

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan maka dapat di simpulkan bahwa :

1. Pupuk Organik Cair Lontar (*PocLon*) dengan konsentrasi yang berbeda memberikan pengaruh yang berbeda nyata (signifikan) terhadap pertumbuhan tanaman kacang tanah (*Arachis hypogaea*). Hal ini dapat dilihat pada parameter yang di ukur yaitu tinggi tanama dengan nilai F hitung 374,119, jumlah daun 32,302 dan lebar daun 15,712 semuanya lebih besar dari nilai F tabel yakni 3,48 pada setiap perlakuan.
2. Konsentrasi efektif Pupuk Organik Cair Lontar (*PocLon*) yang memberikan pengaruh terbaik terhadap pertumbuhan tanaman kacang tanah (*Arachis hypogaea*) yaitu konsentrasi 350 mL pada perlakuan 4 yakni tinggi tanaman dengan rata-rata 58,557 cm, jumlah daun 55 helai daun dan lebar daun dengan rata-rata 4,7 cm.

#### **B. Saran**

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan maka saran untuk penelitian lanjutan untuk mengkaji tentang penggunaan *PocLon* pada parameter pengamatan seperti umur berbunga, bobot polong dan jumlah polong.