

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Dari penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa dengan pemberian dosis 20 gram biakan *Metarhizium* sp. telah dapat menekan serangan *E. zinckenella* 51,2% pada rumpun terserang dan 55,5 pada polong terserang. Namun, efektivitas dari dosis biakan tersebut masih tergolong rendah. Keadaan ini berkaitan dengan rendahnya populasi *E. zinckenella* di lahan pertanaman kacang tanah di Kota Padang. Waktu aplikasi biakan *Metarhizium* sp. tidak berpengaruh dalam menekan serangan *E. zinckenella*.

B. Saran

Perlu dilakukan penelitian lanjutan untuk mendapatkan tingkat dosis dengan efektivitas lebih dari 70% pada lahan pertanaman kacang tanah yang memiliki populasi *E. zinckenella* yang lebih tinggi.

