

## **BAB V**

### **KESIMPULAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

1. Hasil penelitian di lingkungan pasir tinggi kelurahan pulo padang menunjukkan bahwa sifat kimia tanah yaitu pH pada lokasi penelitian memiliki kategori Netral dengan nilai rata-rata 6,24 dengan kriteria C-Organik tanah memiliki kriteria Tinggi dan rendah. Dan N-Total memiliki kategori sangat tinggi dengan nilai rata-rata 2,49 %.
2. Hasil penelitian sifat fisik tanah pada lokasi penelitian tersebut memiliki tekstur tanah lempung berpasir dan lempung berliat.

#### **5.2 Saran**

Dengan kondisi ini, lahan kelapa sawit tersebut masih memiliki tingkat kesuburan yang cukup baik meskipun tanpa penggunaan pupuk anorganik. Namun, tanpa adanya penambahan pupuk, unsur hara dalam tanah dapat terus menurun, terutama pada tekstur tanah yang lebih berpasir