

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Terdapat interaksi nyata antara konsentrasi pupuk daun Gandasil B dan komposisi media tanam terhadap diameter batang tanaman mentimun lalap, dengan hasil terbaik pada konsentrasi 4 g/l air dan tanah tanpa bahan organik, 6 g/l air dan tanah + *cocopeat*, serta 8 g/l air dengan tanah tanpa bahan organik, dan juga tanah + *cocopeat*.
2. Konsentrasi pupuk daun Gandasil B menghasilkan pengaruh nyata terhadap hasil tanaman mentimun lalap, pengaruh terbaik terjadi pada konsentrasi 6 dan 8 g/l air.
3. Komposisi media tanam tanah tanpa bahan organik, tanah + *cocopeat*, dan tanah + arang sekam menghasilkan pengaruh nyata terhadap hasil tanaman mentimun lalap, pengaruh terbaik terjadi pada penggunaan tanah tanpa bahan organik.

B. Saran

1. Dalam kegiatan budidaya mentimun lalap, penggunaan pupuk daun Gandasil B disarankan pada konsentrasi 6 hingga 8 g/l air, karena pada konsentrasi tersebut mampu meningkatkan pertumbuhan generatif dan hasil tanaman, namun perlu diberikan pupuk melalui tanah untuk mendapatkan hasil yang maksimal atau pada skala budidaya yang besar.
2. Media tanam tanah tanpa bahan organik dapat disarankan sebagai media tanam utama dalam budidaya mentimun lalap, khususnya apabila didukung dengan manajemen pemupukan yang tepat.

3. Penelitian selanjutnya disarankan dapat mengkaji kombinasi antara pupuk daun Gandasil B dengan pemupukan dasar melalui tanah di berbagai jenis komposisi media tanam guna memperoleh rekomendasi budidaya mentimun lalap yang lebih komprehensif dan aplikatif di lapangan.