

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa terdapat 6 isolat yang dapat sebagai entomopatogen dari tiga genus cendawan yaitu *Beauveria* (PYB11, PYA31, PYB13, PYB23), *Aspergillus* (PYB53) dan *Trichoderma* (PYB31) serta didapatkan 4 isolat (PYB11, PYA31, PYB13, PYB23) yang dapat berpotensi sebagai patogen terhadap WBC. Isolat yang memiliki mortalitas paling tinggi terhadap nimfa WBC instar 3 yaitu isolat PYB11 (35,56 %).

B. Saran

Saran untuk penelitian selanjutnya, cendawan endofit entomopatogen yang berpotensi sebagai patogen WBC dapat dilakukan untuk peningkatan efektivitasnya secara tidak langsung dengan melakukan induksi ketahanan tanaman.

