

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa:

1. Pemberian berbagai konsentrasi *plant growth promoting rhizobacteria* (PGPR) menunjukkan pengaruh yang nyata terhadap semua parameter pengamatan pertumbuhan bibit pacat (*Harpullia arborea*)
2. Perlakuan P₄ (konsentrasi PGPR 4,5% setara 45 ml/l air) merupakan perlakuan terbaik didalam meningkatkan pertumbuhan bibit Pacat (*Harpullia arborea*)
3. Semakin tinggi konsentrasi *plant growth promoting rhizobacteria* (PGPR) semakin meningkat pertumbuhan pada bibit Pacat (*Harpullia arborea*)

5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian ini disarankan menggunakan konsentrasi PGPR 4,5% untuk meningkatkan pertumbuhan bibit Pacat (*Harpullia arborea*)