

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembahasan dapat di sumpulkan sebagai berikut:

1. Terdapat intraksi nyata pada pemberian kombinasi pupuk kandang dan pupuk npk terhadap tanaman mentimun.
2. Jenis pupuk kandang ayam, kambing, sapi memberikan respons yang sama terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman mentimun, sehingga ketiga jenis pupuk kandang memiliki efektivitas yang relatif sama.
3. Berdasarkan pertimbangan efisiensi penggunaan pupuk, dosis pupuk NPK 10 g sangat baik untuk mendukung pertumbuhan dan hasil tanaman mentimun lalap pada media polibag.

B. Saran

1. Untuk budidaya mentimun lalap pada media polibag, penggunaan pupuk kandang ayam dan pupuk NPK dosis 10 g per tanaman dapat dipertimbangkan sebagai perlakuan yang lebih efisien karena mampu memberikan pertumbuhan dan hasil yang relatif baik dengan penggunaan pupuk yang lebih rendah.
2. Perlu dilakukan penelitian lanjutan dengan penambahan variasi dosis pupuk NPK yang lebih luas atau peningkatan frekuensi pemupukan agar diperoleh dosis optimum yang dapat memberikan pengaruh nyata terhadap hasil buah mentimun.
3. Disarankan melakukan analisis kandungan hara media tanam sebelum penelitian sehingga kebutuhan unsur hara tanaman dapat diketahui dengan lebih tepat dan pemberian pupuk dapat disesuaikan dengan kondisi media.
4. Penelitian selanjutnya perlu mempertimbangkan faktor lingkungan seperti intensitas cahaya, kelembapan, dan ketersediaan air karena faktor-faktor tersebut dapat mempengaruhi respons tanaman terhadap pemupukan.

5. Untuk meningkatkan produksi buah mentimun, pemupukan pada fase generatif perlu mendapatkan perhatian lebih, baik melalui penambahan pupuk NPK maupun kombinasi dengan pupuk lainnya.