

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

1. Kombinasi pupuk hayati mikoriza dan dosis pupuk NPK mampu meningkatkan pertumbuhan bibit kelapa sawit di pembibitan utama.
2. Kombinasi 10 g pupuk hayati mikoriza + 10 g pupuk NPK memberikan pertumbuhan terbaik dibandingkan dengan tanpa kombinasi pupuk hayati mikoriza dan pupuk NPK
3. Pemberian 10 g pupuk hayati mikoriza + 10 g NPK memberikan hasil tertinggi pada parameter tinggi tanaman, jumlah daun, luas daun, bobot kering tajuk, bobot kering akar.

#### **5.2 Saran**

Untuk menghasilkan bibit kelapa sawit berkualitas maka pemberian kombinasi 6.7 g pupuk hayati mikoriza + 10 g pupuk NPK pada lahan ultisol dapat menjadi pilihan untuk memperbaiki stuktur tanah dengan harapan mikoriza bisa membantu penyerapan pupuk NPK pada lahan ultisol.