hasil eksplorasi dan identifikasi yaitu diperoleh tiga jenis jamur patogen, *Curvularia lunata*, *Fusarium solani* dan *Chaetomium globosum*.
2. Jenis gulma yang paling rentan terserang jamur patogen gulma yaitu gulma *A.conyzoides*, oleh *F. solani*, *C. globosum*, dan *C. lunata* dengan intensitas penyakit berturut-turut sebesar 73%; 27%; 27%.
3. Namun demikian jamur patogen gulma *F. solani* juga dapat menginfeksi tanaman tomat dan tanaman cabai merah dengan intensitas penyakit berturut-turut sebesar 60% dan 40%. Jamur patogen gulma yang diujikan ini tidak dapat digunakan sebagai agensia hayati untuk mengendalikan gulma karena dapat menimbulkan penyakit pada tanaman budaya.

### **B. Saran**

Sebaiknya dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai eksplorasi jenis jamur patogen gulma dan uji virulensnya pada beberapa tanaman yang berbeda selain tanaman cabai merah dan tomat