

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Adapun kesimpulan dari penelitian ini antara lain:

1. Intensitas cahaya dan jenis tanah memberikan pengaruh yang signifikan terhadap berat basah, berat kering dan kadar klorofil a pada karakteristik fisiologis pertumbuhan *M. Micrantha*.
2. Interaksi antara intensitas cahaya dan jenis tanah memberikan pengaruh yang signifikan terhadap pengukuran kadar klorofil a pada karakteristik fisiologis pertumbuhan *M. micrantha*.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan maka disarankan untuk memberikan faktor lain, seperti cekaman garam dan cekaman kekeringan yang dapat mempengaruhi pertumbuhan spesies invasif *M. micrantha* sehingga mendapatkan informasi lebih rinci mengenai karakteristik *M. micrantha*.

