BAB V.

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian tentang pengaruh bokashi batang pisang dan pupuk kandang ayam terhadap pertumbuhan dan hasil mentimun (*Cucumis sativus* L.), dapat disimpulkan bahwa:

1. Tidak terdapat interaksi yang nyata antara pemberian bokashi batang pisang (B) dan pupuk kandang ayam (P) terhadap seluruh parameter pertumbuhan dan hasil mentimun yang diamati.
2. Pemberian bokashi batang pisang sebagai faktor tunggal memberikan pengaruh nyata terhadap beberapa parameter pertumbuhan tanaman, yaitu tinggi tanaman umur 14 hst, tinggi tanaman umur 21 hst, jumlah daun umur 7 hst, dan jumlah daun umur 21 hst.
3. Pemberian pupuk kandang ayam sebagai faktor tunggal hanya memberikan pengaruh nyata terhadap jumlah daun pada umur 21 hst.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, disarankan agar:

1. Penelitian selanjutnya perlu dilakukan dengan menambahkan dosis bokashi batang pisang dan pupuk kandang ayam yang lebih beragam agar dapat diketahui dosis optimum yang mampu meningkatkan pertumbuhan dan hasil mentimun secara lebih nyata.
2. Perlu dilakukan penelitian lanjutan dengan kombinasi bokashi batang pisang dan pupuk kandang ayam pada kondisi tanah dan lingkungan yang berbeda untuk mengetahui konsistensi pengaruh perlakuan terhadap pertumbuhan mentimun.