

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Pemberian dosis 10, 20, 30, dan 40 gram *Metarhizium* sp. dalam substrat jagung tidak efektif dalam mengendalikan serangan penggerek polong maupun terhadap pertumbuhan kacang tanah. Namun, pada dosis 30 gram kenaikan jumlah rata-rata bunga dan ginofor pada setiap waktu pengamatan bisa mencapai kisaran 60 %.

B. Saran

Perlu dilakukan penelitian lanjutan untuk mendapatkan tingkat dosis yang paling efektif, meningkatkan frekuensi aplikasi jamur *Metarhizium* sp. serta perlu digunakan mulsa pada bedengan untuk menyesuaikan kondisi lingkungan di lapangan seperti suhu dan kelembaban terhadap tanaman kacang tanah agar tanah tetap terjaga.

