

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

1. Perlakuan blotong + kotoran hewan ayam 4:2 memberikan pengaruh terbaik pada umur 42 dan 56 HST terhadap helai daun, diameter batang dan luas daun. Serta berpengaruh juga pada parameter bobot buah dan diameter buah melon.
2. Perlakuan *Trichoderma* sp. dengan dosis 15 gram/L memberikan pengaruh terbaik pada umur 42 dan 56 HST terhadap helai daun, diameter batang dan luas daun. Serta berpengaruh juga pada parameter bobot buah dan diameter buah melon.
3. Interaksi kombinasi perlakuan antara blotong + kotoran hewan ayam 4:2 dengan *Trichoderma* sp. dosis 15 gram/L (T2V3) berpengaruh nyata pada diameter batang tanaman melon.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil percobaan penelitian dapat disarankan apabila akan dilakukan percobaan penelitian lebih lanjut mengenai dosis perbandingan blotong + kotoran hewan ayam yang dikombinasikan dengan berbagai dosis *Trichoderma* sp. Untuk menemukan dosis tepat dan pengaruh yang baik bagi pertumbuhan dan hasil tanaman melon.