

IV.KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan dari penelitian yang telah dilaksanakan dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Tidak terdapat kombinasi yang baik antara tanaman krisan varietas *Bacardi* dan *Dewi Ratih* dengan konsentrasi ZPT GA3 600 ppm, ZPT Alami 60 %, 70 %, dan 100 %.
2. Pengaplikasian ZPT GA3 600 ppm, ZPT alami 60%, 70%, dan 100% tidak berbeda nyata terhadap pertumbuhan dan pembungaan krisan varietas *Bacardi* dan *Dewi Ratih*.
3. Varietas *Bacardi* menunjukkan hasil rerata yang lebih baik pada bagian tajuk tanaman serta berat segar tanaman dibandingkan varietas *Dewi Ratih*. Tetapi hasil rerata pada parameter panjang akar dan jumlah akar varietas *Dewi Ratih* lebih baik, dikarenakan distribusi fotosintat setiap varietas berbeda.
4. Berdasarkan parameter panjang tangkai krisan varietas *Bacardi* dan *Dewi Ratih* masuk ke dalam kategori grade C, sedangkan jika dilihat dari jumlah kuntum bunga kedua varietas masuk ke dalam grade B.

B. Saran

Disarankan untuk penelitian selanjutnya untuk meningkatkan intensitas pengaplikasian ZPT yang dilakukan pada fase pertumbuhan vegetatif ataupun generatif, serta diperlukan perlakuan kontrol sebagai pembanding.