

5. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Hasil penelitian perbanyakan bawang dayak (*Eleutherine palmifolia* L.) secara *in vitro* dengan konsentrasi auksin (NAA 0,1 ppm) dan sitokinin (BAP 0,5 ppm) mampu menunjukkan waktu muncul tunas paling cepat yaitu 21,57 hari setelah inokulasi. Sedangkan pada induksi tunas adalah media dengan perlakuan tanpa NAA dan BAP mampu menghasilkan jumlah tunas sebanyak 1,34.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan mengenai pemberian konsentrasi NAA dan BAP terhadap perbanyakan bawang dayak (*Eleutherine palmifolia* L.) secara *in vitro*, perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai pemberian auksin NAA 0,1 dan sitokinin selain BAP