

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

- a. Terdapat interaksi sangat nyata perlakuan kombinasi *Growmore* dan BAP terhadap persentase planlet membentuk akar, persentase planlet membentuk tunas, dan persentase planlet membentuk daun. Kombinasi *Growmore* 3 ppm + BAP 0 ppm menghasilkan persentase terbesar 100%.
- b. Faktor tunggal *Growmore* tidak memberikan pengaruh nyata pada seluruh parameter yang diamati.
- c. Faktor tunggal BAP tidak memberikan pengaruh nyata pada seluruh parameter yang diamati.

5.2. Saran

Disarankan penelitian selanjutnya untuk mengurangi dosis konsentrasi penggunaan nutrisi dan ZPT sintetik dengan konsentrasi optimal (0; 1; dan 3 ppm) serta adanya alternatif penggunaan bahan organik sebagai media pertumbuhan planlet anggrek *Dendrobium bigiante* yang diperlukan agar diperoleh hasil lebih optimal.