

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah diperoleh mengenai respons pertumbuhan tanaman kopi Liberika terhadap pemberian pupuk kotoran sapi di lahan ultisol dapat disimpulkan bahwa:

1. Pemberian pupuk kotoran sapi mampu meningkatkan pertambahan tinggi tanaman kopi Liberika. akan tetapi belum mampu meningkatkan pertambahan diameter batang, jumlah daun, jumlah cabang, dan luas daun total tanaman kopi Liberika di lahan Ultisol.
2. Dosis 15 kg pupuk kotoran sapi per tanaman merupakan dosis dengan pertambahan tinggi tanaman, jumlah daun dan jumlah cabang terbaik terhadap pertumbuhan tanaman kopi Liberika di lahan Ultisol.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, dalam upaya mendapatkan peningkatan pertambahan tinggi tanaman kopi Liberika di lahan ultisol disarankan untuk menggunakan dosis 15 kg pupuk kotoran sapi. Kemudian disarankan juga untuk menambahkan waktu pengamatan agar dapat melihat lebih spesifik pengaruh pemberian pupuk kotoran sapi di lahan terhadap tanaman kopi Liberika di lahan ultisol.