

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilaksanakan, dapat disimpulkan bahwa:

1. Tidak ada interaksi antara faktor ketinggian lokasi dan substrat tumbuh terhadap karakter mikromorfologi dan kandungan klorofil *Leucobryum javense* di Kebun Raya Baturraden. Namun masing-masing faktor mempengaruhi ukuran filoid dan cauloid serta kandungan klorofil *Leucobryum javense* di Kebun Raya Baturraden. Semakin tinggi lokasi tumbuh, ukuran filoid dan cauloid *L. javense* akan semakin kecil
2. Kandungan klorofil tertinggi *L. javense* terdapat pada lokasi tumbuh 500-600 mdpl dengan substrat tumbuh berupa tanah

B. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilaksanakan saran yang dapat diberikan untuk penelitian selanjutnya yaitu dilaksanakan pada bulan lain (musim yang berbeda) agar fase sporofit *L. javense* dapat teramat. Selain itu dapat juga ditambahkan faktor lingkungan pendukung lainnya seperti kandungan pH dan kadar air substrat

