

I. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan, maka dapat diambil kesimpulan bahwa :

1. Penambahan konsentrasi BA 0,6 ppm mampu memberikan hasil terbaik pada pertumbuhan jumlah tunas (6,59 tunas), sedangkan konsentrasi NAA 0,2 ppm memberikan hasil terbaik pada variabel jumlah akar (4,6 akar).
2. Kombinasi BA 0,6 ppm dan NAA 0,2 ppm (B3N1) memberikan hasil terbaik pada pertumbuhan berat tanaman (3,43 g).

B. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, saran yang dapat diberikan untuk penelitian selanjutnya yaitu diperlukan penelitian lebih lanjut pada subkultur anggrek hasil persilangan *Coelogyne pandurata* dengan *Coelogyne rumphii* pada media MS dengan ZPT BA konsentrasi 0,6 ppm dan NAA 0,2 ppm untuk mendapatkan hasil optimal.