

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian, diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

1. Terdapat interaksi nyata pada kombinasi perlakuan konsentrasi giberelin dan persentase naungan terhadap panjang tanaman pada umur 10–35 HST, jumlah daun umur 15–35 HST, luas daun, bobot segar total per tanaman, bobot segar tajuk tanaman, bobot segar akar, dan panjang akar, dimana kombinasi perlakuan konsentrasi giberelin 100 ppm dan persentase naungan 75% menunjukkan hasil terbaik dan berbeda nyata dengan kombinasi perlakuan lainnya.
2. Konsentrasi giberelin memberikan pengaruh nyata terhadap panjang tanaman umur 10–35 HST, jumlah daun umur 15–35 HST, luas daun, bobot segar total, bobot segar tajuk, bobot segar akar, panjang akar, serta indeks panen. Konsentrasi giberelin 100 ppm menunjukkan pertumbuhan dan hasil tanaman selada merah terbaik.
3. Perlakuan persentase naungan berpengaruh nyata terhadap parameter panjang tanaman umur 10–35 HST, jumlah daun umur 15–35 HST, luas daun, bobot segar total, bobot segar tajuk, bobot segar akar, panjang akar, serta warna daun. Persentase naungan 75% menghasilkan pertumbuhan dan hasil tanaman selada merah terbaik.

5.2. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilaksanakan, penggunaan konsentrasi giberelin 100 ppm dan persentase naungan 75% dapat digunakan untuk budidaya tanaman selada merah di dataran rendah dan direkomendasikan untuk dilakukan penelitian lebih lanjut dengan meningkatkan konsentrasi giberelin yang diberikan pada tanaman selada merah sehingga ditemukan konsentrasi maksimum untuk pertumbuhan dan hasil panen tanaman selada merah.