

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat ditarik dari hasil penelitian yang telah dilakukan, uji statistik dan dengan memperhatikan pembahasan adalah sebagai berikut:

1. Pengaruh pemberian ekstrak daun lamtoro (*Leucaena leucocephala* L.) terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman sawi berpengaruh nyata terhadap tinggi tanaman, jumlah daun, berat basah, berat basah jual, luas daun dan berat kering tanaman sawi pakcoy (*Brassica rapa* L.).
2. Ekstrak daun lamtoro (*Leucaena leucocephala* L.) pada konsentrasi 250 ml/tanaman memberikan pengaruh paling baik terhadap pertumbuhan dan hasil dari tanaman sawi pakcoy (*Brassica rapa* L.).

5.2. Saran

1. Perlu penelitian lanjutan terhadap pengaruh ekstrak daun lamtoro pada tanaman sawi pakcoy hingga didapat dosis optimum untuk pertumbuhan dan hasil tanaman sawi pakcoy (*Brassica rapa* L.)
2. Disarankan kepada masyarakat agar menggunakan pupuk ekstrak daun lamtoro sebagai alternatif lain pupuk organik yang dapat dibuat sendiri. Selain itu pemupukan ini dapat bermanfaat untuk mengurangi penggunaan pupuk kimia, dapat menghemat biaya dan memperbaiki tekstur tanah serta menjaga ekosistem lingkungan