

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Hasil pemberian pupuk hijau orok-orok mampu mendorong pertumbuhan tinggi tanaman, diameter batang, jumlah daun, dan rasio tajuk akar. Namun, belum mampu meningkatkan pertumbuhan panjang akar.
2. Didapatkan hasil dosis pupuk hijau terbaik untuk pertumbuhan bibit kakao adalah 200 g/polybag.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, disarankan kepada petani untuk menggunakan pupuk hijau orok-orok dengan dosis 200 g/polybag untuk pembibitan tanaman kakao berumur 1-4 bulan agar mendapatkan hasil yang optimal. Saran bagi mahasiswa untuk melakukan penelitian lebih lanjut dengan mengaplikasikan pupuk hijau pada komoditi tanaman perkebunan lainnya seperti bibit karet atau bibit kelapa sawit dengan dosis yang sama guna mengetahui efisiensi pupuk hijau orok-orok.

