

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilaksanakan dapat disimpulkan bahwa :

1. Terdapat pengaruh interaksi perlakuan isolat Rhizobakteri indigenus dan konsentrasi Paklobutrazol pada peubah laju tumbuh umbi, jumlah umbi per rumpun, bobot umbi per rumpun dan per hektar.
2. Pemberian isolat Rhizobakteri RZ.3.L2.1 memberikan respon terbaik pada penelitian ini pada peubah; laju tumbuh umbi, rasio tajuk akar, jumlah umbi perpetakan, bobot umbi per tanaman, bobot umbi per hektar dan indeks bakteri pelarut fosfat.
3. Konsentrasi 100 ppm Paklobutrazol adalah konsentrasi terbaik dalam meningkatkan pertumbuhan dan hasil tanaman kentang.

B. Saran

Berdasarkan hasil yang didapatkan pada penelitian ini, untuk mendapatkan hasil yang lebih baik disarankan untuk mengidentifikasi isolat Rhizobakteri lebih lanjut dan konsentrasi Paklobutrazol dapat ditingkatkan hingga mendapatkan hasil yang optimum.

