

## 5. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

- a. Terdapat interaksi pada pembungaan tanaman krisan yaitu pada umur panen, yang menunjukkan umur panen paling cepat yaitu fotoperiodisitas 14 jam dan konsentrasi paklobutrazol 100 ppm yang apabila dibandingkan dengan kontrol (fotoperiodisitas 12 jam dan konsentrasi paklobutrazol 0 ppm) menunjukkan hasil yang tidak berbeda nyata yaitu 0,9%.
- b. Pengaturan fotoperiodisitas pada level 10-16 jam tidak berpengaruh nyata terhadap parameter pertumbuhan dan pembungaan. Sedangkan, perlakuan konsentrasi paklobutrazol 100 ppm menunjukkan konsentrasi yang tepat untuk diterapkan karena mampu menghasilkan tinggi tanaman yang ideal yaitu 24,33 cm dan mampu mempertahankan lama kesegaran bunga (*vase life*) sebesar 31,4% dari konsentrasi paklobutrazol 0 ppm.
- c. Perlakuan fotoperiodisitas 14 jam dan konsentrasi paklobutrazol 100 ppm menunjukkan hasil yang terbaik karena mampu mempercepat waktu panen dan memiliki tinggi tanaman yang ideal serta mampu mempertahankan lama kesegaran bunga.

### 5.2 Saran

Perlu adanya penelitian tanaman krisan lebih lanjut mengenai pembungaan kembali tanaman krisan tipe *sprayer*, dengan teknis pelaksanaan yang baik dan benar serta penggunaan paklobutrazol kurang dari 100 ppm untuk mengetahui keserempakaan dalam berbunga.