

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Penelitian pengaruh pemberian jenis pupuk kandang dan naungan terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman selada (*Lactuca sativa* L.) dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Terdapat interaksi yang sangat nyata pada kombinasi perlakuan jenis pupuk kandang dan persentase naungan terhadap jumlah daun umur 21, 28 dan 35 HST, bobot total pertanaman, bobot tajuk tanaman, dan panjang akar tanaman selada. Kombinasi jenis pupuk kandang vermikompos dengan naungan 50% menghasilkan jumlah daun, bobot total pertanaman, bobot tajuk tanaman dan panjang akar tanaman selada terbaik.
2. Perlakuan jenis pupuk kandang berpengaruh nyata terhadap panjang tanaman tanaman umur 21 HST hingga 35 HST, jumlah daun 14 HST hingga 35 HST, luas daun, bobot total pertanaman, bobot tajuk tanaman, panjang akar dan indeks panen.. Pupuk kandang vermikompos menghasilkan rata-rata pertumbuhan dan hasil tertinggi dan tidak berbeda nyata dengan perlakuan pupuk kandang ayam namun berbeda nyata dengan jenis pupuk kandang lainnya.
3. Perlakuan Persentase naungan berpengaruh nyata terhadap peubah pengamatan panjang tanaman umur 21 HST hingga 35 HST, jumlah daun 21 HST hingga 35 HST, bobot total pertanaman, bobot tajuk tanaman, dan panjang akar. Perlakuan naungan 50% menunjukkan pertumbuhan dan hasil tanaman selada terbaik dan berbeda nyata dengan perlakuan persentase naungan lainnya.

5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian direkomendasikan pada budidaya tanaman selada secara vertikutur di kota Surabaya, media tanam menggunakan kombinasi jenis pupuk kandang vermikompos dan tanah dengan komposisi 1:1 dan naungan 50% untuk meningkatkan hasil produktivitas tanaman selada keriting.