

BAB VII

KESIMPULAN DAN SARAN

7.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa:

1. Kadar amonium nitrat yang berbeda dalam medium MS padat berpengaruh terhadap pertumbuhan kalus tangkai daun purwoceng.
2. Konsentrasi amonium nitrat 1650 ppm memberikan berat basah kalus rata-rata tertinggi sebesar 0,4330 g dan berat kering kalus rata-rata tertinggi sebesar 0,0182 g.

7.2. Saran

Penelitian ini perlu ditindaklanjuti untuk mengamati kenampakan morfologi kalus, diameter kalus, dan keremahan sel kalus, sehingga hasil yang didapatkan akan lebih bermanfaat.