

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5. 1. Kesimpulan

Dari hasil penelitian tersebut dapat diambil kesimpulan bahwa :

1. Penambahan zat pengatur tumbuh NAA dan BAP dalam media V&W tidak memberikan pengaruh terhadap jumlah daun, jumlah akar dan panjang akar plantlet anggrek *V. tricolor*, namun memberikan pengaruh terhadap berat kering plantlet anggrek *V. tricolor*.
2. Interaksi zat pengatur tumbuh NAA dan BAP dalam media V&W tidak memberikan pengaruh terhadap jumlah daun, jumlah akar dan panjang akar plantlet anggrek *V. tricolor*, namun berpengaruh terhadap berat kering plantlet anggrek *V. tricolor*.

5. 2. Saran

Untuk penelitian lebih lanjut dapat dilakukan dengan meningkatkan konsentrasi ZPT NAA dan BAP dan menggunakan umur eksplan plantlet yang berbeda, sehingga akan diperoleh konsentrasi ZPT NAA dan BAP serta umur plantlet yang terbaik untuk pertumbuhan anggrek *V.tricolor* Lindl.