

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Kesimpulan yang diperoleh dari penelitian yang telah dilakukan antara lain:

1. Kombinasi perlakuan media tanam cocopeat dan pupuk daun Grow Quick LB memberikan pengaruh terbaik terhadap diameter batang umur 10 MST, bobot kering tunas umur 8 - 12 MST, bobot segar akar umur 4 dan 12 MST, bobot kering akar umur 12 MST, dan bobot kering total umur 8 dan 12 MST.
2. Perlakuan media tanam cocopeat memberikan pengaruh terbaik terhadap parameter persentase hidup, tinggi bibit, jumlah daun, panjang daun, luas daun, bobot segar tunas, dan bobot segar total.
3. Perlakuan pupuk daun Grow Quick LB memberikan pengaruh terbaik terhadap parameter persentase hidup, tinggi bibit, jumlah daun, panjang daun, lebar daun, luas daun, bobot segar tunas, dan bobot segar total.

5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian, disarankan dilakukan penggunaan media tanam cocopeat dan pupuk daun Grow Quick LB pada pembibitan anggrek *Dendrobium* tahap aklimatisasi. Pada peneliti lanjutan juga di harapkan dilakukan pengamatan dengan periode waktu lebih lama untuk mendapatkan bibit anggrek *Dendrobium* sampai tahap siap pindah tanam.