

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

- a. Terdapat interaksi antara media tanam dan konsentrasi pupuk daun pada perlakuan kombinasi media tanam Arang kayu + *Sphagnum moss* dan konsentrasi 1 g/l pupuk daun pada parameter tinggi tanaman (2,32 cm), lebar daun (1,04 cm), jumlah akar (2,56 helai), diameter batang (0,54 mm).
- b. Perlakuan tunggal media tanam arang kayu + *Sphagnum moss* mendapatkan hasil rerata terbaik pada jumlah daun (2,42 helai), panjang daun (1,14 cm), berat basah (1,30 gram), panjang akar (0,79 cm).
- c. Perlakuan tunggal konsentrasi pupuk daun 1 g/l mendapatkan hasil rerata terbaik pada parameter panjang daun (1,21 cm)

### 7.2 Saran

Saran dari penelitian ini adalah kombinasi media arang kayu + sphagnum moos dan konsentrasi pupuk 1 g/l menghasilkan nilai terbaik pada parameter tinggi tanaman dan jumlah akar. Disarankan untuk aklimatisasi anggrek bulan menggunakan media tanam yang sesuai dengan kondisi lingkungan dan menggunakan pupuk daun dengan konsentrasi yang rendah