

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Kesimpulan yang diperoleh dari penelitian yang telah dilakukan antara lain:

1. Kombinasi perlakuan komposisi media tanam tanah : kompos (1 : 1) dan dosis pupuk kandang ayam 80 g/tanaman memberikan interaksi nyata terhadap parameter panjang daun. Kombinasi perlakuan komposisi media tanam tanah : kompos (1 : 1) dan dosis pupuk kandang ayam 120 g/tanaman memberikan interaksi nyata terhadap jumlah daun per anakan. Kombinasi tanah : arang sekam : kompos (1 : 1 : 1) dan dosis pupuk kandang ayam 120 g/tanaman memberikan interaksi nyata terhadap parameter lebar daun. Kombinasi perlakuan komposisi media tanam tanah : arang sekam : kompos dan dosis pupuk kandang ayam 100 g/tanaman memberikan hasil tertinggi terhadap analisis klorofil total tanaman bawang daun.
2. Perlakuan komposisi media tanam tanah : kompos (1 : 1) secara tunggal berpengaruh nyata terhadap parameter panjang tanaman dan panjang akar, komposisi media tanam tanah : arang sekam (1 : 1) berpengaruh nyata terhadap parameter jumlah daun per rumpun, komposisi media tanam tanah : arang sekam : kompos (1 : 1 : 1) berpengaruh nyata terhadap parameter lebar daun.
3. Perlakuan dosis pupuk kandang ayam 80 g/tanaman secara tunggal memberikan pengaruh nyata pada parameter lebar daun dan berat akar, dosis pupuk kandang ayam 100 g/tanaman secara tunggal memberikan pengaruh nyata pada parameter panjang tanaman. Perlakuan dosis pupuk kandang ayam 120 g/tanaman memberikan pengaruh nyata terhadap parameter berat segar tanaman per rumpun, berat segar tanaman per anakan, lebar daun, berat daun per rumpun, berat batang per rumpun dan hasil panen per hektar.

5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian disarankan untuk menggunakan kombinasi perlakuan komposisi media tanam tanah : kompos (1 : 1) dan dosis pupuk kandang ayam 80 g/tanaman karena dosis pupuk kandang ayam 80 g/tanaman telah memberikan hasil tanaman yang baik dan efisien. Perlu adanya penelitian

lebih lanjut dengan memberikan dekomposer (Bio ONK-D) sebanyak 5 ml/liter air pada saat 7 hari sebelum penanaman dan memberikan pupuk susulan 5 kali dengan interval waktu 10 hari dimulai dari 10 HST untuk mendapatkan hasil panen lebih banyak.