

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1. KESIMPULAN**

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Perbedaan konsentrasi pupuk cair cangkang telur ayam memberikan pengaruh nyata terhadap pertumbuhan tanaman bayam merah yang meliputi tinggi tanaman, lebar dan panjang daun, jumlah daun dan berat basah juga kadar klorofil pada tanaman bayam merah.
2. Pemberian konsentrasi pupuk cair cangkang telur ayam yang berbeda berpengaruh nyata terhadap pertumbuhan tanaman, konsentrasi paling efektif bagi penambahan jumlah daun dan berat basah tanaman bayam merah adalah E (80%) sedangkan konsentrasi yang tidak berpengaruh terhadap tanaman adalah A dengan konsentrasi 0%

#### **5.2. SARAN**

Berikut beberapa saran yang dapat diberikan dalam penelitian ini :

1. Kepada pihak-pihak yang tertarik dengan penelitian ini untuk dapat melakukan penelitian lanjutan dengan mengkombinasikan cangkangtelur ayam dengan limbah cangkang telur lainnya yang tidak dimanfaatkan lagi menjadi pupuk organik cair sehingga unsur hara yang terdapat dalam pupuk organik beragam.
2. Pada penelitian selanjutnya, sebaiknya pada saat melakukan budidaya penanaman bayam di uji kadar antosianin yang ada pada tanaman bayam merah.

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUMATERA UTARA MEDAN