

## **BAB 5**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan dari hasil dan pembahasan mengenai pengaruh pemberian petrovita terhadap pertumbuhan 7 klon tanaman tebu (*saccharum officinarum* l.) hasil persilangan diatas, maka dapat disimpulkan:

1. Klon SB 11 dalam K4 menunjukkan adanya perbedaan yang nyata pada variabel Tinggi Batang dan Jumlah Batang dengan rata-rata tertinggi pada semua umur pengamatan.
2. Pemberian pupuk Petrovita menghasilkan pertumbuhan yang lebih optimal pada tanaman tebu, dari 7 klon tersebut K4 (Klon SB 11) yang lebih tinggi dari pada klon K5 (Klon PS 881).

#### **5.2 Saran**

Untuk melakukan peningkatan produktivitas dan produksi tanaman tebu (*Saccharum officinarum* L.) disarankan melakukan penelitian lebih lanjut menggunakan pupuk petrovita dengan dosis yang tepat guna mendapatkan pertumbuhan dan hasil yang optimal pada tanaman tebu.