

BAB IV. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian mengenai efektivitas pemberian air kelapa muda terhadap induksi tunas yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan bahwa pemberian air kelapa muda dengan konsentrasi 15% (v/v) merupakan pemberian air kelapa yang paling efektif dalam meningkatkan jumlah tunas dan waktu induksi tunas pertama dengan tingkat efektivitas 100%. Hasil yang didapat juga menunjukkan bahwa pemberian air kelapa muda (15%) memang lebih efektif dibanding dengan perlakuan tanpa pemberian air kelapa (0%) dalam meningkatkan jumlah induksi tunas dan menurunkan waktu induksi tunas pertama.

B. Saran

Sebaiknya, sterilisasi air kelapa muda dilakukan dengan menggunakan filter, untuk menjaga kandungan air kelapa seperti ZPT atau garam-garam mineral yang ada, untuk mendapatkan hasil yang lebih baik lagi. Perlu penambahan senyawa PPM (*Plant Preservative Mixture*) pada media yang dibuat, agar kontaminasi bakteri dan jamur dapat ditekan.