

V. PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang berjudul “Aklimatisasi Pertumbuhan Tanaman Anggrek (*Dendrobium sp*) Dengan Beberapa Media Tanam Dan Macam-Macam ZPT Alami” dapat disimpulkan :

1. Interaksi antara perlakuan media tanam dan ZPT alami pada parameter tinggi tanaman umur 84 hst menunjukkan bahwa kombinasi M2Z1 (pakis cacah + ZPT rebung bambu) memberikan hasil terbaik dengan nilai 8.53. Hal yang sama juga terlihat pada parameter lebar daun umur 70 hst, di mana kombinasi M2Z1 (pakis cacah dan ZPT rebung bambu) Menunjukkan pengaruh yang paling nyata dengan nilai 2.73.
2. Perlakuan media tanam berpengaruh nyata pada parameter tinggi tanaman umur 80 hst dengan nilai 8.53 dan berpengaruh tidak nyata pada parameter lainnya.
3. Perlakuan ZPT alami berpengaruh nyata pada parameter lebar daun umur 70 hst dengan nilai 2.73 dan berpengaruh tidak nyata pada parameter lainnya.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang berjudul “Aklimatisasi Pertumbuhan Tanaman Anggrek (*Dendrobium sp*) Dengan Berbagai Macam-Macam ZPT Alami” dapat disarankan :

1. Disarankan penggunaan media tanam pakis cacah untuk media anggrek *Dendrobium sp* yang dapat meningkatkan tinggi tanaman.
2. Disarankan untuk menggunakan ZPT rebung bambu dengan konsentrasi 200 mg/l dan waktu pengaplikasian yang tepat untuk mendukung
3. Disarankan agar penelitian selanjutnya dilakukan dalam rentang waktu yang lebih lama guna memperoleh data yang lebih menyeluruh dan hasil yang lebih maksimal