

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Perlakuan berbagai jenis pupuk organik memberikan respon yang berbeda terhadap pertambahan tinggi bibit, luas daun, bobot kering tajuk dan indeks vigor hipotesis bibit tanaman kopi liberika. Namun belum mampu memberikan respon yang berbeda terhadap pertambahan jumlah daun dan bobot kering akar bibit tanaman kopi liberika.
2. Perlakuan pupuk organik kotoran kambing 40 ton/ha (200 g/polibag) dapat meningkatkan pertambahan tinggi bibit sebesar 12,14 cm, luas daun sebesar 170,29 cm², bobot kering tajuk sebesar 8,10 g dan indeks vigor hipotesis sebesar 5,17 pada umur 12 minggu.

5.2. Saran

Untuk meningkatkan pertumbuhan bibit tanaman kopi liberika dapat disarankan untuk menggunakan pupuk organik kotoran kambing 40 ton/ha (200 g/polibag) dan setengah dosis pupuk Urea, SP-36, dan KCL.