

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut;

1. Pemberian berbagai dosis fungi mikoriza arbuskular dapat meningkatkan pertambahan tinggi bibit, pertambahan jumlah daun, pertambahan diameter batang, bobot kering tajuk, bobot kering akar, dan panjang akar. Sedangkan yang belum mampu meningkatkan pertambahan nilai pada rasio tajuk akar.
2. Pemberian dosis FMA yang terbaik pada penelitian ini terdapat pada dosis 15 g/polybag + 75 % pupuk anorganik. Sedangkan dengan dosis lainnya sudah dapat menyamai kontrol dengan dosis pupuk anorganik 100%
3. Pemberian FMA pada pembibitan kopi liberika di polybag dengan media tanam tanah gambut pada penelitian ini dapat menghemat pemberian pupuk anorganik sebesar 25%

5.2 Saran

Berdasarkan dari hasil penelitian ini dapat disarankan untuk menggunakan fungi mikoriza arbuskular dengan dosis 15 g/polybag untuk dapat meningkatkan pertumbuhan bibit kopi liberika.