

## BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilaksanakan dapat disimpulkan bahwa pemberian PGPR (*Plant Growth Promoting Rhizobacteria*) dengan konsentrasi 15 g/L memberikan pengaruh terbaik terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kentang, seperti dalam meningkatkan jumlah daun, luas daun, laju asimilasi bersih, laju tumbuh relatif, laju tumbuh umbi, jumlah umbi, bobot segar umbi yang dihasilkan per tanaman dan per hektar.

### B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian, disarankan untuk menerapkan PGPR (*Plant Growth Promoting Rhizobacteria*) dengan konsentrasi 15 g/L dalam budidaya kentang. Namun, penelitian lebih lanjut diperlukan untuk menguji konsentrasi PGPR yang lebih tinggi guna menentukan apakah dosis tersebut dapat memberikan hasil yang lebih optimal terhadap produktivitas tanaman.