

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian mengenai pengaruh intensitas cahaya terhadap perkecambahan biji *M. micrantha* dapat disimpulkan bahwa perlakuan intensitas cahaya 5%, 25% dan 50% dapat mempercepat waktu mulai berkecambah, jumlah biji berkecambah, meningkatkan daya kecambah, berat basah, berat kering kecambah dan laju respirasi kecambah sedangkan, perlakuan intensitas cahaya 75% hingga 100% menghambat perkecambahan dan tidak memberikan pengaruh terhadap laju pertumbuhan kecambah biji *M. micrantha*.

5.2 Saran

Pada penelitian lebih lanjut diharapkan dapat dilakukan penelitian mengenai karakter fisiologis dari *M. micrantha* dengan menggunakan faktor lainnya.

