

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilaksanakan bahwa, pemberian pupuk hayati Mycogrow[®] meningkatkan persentase akar terkolonisasi FMA, bobot segar akar, bobot kering akar, diameter tongkol, jumlah baris biji, bobot tongkol berkelobot, bobot tongkol tanpa kelobot, hasil tongkol per petak dan per hektar. Pupuk hayati Mycogrow[®] 15 g/tanaman merupakan dosis terbaik terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilaksanakan disarankan bagi petani menggunakan setengah anjuran pupuk anorganik dan menggunakan pupuk hayati Mycogrow[®] dosis 15 g/tanaman dalam membantu meningkatkan pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis. Bagi peneliti selanjutnya dapat meningkatkan dosis pupuk hayati Mycogrow[®] pada tanaman jagung manis dan tanaman lainnya.

