

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Konsentrasi 0,5 mg/l TDZ merupakan konsentrasi terbaik terhadap pertumbuhan eksplan PLB secara *in vitro*.
2. Semua konsentrasi TDZ tidak berpengaruh terhadap pertumbuhan eksplan Tunas secara *in vitro*, sehingga tidak ada konsentrasi terbaik terhadap pertumbuhan eksplan Tunas secara *in vitro*.

B. Saran

Kombinasi konsentrasi TDZ pada penelitian ini tidak berpengaruh terhadap pertumbuhan eksplan Tunas secara *in vitro*. Maka perlu dilakukan uji lanjut untuk menentukan konsentrasi TDZ yang cocok untuk merespon pertumbuhan eksplan Tunas secara *in vitro*.