

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Hasil penelitian memperlihatkan bahwa perlakuan *Beauveria bassiana* dan *Crotalaria mucronata* pada minggu 14 MST mampu menekan jumlah populasi *Etiella zinckenella* pada tanaman kacang tanah serta jumlah propagul mengalami peningkatan dilapangan. Tetapi belum berpengaruh pada persentase tanaman kacang tanah terserang, persentase polong terserang dan berat biji segar dan sehat kacang tanah.

B. Saran

Perlu dilakukan untuk penelitian selanjutnya bahwa:

1. Penambahan nutrisi kemedial perbanyak untuk meningkatkan virulensi terhadap *Etiella zinckenella*.
2. Penanaman *Crotalaria mucronata* lebih dulu ditanam 2 bulan sebelum menanam tanaman utama.
3. Untuk lebih efektifnya penggunaan tanaman perangkap, maka dianjurkan untuk membabat tanaman perangkap yang diserang hama agar tidak menjadi sumber infeksi lagi pada tanaman kacang tanah.

