

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian ini dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Pemberian mikoriza 10g/Polybag mempengaruhi tinggi tanaman (44,86 cm), dan jumlah bunga gugur (2,55).
2. Pemberian trikoderma 20g/polybag mempengaruhi diameter batang (6,44 mm), jumlah daun (46,33 helai), jumlah bunga (9,00), jumlah buah (8,66), bobot buah (30,77), diameter buah (14,93), bobot basah tajuk (22,95), panjang akar (12,22), dari kalimat di atas, dapat diketahui pada pemberian trikoderma 20 gram adalah yang terbaik.

5.2 Saran

Saran yang dapat diberikan dari penelitian ini adalah perlu dilakukan penelitian lebih lanjut terkait mikroorganisme lain untuk diaplikasikan pada tanaman cabai dan dengan menggunakan komposisi yang berbeda untuk mendapatkan pengaruh terbaik serta perlu meningkatkan pengendalian terhadap hama dan penyakit terutama hama kutu daun dan lalat buah agar mendapatkan hasil yang lebih optimal. Dengan demikian, dapat dibuktikan lebih dalam bahwa pemberian mikroorganisme berpengaruh nyata terhadap pertumbuhan dan hasil pada tanaman cabai merah besar (*Capsicum annuum* L.) varietas landung.