

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1. Kesimpulan**

1. Variasi sumber stek mempengaruhi pertumbuhan tanaman nilam pada parameter jumlah daun (3, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12 dan 13 MST), panjang daun (3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 dan 13 MST), lebar daun (3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 dan 11 MST), tinggi tanaman (2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 dan 13 MST) dan berat basah.
2. Sumber stek batang terbaik untuk tanaman nilam terdapat pada perlakuan p2 (batang atas 3 ruas) yang berpengaruh terhadap jumlah daun dengan rata-rata 41,12 helai, perlakuan p1 (batang atas 2 ruas) berpengaruh terhadap panjang daun dengan rata-rata 9.51 cm, perlakuan 4 (batang bawah 3 ruas) berpengaruh terhadap lebar daun dengan rata-rata 5,92 cm, serta p4 (batang bawah 3 ruas) berpengaruh terhadap tinggi tanaman dengan rata-rata 18,12 cm dan berat basah tanaman nilam yaitu 16,96 gr.

#### **5.2. Saran**

Penelitian ini perlu dilakukan penelitian lanjutan untuk mengetahui pertumbuhan tanaman nilam dengan variasi stek berbeda terhadap penggunaan pengambilan stek dari varietas tanaman nilam yang berbeda.