

V. KESIMPULAN

Berdasarkan penelitian yang dilakukan mengenai pengaruh takaran kompos ampas tebu terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman melon, dapat disimpulkan bahwa :

1. Penggunaan kompos ampas tebu berpengaruh dalam meningkatkan pertumbuhan dan hasil tanaman melon.
2. Takaran kompos ampas tebu yang terbaik untuk pertumbuhan tanaman melon adalah 100 ton / ha dan yang terbaik untuk hasil melon adalah 150 ton / ha.

SARAN

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan penulis menyarankan untuk penggunaan kompos ampas tebu yang baik adalah 150 ton/ha. Akan tetapi penggunaan kompos ini belum memaksimalkan pertumbuhan dan hasil tanaman melon, sehingga tanaman melon tetap harus ditambahkan pupuk kimia sintetis yang mengandung unsur nitrogen, fosfor dan kalium.