

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

1. Perlakuan kombinasi dosis POC 100 ml/tanaman sebanyak 5 kali memberikan hasil terbaik pada parameter pengamatan panjang tanaman, luas daun, dan panjang akar tanaman siomak (*Lactuca sativa* L.). Perlakuan kombinasi dosis POC 100 ml/tanaman sebanyak 6 kali pemberian memberikan hasil terbaik pada parameter pengamatan jumlah daun, berat segar akar, berat segar tanaman, dan jumlah daun layak jual.
2. Perlakuan dosis pupuk organik cair (POC) daun lamtoro 100 ml/tanaman merupakan perlakuan terbaik dalam meningkatkan pertumbuhan tanaman siomak pada parameter pengamatan jumlah daun usia 42 HST daripada dosis POC 50 ml/ tanaman.
3. Perlakuan frekuensi pemberian pupuk organik cair daun lamtoro sebanyak 6 kali dapat meningkatkan jumlah daun tanaman siomak usia 42 HST yang lebih baik daripada frekuensi 4 kali pemberian dan 5 kali pemberian.

5.2. Saran

Musim penghujan dapat menyebabkan penurunan hasil pada budidaya siomak di karenakan banyak daun yang rusak akibat intensitas air hujan yang terlalu tinggi. Maka pada musim penghujan, di sarankan menggunakan plastik UV untuk membuat green house terbuka sehingga tercipta kondisi lingkungan tumbuh siomak yang ideal.