

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa pemberian POC kulit pisang memberikan pengaruh positif terhadap pertumbuhan bayam. POC kulit pisang adalah pupuk organik cair yang dibuat dari limbah kulit pisang yang difermentasi. Hal ini dilihat dari data hasil uji *One Way Anova* tinggi tanaman, lebar daun, jumlah daun serta panjang akar bayam selama 4 MST diketahui nilai signifikansi menunjukkan 0.000 yang berarti  $< 0.05$  dari hasil tersebut berarti terdapat pengaruh positif pemberian POC kulit pisang terhadap pertumbuhan bayam.

#### **5.2 Saran**

##### **1. Untuk Petani :**

- Disarankan menggunakan pupuk hayati Fumyco dalam tahap pembibitan kelapa sawit sebagai bagian dari manajemen pemupukan berkelanjutan.
- Dosis aplikasi sebaiknya mengikuti hasil uji atau rekomendasi produsen agar hasil yang diperoleh optimal tanpa pemborosan.

##### **2. Untuk Peneliti Selanjutnya:**

- Perlu dilakukan penelitian lanjutan terhadap efek jangka panjang POC kulit pisang.
- Disarankan juga untuk mengkaji interaksi POC dengan jenis pupuk organik atau anorganik lainnya.

Perlu uji efektivitas POC kulit pisang pada berbagai media tanam dan kondisi agroklimat untuk memperluas hasil penelitian