

V. SIMPULAN DAN SARAN

5.1. Simpulan

Berdasarkan data hasil dan pembahasan yang telah dikemukakan dapat disimpulkan bahwa :

1. Pemberian pupuk hormon tanaman unggul hanya berpengaruh nyata pada panjang daun.
2. Pemberian perlakuan ZPT GA 50 ppm memberikan pengaruh nyata terhadap lebar daun, jumlah akar, panjang akar dan bobot segar tanaman planlet anggrek *Phalaenopsis* hibrida selama aklimatisasi.
3. Tidak terdapat interaksi antara pemberian pupuk hormon tanaman unggul dan pemberian ZPT GA terhadap pertumbuhan planlet anggrek *Phalaenopsis* hibrida selama aklimatisasi.

5.2. Saran

Penulis menyarankan untuk melakukan penelitian lebih lanjut tentang pemberian konsentrasi pupuk hormon tanaman unggul untuk mengetahui dosis yang tepat dan kondisi lingkungan yang sesuai selama proses aklimatisasi.