

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Kesimpulan dari penelitian aplikasi dosis kasgot dan pupuk NPK terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman lobak di inseptisol adalah:

1. Pemberian kasgot dan pupuk NPK berpengaruh nyata terhadap variabel pertumbuhan tanaman, namun berpengaruh tidak nyata terhadap variabel hasil tanaman
2. Pemberian pupuk NPK dengan dosis 0,45 t/ha menghasilkan pertumbuhan optimal dengan jumlah daun 14,17 helai, luas daun 94,57 cm², tinggi tanaman 39,23 cm, dan bobot segar tajuk 236,78 g.
3. Pemberian kasgot dengan dosis 15 t/ha menghasilkan pertumbuhan optimal dengan jumlah daun 13,76 helai, luas daun 90,19 cm², tinggi tanaman 38,56 cm, dan bobot segar tajuk 227,36 g.
4. Kombinasi terbaik untuk luas daun, tinggi tanaman, dan bobot segar tajuk yaitu dosis pupuk NPK 0,45 t/ha dan dosis kasgot 15 t/ha.

B. Saran

Perlu diperlukan penelitian lebih lanjut mengenai pemberian kasgot dan pupuk NPK dengan pemberian dosis yang berbeda untuk mengetahui pengaruh pertumbuhan dan hasil tanaman lobak.