

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian dan analisis data dapat disimpulkan bahwa pemberian pupuk kascing + tanah ultisol memberikan pengaruh nyata terhadap diameter batang, berat kering tajuk dan indeks kualitas, tetapi berpengaruh tidak nyata terhadap tinggi tanaman, berat kering dan nisbah tajuk akar. Pemberian pupuk kascing pupuk kascing 25% + 75% tanah ultisol dapat meningkatkan pertumbuhan tinggi tanaman 17,11 %, diameter batang tanaman 42,85 %, berat kering akar 16,97 %, berat kering tajuk 68,99 %, nisbah tajuk akar 45,58 % dan indeks kualitas 137,70 % bila dibandingkan dengan tanpa perlakuan pupuk kascing (S_0).

5.2. SARAN

Berdasarkan penelitian yang dilakukan, penulis menyarankan untuk pertumbuhan tanaman kakao di pembibitan dapat menggunakan kombinasi pupuk kascing.



