

## BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Tidak terdapat interaksi antara dua genotipe anggrek dan media tanam yang berbeda pada fase aklimatisasi. Genotipe anggrek yang memiliki pertumbuhan paling baik adalah *Phalaenopsis* Malacea yang berpengaruh terhadap densitas stomata. Media tanam yang menghasilkan pertumbuhan paling baik adalah media tanam akar kadaka yang berpengaruh terhadap penambahan tinggi tanaman dan diameter batang.

Tidak terdapat interaksi antara dua genotipe anggrek dan jenis pupuk yang berbeda pada fase aklimatisasi. Didapatkan bahwa dua genotipe anggrek dan pemberian jenis pupuk yang berbeda memberikan pengaruh yang sama terhadap penambahan tinggi tanaman, penambahan diameter batang, penambahan jumlah daun, densitas stomata dan kadar klorofil total.

### B. Saran

Disarankan kepada peneliti yang akan meneliti aklimatisasi anggrek, sebaiknya penelitian dilakukan lebih lama agar dapat melihat pengaruh dari perlakuan yang diberikan, karena anggrek merupakan tanaman yang membutuhkan waktu lama untuk pertumbuhannya dan menambahkan variabel pengamatan pada daun lebih banyak seperti lebar daun, luas daun dan panjang daun.

