

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pengamatan yang telah dilakukan dapat diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

1. Penggunaan media pakis x moss pada aklimatisasi tanaman anggrek menunjukkan hasil rereta yang paling tinggi yaitu sebesar 1,2 (helai) pada parameter pengamatan jumlah daun. Pada parameter pengamatan jumlah akar, media arang x moss menunjukkan hasil yang paling tinggi yaitu sebesar 0,93 (akar). Parameter pengamatan bobot segar, penggunaan media pakis x moss menunjukkan hasil yang paling tinggi yaitu sebesar 0,53 (g). Media tanamn yang paling efektif dalam aklimatisasi anggrek bulan (*Phalaenopsis sp.*) adalah media tanam pakis x moss dengan perbandingan 1:1.
2. Pupuk Growmore, Vitamin B1 dan *Fish emulsion* dapat meningkatkan pertumbuhan tanaman anggrek karena kandungan yang terdapat pada masing-masing pupuk.
3. Faktor lingkungan seperti intensitas cahaya, suhu dan kelembaban juga mempengaruhi pertumbuhan dari tanaman anggek. Karena faktor lingkungan merupakan salah satu faktor luar yang mempengaruhi pembentukan klorofil di dalam daun sehingga memepengaruhi pertumbuhan tanaman anggrek

5.2 Saran

Perlu dilakukan penelitian 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.