

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

1. Konsentrasi BAP 3 mg/l dalam media MS cenderung memberikan hasil jumlah tunas bambu petung (*Dendrocalamus asper*) terbanyak (2,00) tunas dibandingkan dengan konsentrasi yang lain.
2. Konsentrasi NAA 0,1 mg/l dalam media MS cenderung memberikan hasil jumlah tunas bambu petung (*Dendrocalamus asper*) terbanyak (1,87) tunas dibandingkan dengan konsentrasi yang lain.
3. Konsentrasi BAP 3 mg/l dan NAA 0,5 mg/l dalam media MS cenderung memberikan hasil tinggi tunas bambu petung (*Dendrocalamus asper*) lebih tinggi (2,16 cm) dan waktu kemunculan tunas lebih cepat dibandingkan dengan konsentrasi yang lain.

### B. Saran

1. Tanaman induk yang akan digunakan sebagai sumber eksplan sebaiknya dilakukan pemeliharaan terlebih dahulu di *green house* untuk mengurangi sumber kontaminan berupa jamur maupun bakteri.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk mengurangi terjadinya kematian pada eksplan.