

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil yang diperoleh pada penelitian ini, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Pada tahap pembesaran anggrek *Dendrobium* hibrida dalam pot individu, pupuk daun Growmore (32:10:10) dan Hyponex (20:20:20) tidak berpengaruh nyata terhadap seluruh variabel yang diamati yaitu tinggi tunas, jumlah daun, diameter batang, jumlah tunas, jumlah akar primer, dan bobot basah tanaman.
2. Frekuensi pemberian BA 4 atau 6 kali/bulan secara nyata meningkatkan tinggi tunas dan bobot basah anggrek *Dendrobium* hibrida dalam pot individu sedangkan peningkatan jumlah akar primer didapatkan pada pemberian BA 6 kali/bulan.
3. Interaksi jenis pupuk daun dan frekuensi pemberian BA berpengaruh nyata meningkatkan tinggi tunas, bobot basah dan jumlah akar primer anggrek *Dendrobium* hibrida dalam pot individu. Untuk ketiga variabel rata-rata tertinggi didapat pada kombinasi perlakuan pupuk Hyponex dan frekuensi pemberian BA 6 kali/bulan.

5.2 Saran

Saran yang dapat diajukan dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Untuk pot yang digunakan dapat disarankan untuk menggunakan diameter pot yang agak lebih besar lagi mengingat kondisi tanaman yang cukup besar sehingga kondisi pertumbuhan tanaman dapat lebih optimal pada tahap pembesaran anggrek *Dendrobium* hibrida.
2. Dapat dilakukan penelitian lebih lanjut pada tahap pembesaran anggrek hingga menjadi tanaman dewasa siap berbunga dengan konsentrasi pemberian ZPT yang dikombinasikan dengan frekuensi pemberian ZPT tersebut.