

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil dan pembahasan pada bagian sebelumnya, maka dapat disimpulkan:

1. Interval waktu pemberian air berpengaruh terhadap pertumbuhan tanaman bayam (tinggi tanaman pada umur 4 MST mencapai 8,57 cm, 5 MST mencapai 21,30 cm dan umur 6 MST mencapai 35,73 cm, jumlah daun pada umur 4 MST sebanyak 5,70 helai, 5 MST sebanyak 13,00 helai dan umur 6 MST sebanyak 27,40 helai). Demikian pula terhadap produksi tanaman bayam (berat basah tanaman yang tertinggi, yaitu pada perlakuan S<sub>3</sub> mencapai 24,80 gram dan berat kering tanaman yang tertinggi terdapat pada perlakuan S<sub>3</sub> mencapai 4,43 gram).
2. Perlakuan interval waktu pemberian air S<sub>3</sub> (3 hari sekali penyiraman) memberikan hasil terbaik pada pertumbuhan dan produksi tanaman bayam.

#### **B. Saran**

1. Diharapkan informasi tentang waktu pemberian air pada tanaman bayam menjadi bahan rekomendasi bagi pemerintah, masyarakat, dan petani dalam pembudidayaan bayam.
2. Diharapkan adanya penelitian yang sama pada jenis tanaman yang lain.