

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembahasan dapat disimpulkan bahwa:

1. Tidak terdapat interaksi antara pemberian paklobutrazol dan GA<sub>3</sub> di semua parameter yang diamati pada tanaman *Zinnia elegans* Jacq.
2. Pemberian paklobutrazol dan GA<sub>3</sub> secara mandiri dapat meningkatkan pertumbuhan dan pembungaan *Z. elegans* yaitu paklobutrazol secara mandiri dengan konsentrasi 300 ppm dapat menekan tinggi tanaman, diameter bunga, dan waktu muncul bunga. Sementara itu, GA<sub>3</sub> secara mandiri mampu mempercepat waktu muncul bunga pada konsentrasi 500 ppm.

### B. Saran

Pemberian paklobutrazol dan GA<sub>3</sub> dapat diaplikasikan oleh masyarakat untuk tanaman hias lainnya.

