V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

- 1. Pemberian GA3 pada tanaman *Zinnia elegans* dan *Helianthus annuus* mampu meningkatkan tinggi tanaman, jumlah akar, berat basah, dan berat kering tanaman. Namun, pemberian GA3 tidak mampu meningkatkan panjang akar, kadar total klorofil dan jumlah stomata per 1 mm² luas daun.
- 2. Pemberian GA3 konsentrasi 200 ppm pada tanaman *Z. elegans* dan *H. annuus*, dapat meningkatkan tinggi tanaman dan jumlah akar, sedangkan pemberian GA3 konsentrasi 600 ppm dapat meningkatkan berat basah dan berat kering tanaman *Z. elegans* dan *H. annuus*.

B. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, sebaiknya dilakukan penelitian lebih lanjut untuk mengetahui konsentrasi GA3 yang tepat terhadap pertumbuhan pada masing-masing tanaman, baik pada tanaman *Z. elegans* maupun *H. annuus*, sehingga hasil yang diperoleh dapat lebih akurat.