

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

1. Rasio C/N dari limbah sawi putih setelah dianalisis adalah 13,20 % dan dinyatakan stabil dan layak pakai untuk standart penelitian terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman bayam merah.
2. Pemberian pupuk organik cair dari limbah sawi putih memberikan pengaruh nyata terhadap pertumbuhan tanaman bayam merah, dimana dibuktikan pada penelitian ini telah mempengaruhi tinggi tanaman bayam merah pada dosis 5 mL/L.
3. Pemberian pupuk organik cair dari limbah sawi putih memberikan pengaruh nyata terhadap produksi tanaman bayam merah, dimana dibuktikan pada penelitian ini telah menaikkan berat basah dan berat kering tanaman bayam merah pada dosis 5 mL/L.

5.2. Saran

Setelah penelitian ini, diharapkan dilakukan penelitian lebih lanjut tentang komposisi unsur hara yang lebih kompleks terhadap pertumbuhan dan produksi pada tanaman bayam merah ataupun pada tanaman lain menggunakan pupuk organik cair dari limbah sawi putih ataupun pupuk organik cair dari limbah tanaman lain yang berpotensi.