

V. SIMPULAN DAN SARAN

5.1. Simpulan

Berdasarkan data hasil dan pembahasan yang telah dikemukakan dapat disimpulkan beberapa hal sebagai berikut:

1. Media tanam terbaik untuk pertumbuhan anggrek *Dendrobium* pada tahap aklimatisasi adalah pakis yang ditunjukkan pada peningkatan jumlah daun dan bobot segar tanaman.
2. Konsentrasi pupuk daun hormon tanaman unggul 20 ml/l menghasilkan pengaruh terbaik terhadap pertumbuhan anggrek *Dendrobium* pada saat aklimatisasi.
3. Kombinasi perlakuan pupuk daun hormon tanaman unggul 20 ml/l dan media arang sekam menunjukkan nilai yang tinggi pada peubah tinggi tanaman, jumlah daun dan panjang akar.

5.2. Saran

Disarankan untuk melakukan penelitian dengan menggunakan pupuk daun diantaranya Gandasil D, Growmore dan Vitabloom terhadap pertumbuhan planlet anggrek *Dendrobium* pada tahap aklimatisasi.