

V. KESIMPULAN

5.1 Kesimpulan

Penelitian Pengaruh Pengurangan Dosis Pupuk Urea dengan Pemberian Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.) dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Terdapat interaksi berpengaruh nyata pada perlakuan kombinasi pengurangan dosis pupuk urea 50 % dengan pemberian pupuk organik cair 10 ml/liter air terhadap panjang tanaman (57,25 cm), diameter batang (8,79 mm), dan berat basah (406,33 gr) . Perlakuan kombinasi dosis pupuk urea 100% dengan pupuk organik cair 5 ml/liter air berpengaruh nyata terhadap jumlah daun (9,83 helai) dan luas daun (316,50 cm²).
2. Perlakuan pemberian dosis pupuk urea 100% berpengaruh nyata terhadap parameter panjang tanaman (51,08 cm) dan jumlah daun (9,56 helai). Sedangkan pada pemberian pupuk urea 50% berpengaruh nyata pada parameter luas daun (289,92 cm²) , diameter batang (7,44 mm), dan berat basah (302,33 gr).
3. Perlakuan pemberian konsentrasi pupuk organik cair 10 ml/liter air berpengaruh nyata terhadap panjang tanaman (47,71 cm), jumlah daun (9,17 helai), luas daun (289,81 cm²), diameter batang (7,12 mm), dan berat basah (306,17 gram).