

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Media tanam berpengaruh sangat nyata terhadap pertumbuhan jumlah daun tetapi tidak berpengaruh nyata terhadap tinggi dan panjang akar planlet anggrek bulan (*Phalaenopsis amabilis*) dan media tanam yang baik untuk pertumbuhan planlet anggrek bulan (*Phalaenopsis amabilis*) pada tahap aklimatisasi adalah cocopeat.
2. Pemberian pupuk hyponex berpengaruh sangat nyata terhadap pertumbuhan jumlah akar dan berpengaruh nyata terhadap jumlah daun dan tinggi planlet anggrek bulan (*Phalaenopsis amabilis*) dan dosis pupuk hyponex yang baik untuk pertumbuhan planlet anggrek bulan (*Phalaenopsis amabilis*) pada tahap aklimatisasi adalah 1 g/l
3. Interaksi antara media tanam dan pupuk hyponex tidak memberikan pengaruh yang nyata terhadap pertumbuhan jumlah daun dan tinggi planlet anggrek bulan (*Phalaenopsis amabilis*).

5.2 Saran

1. Bagi pembudidaya anggrek bulan (*Phalaenopsis amabilis*) disarankan untuk menggunakan media yang baik untuk pertumbuhan planlet anggrek bulan (*Phalaenopsis amabilis*) yaitu cocopeat dan penggunaan konsentrasi pupuk hyponex yang baik adalah 1 g/liter air.
2. Masih perlu dilakukan penelitian lanjutan untuk memperoleh data lanjutan interaksi antara penggunaan media tanam dan pupuk hyponex yang akan memberikan hasil yang terbaik untuk pertumbuhan planlet anggrek bulan (*Phalaenopsis amabilis*) pada tahap aklimatisasi.