

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat diambil kesimpulan antara lain:

1. Hasil penelitian menunjukkan bahwa tidak terjadi interaksi pada pemberian konsentrasi PGPR dan dosis NPK (16:16:16) terhadap aklimatisasi bibit pisang barangan. Sedangkan pada faktor tunggal pemberian konsentrasi PGPR memberikan pengaruh yang nyata terhadap pertumbuhan bibit pisang barangan pada tahap aklimatisasi.
2. Pemberian konsentrasi PGPR 2 gL^{-1} mampu meningkatkan pertumbuhan yang terbaik terhadap tinggi, jumlah daun, panjang daun dan lebar daun bibit pisang barangan.
3. Pemberian pupuk NPK (16:16:16) tidak memberikan pengaruh terhadap peningkatan tinggi, jumlah daun, panjang daun, lebar daun dan diameter batang bibit pisang barangan.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian didapatkan bahwa perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai pemberian konsentrasi PGPR dan dosis NPK (16:16:16) terhadap bibit pisang pada tahap aklimatisasi dengan memperhatikan kondisi lingkungan untuk mendapatkan pertumbuhan optimal. Namun untuk mempertimbangkan efisiensinya maka disarankan menggunakan konsentrasi PGPR 2 gr.L^{-1} tanpa menggunakan pupuk NPK (16:16:16).