

## BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa :

1. Pemberian *solid decanter* dan mikoriza arbuskula berpengaruh terhadap panjang helaian daun, berat segar bibit dan berat kering tanaman kelapa sawit di pre nursery pada tanah bekas tambang biji besi.
2. Pemberian dosis *solid decanter* 450 g/polybag memberikan pengaruh terbaik terhadap tinggi tanaman, jumlah daun, panjang helaian daun tanaman kelapa sawit di pre nursery pada lahan bekas tambang biji besi.
3. Pemberian mikoriza arbuskula 5 g/polybag memberikan pengaruh terbaik terhadap diameter batang, jumlah daun, dan bobot kering bibit pada tanaman kelapa sawit di pre nursery pada lahan bekas tambang biji besi.

### B. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, disarankan bagi peneliti selanjutnya agar melakukan penelitian pada pembibitan main nursery kelapa sawit dengan dosis *solid decanter* 450 g/polybag dan mikoriza arbuskula 5 g/polybag.

