

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, dapat diketahui bahwa pemberian pupuk hijau kirinyuh dan NPK mempengaruhi pertumbuhan tinggi, diameter pangkal batang, panjang cabang lateral, diameter cabang lateral dan pertambahan jumlah daun, jumlah cabang lateral, panjang helaian daun, lebar helaian daun tanaman kopi arabika, dengan kesimpulan sebagai berikut :

1. Hasil terbaik pemberian pupuk hijau kirinyuh adalah sebesar 1000 g/tanaman dan NPK sebesar 20 g/tanaman yaitu pada tinggi, jumlah daun, diameter batang, panjang cabang lateral, diameter cabang lateral, panjang helaian daun, bobot basah akar, bobot basah tajuk dan ratio tajuk: akar tanaman kopi arabika.
2. Pemberian pupuk hijau kirinyuh berpengaruh nyata pada jumlah daun dan lebar helaian daun terlebar serta pemberian NPK (16:16:16) terhadap diameter pangkal batang dan panjang helaian daun terlebar.

A. Saran

Berdasarkan variabel yang telah diamati dengan pemberian kirinyuh sebagai pupuk hijau dan pupuk NPK terhadap pertumbuhan tanaman kopi, disarankan untuk menggunakan takaran sebesar 1000 g/tanaman pupuk hijau kirinyuh dan 20 g/tanaman NPK.

