

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian penggunaan kombinasi Mikoriza dan *Trichoderma* sp untuk pertumbuhan bibit kopi Liberika dapat disimpulkan bahwa:

1. Terdapat respon pertumbuhan bibit kopi Liberika terhadap pemberian kombinasi Mikoriza dan *Trichoderma* sp pada variabel pertambahan tinggi, pertambahan diameter batang, luas daun, bobot kering tajuk, bobot kering akar, derajat infeksi akar dan panjang akar tanaman namun tidak menunjukkan pada variabel rasio tajuk akar dan kadar klorofil.
2. Kombinasi 15 g mikoriza + 15 g *trichoderma* sp (P2) merupakan kombinasi terbaik terhadap respons pertumbuhan bibit kopi Liberika di polybag.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, dalam meningkatkan pertumbuhan bibit kopi Liberika disarankan menggunakan kombinasi 15 g Mikoriza + 15g *Trichoderma* sp.