

## V. PENUTUP

### 5.1. Kesimpulan

1. Perlakuan kombinasi daun utuh dan konsentrasi Rootone F 400 ppm memberikan interaksi pada parameter pengamatan persentase stek berakar, persentase stek bertunas, dan persentase stek hidup panjang tangkai umur 63, 77 dan 91 HST, jumlah daun, panjang akar, dan jumlah akar primer
2. Perlakuan bahan stek daun irisan memberikan pengaruh nyata pada parameter pengamatan waktu daun membuka sempurna.
3. Perlakuan konsentrasi Rootone F 350 ppm memberikan pengaruh nyata pada parameter pengamatan waktu awal muncul tunas, waktu setiap muncul tunas.

### 5.2. Saran

Berdasarkan dari hasil penelitian yang dilakukan, disarankan dalam perbanyak vegetatif tanaman begonia bintang merah (*Rhizomatus velvet*) dengan metode stek daun, yaitu perlakuan kombinasi bahan stek daun utuh dan konsentrasi Rootone 400 ppm. Perlakuan kombinasi tersebut menunjukkan pada pertumbuhan awal tanaman begonia bintang merah (*Rhizomatus velvet*) lebih baik dan lebih cepat tumbuh.