

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Kandungan unsur hara NPK setelah dianalisis secara berturut-turut adalah 0,56%, 0,31%, dan 0,63%, kandungan C-organik adalah 20,31% serta memiliki rasio C/N 11,06% hal ini dinyatakan stabil serta layak pakai untuk standard penelitian terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman bayam merah.
2. Pemberian pupuk limbah cair tahu memberikan pengaruh nyata terhadap pertumbuhan tanaman bayam merah, dimana dibuktikan pada penelitian ini telah mempengaruhi tinggi tanaman, jumlah daun dan diameter batang bayam merah pada konsentrasi 20%. Pemberian pupuk limbah cair tahu juga memberikan pengaruh nyata terhadap produksi tanaman bayam merah, dimana dibuktikan pada penelitian ini telah menaikkan berat basah tanaman bayam merah pada konsentrasi 20%.

5.2 Saran

1. Parameter pertumbuhan yang lain seperti lebar daun, luas daun, panjang akar dan berat kering diharapkan dapat digunakan untuk penelitian selanjutnya sehingga menambah keragaman sumber data.
2. Pemilihan objek penelitian dapat diganti dengan menggunakan tanaman lain
3. Pengujian kandungan unsur hara dalam pupuk dapat dilakukan pada unsur hara makro dan mikro yang lain.