

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil dari eksperimen penelitian mengenai perbandingan pemberian pupuk kandang dan abu sekam terhadap pertumbuhan tanaman sawi (*Brassica juncea*) di desa besar Kecamatan Banda Mulia Kabupaten Aceh Tamiang Tahun 2016 dapat diambil beberapa kesimpulan yaitu :

1. Terdapat Perbandingan Pemberian Pupuk Kandang dan Abu Sekam Terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi (*Brassica juncea*) di Desa Besar Kecamatan Banda Mulia Kabupaten Aceh Tamiang Tahun 2016
2. Besarnya perbedaan pemberian pupuk kandang dan abu sekam terhadap tinggi batang tanaman sawi adalah sebesar 0,737. Perbedaan pemberian pupuk kandang dan abu sekam pada jumlah daun tanaman sawi sebesar -3,61. Sedangkan perbedaan pemberian pupuk kandang dan abu sekam pada lebar daun tanaman sawi sebesar 5,97.

#### **5.2 Saran**

Berdasarkan hasil penelitian maka penulis mengajukan beberapa saran sebagai berikut:

1. Diharapkan kepada para petani dan pecinta tanaman agar dapat menggunakan pupuk yang ramah lingkungan dan memanfaatkan jenis pupuk yang terdapat di lingkungan sekitar seperti pupuk kandang, kompos dan abu sekam.

2. Dinas pertanian, lebih meningkatkan lagi penyuluhan tentang pemanfaatan pupuk yang ada di sekitar lingkungan tempat tinggal dan menjadikan pupuk yang ramah terhadap lingkungan.
3. Disarankan kepada pembaca untuk mengadakan penelitian lebih lanjut mengenai penggunaan pupuk kandang dan abu sekam pada tanaman jenis lain agar bisa mengembangkan pengetahuan mengenai besarnya manfaat pupuk kandang dan abu sekam untuk pertumbuhan tanaman.