

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian pemupukan dan pemberian benziladenin pada tanaman anggrek *Dendrobium* yang berumur 17 bulan sejak aklimatisasi, menghasilkan kesimpulan sebagai berikut, yang didasarkan pada pengamatan yang dilakukan 4 bulan setelah tanam :

1. Jenis pupuk Growmore menghasilkan respon pertumbuhan yang tidak berbeda secara signifikan.
2. Pemberian benziladenin tidak berpengaruh nyata terhadap pertumbuhan dan pembungaan.
3. Tidak ada interaksi antara jenis pupuk dan pemberian benziladenin terhadap pertumbuhan dan pembungaan.

B. Saran

Berdasarkan hasil pengamatan dan pembahasan yang dilakukan, disarankan :

1. Penelitian perlu dilakukan dengan menggunakan tanaman anggrek yang siap berbunga (\pm 24 bulan) dengan waktu penelitian yang lebih dari empat bulan.
2. Perlu dilakukan penelitian menggunakan tanaman anggrek yang relatif seragam dalam hal jumlah tunas, tinggi tanaman, dan jumlah daun.