

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1. Kesimpulan

1. Perlakuan konsentrasi PGPR memberikan pengaruh sangat nyata terhadap panjang akar primer dan berpengaruh nyata terhadap jumlah akar tetapi tidak memberikan pengaruh pada penambahan tinggi, penambahan jumlah daun, penambahan diameter batang dan nilai kekokohan bibit.
2. Pemberian PGPR konsentrasi 15 ml/L merupakan konsentrasi paling baik dimana dapat meningkatkan jumlah akar sebesar 54,43%, panjang akar primer sebesar 15,03%, penambahan tinggi bibit sebesar 2,29%, kekokohan bibit sebesar 1,51% dan penambahan diameter batang sebesar 8,18% dibandingkan dengan tanaman kontrol.

### 5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian tentang pengaruh konsentrasi PGPR terhadap pertumbuhan bibit kawista sebaiknya dilakukan penelitian lanjutan dengan macam PGPR dan menambahkan frekuensi pemberian PGPR pada tanaman dan lokasi yang sama.