

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil data penelitian yang telah dilakukan tentang pengaruh dosis pupuk daun Hortigro B terhadap pertumbuhan dan hasil dua varietas kentang G0 dapat disimpulkan bahwa:

1. Tidak terdapat interaksi antara pemberian dosis pupuk daun Hortigro B dengan varietas yang digunakan terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kentang.
2. Pemberian dosis pupuk daun Hortigro pada kedua varietas Granola L dan Tedjo MZ, menekan pertumbuhan tinggi tanaman, namun meningkatkan jumlah daun, diameter batang, bobot segar umbi pertanaman, jumlah umbi, dan bobot segar umbi G1 per petak. Pupuk daun Hortigro B dengan dosis 30 g memberikan pertumbuhan dan hasil umbi G1 yang terbaik.
3. Varietas Granola L menunjukkan pertumbuhan terbaik, sedangkan varietas Tedjo MZ memberikan produksi umbi yang terbaik dengan pemberian dosis pupuk daun Hortigro B.

B. Saran

Dari hasil penelitian dapat disarankan untuk menggunakan perlakuan pupuk daun Hortigro B dengan dosis 30 g dalam produksi benih kentang G1 baik pada varietas Granola L maupun Tedjo MZ, dengan tetap memperhatikan perawatan agar memperoleh hasil yang maksimal. Pada penelitian selanjutnya sebaiknya menggunakan dosis Hortigro B yang lebih tinggi untuk mengetahui bagaimana pengaruhnya terhadap produksi umbi kentang. Untuk varietas yang digunakan pertumbuhan yang terbaik terdapat pada varietas Granola L sedangkan untuk produksi umbi yang terbaik terdapat pada varietas Tedjo MZ.