

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. KESIMPULAN

1. Hasil penelitian menunjukkan macam media tidak berpengaruh nyata terhadap parameter yang diujikan. Namun, NDM diduga cenderung memberikan angka pertambahan diameter PLB yang lebih tinggi yaitu 1,12 mm, persentase PLB berdaun yang lebih tinggi yaitu 60%, dan waktu muncul akar yang lebih cepat yaitu 0,90 minggu.
2. Hasil penelitian menunjukkan penambahan TDZ tidak berpengaruh nyata terhadap parameter yang diujikan. Namun, konsentrasi 0,5 mg/L cenderung memberikan angka pertambahan diameter yang lebih besar yaitu 1,02 mm, waktu muncul tunas lebih cepat yaitu 1,46 minggu, jumlah tunas lebih banyak yaitu (1,80 tunas), dan persentase eksplan berakar lebih tinggi yaitu 70%.
3. Macam medium dan konsentrasi TDZ tidak menunjukkan adanya interaksi karena tidak ada beda nyata pada hasil analisis parameter pertambahan ukuran diameter, waktu muncul tunas, jumlah tunas dan waktu muncul akar.

B. SARAN

Pada penelitian ini, biaya yang dikeluarkan untuk ZPT perlakuan cenderung tinggi, sehingga untuk menekan biaya dapat dilakukan percobaan dengan menggunakan bahan alami yang memiliki kandungan unsur hara untuk mengganti penggunaan ZPT sintetis.