

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Medium NDM dengan penambahan 0,5 mg/l Thidiazuron mampu menghasilkan kalus dan merupakan perlakuan terbaik dalam menginduksi kalus anggrek Merapi (*Vanda tricolor* Lindl.) varietas *suavis*.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian menunjukkan terjadinya persentase *browning* yang cukup tinggi yang disebabkan kandungan fenolik yang tinggi dalam eksplan *Vanda tricolor* Lindl. varietas *suavis*, sehingga perlu adanya penelitian lanjutan untuk mencegah terjadinya *browning*. Selain itu, perlu adanya penelitian lanjutan untuk menentukan konsentrasi thidiazuron untuk menginduksi tunas *Vanda tricolor* Lindl. varietas *suavis*.