

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan analisis data, dapat dirumuskan sebagai berikut:

1. hasil analisis ragam menunjukkan kombinasi perlakuan ZPT Hantu dan pupuk kandang kambing berpengaruh nyata terhadap tinggi tanaman, akan tetapi berpengaruh tidak nyata terhadap diameter batang, bobot kering akar, berat kering tajuk dan indeks kualitas bibit tanaman kakao.
2. Pemberian ZPT Hantu dan pupuk kandang kambing pada perlakuan h₃ (2 ml/l ZPT Hantu+ 40 g pupuk kandang kambing) memberikan hasil rata rata tertinggi pada parameter tinggi tanaman (73,36 cm) meningkat 36,58 %, diameter batang (8,39 mm) meningkat 7,98%, bobot kering akar(1,89 g) meningkat 16,66%, dan berat kering tajuk (2,77 g) meningkat 8,62 %.

5.2. Saran

Berdasarkan penelitian yang dilakukan penulis menyarankan untuk kegiatan pembibitan tanaman kakao menggunakan ZPT Hantu dan pupuk kandang kambing menggunakan media tanam ultisol dengan dosis perlakuan 2 ml/l pupuk hantu dan 40g/polybag pupuk kandang kambing.