

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian, maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Dosis kompos *Azolla* sp. 64 gram dapat meningkatkan parameter tinggi tanaman, jumlah daun, berat total, dan kandungan N jaringan tanaman Sawi daging (*Brassica juncea* L.)
2. Waktu aplikasi kompos *Azolla* sp 7 HST (Hari Sebelum Tanam) meningkatkan parameter klorofil total Sawi daging (*Brassica juncea* L.)
3. Kombinasi dosis 160 gram dan waktu aplikasi 7 HST (Hari Sebelum Tanam) hanya berpengaruh terhadap parameter kadar klorofil yaitu $3,93 \times 10^4$ mg/g.

5.2 Saran

1. Dosis kompos *Azolla* sp. 64 gram sudah mampu meningkatkan hasil Sawi daging (*Brassica juncea* L.)
2. Penggunaan kompos *Azolla* sp. dapat diaplikasikan langsung dilapang