

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan dapat disimpulkan bahwa :

1. Hasil penelitian menunjukkan bahwa penambahan dosis pupuk kandang kotoran ayam dengan penambahan PGPR konsentrasi 5 ml/L memberikan hasil lebih tinggi pada variabel panjang tanaman, luas daun, dan bobot segar total tanaman.
2. Pemberian dosis pupuk kandang ayam pada perlakuan dosis 5,6 ton per hektar dengan aplikasi PGPR konsentrasi 5 ml/L memberikan hasil pertumbuhan panjang tanaman, luas daun dan bobot segar total tanaman yang lebih tinggi.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, untuk peneliti selanjutnya, disarankan untuk mencoba pengaplikasian PGPR pada berbagai konsentrasi yang berbeda dengan dikombinasikan pada berbagai dosis pupuk kandang kotoran ayam, dengan harapan pada dosis pupuk kandang yang lebih sedikit dan dikombinasikan dengan konsentrasi yang PGPR yang lebih tinggi dapat meningkatkan pertumbuhan dan hasil pada tanaman horensa.

