

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa

1. Tanaman wortel memberikan respon yang berbeda terhadap dosis bokashi batang pisang yang berbeda.
2. Respon terbaik yaitu dosis 2250 g/petak terhadap variabel tinggi tanaman dengan hasil terbaik 16,85 cm pada umur 20 hst, 39,35 cm pada umur 40 hst, dan 50,74 cm pada umur 60 hst, jumlah daun pada umur 20 hst jumlah rata-rata helai daun terbaik 3,46, pada umur 40 hst 5,07 helai, 7,42 helai pada pengukuran 60 hst, indeks panen hasil terbaik 0,41, diameter umbi tanaman hasil terbaik 52,27 g, Panjang umbi terbaik 18,81 cm, bobot umbi 230,37 g (76 ton/ha).

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian, petani disarankan menggunakan bokashi batang pisang dengan dosis 2250 g/petak karena memberikan pertumbuhan dan hasil terbaik pada tanaman wortel. Penelitian selanjutnya perlu dilakukan pada kondisi lahan dan musim yang berbeda serta menguji dosis dengan pupuk lain untuk meningkatkan efisiensi pemupukan. Dari segi metode, disarankan menambah jumlah ulangan, melakukan analisis tanah sebelum dan sesudah perlakuan, serta mengontrol faktor lingkungan agar hasil penelitian lebih akurat.