

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

1. Hasil analisis ragam menunjukkan bahwa perlakuan kompos kulit kopi memberikan pengaruh nyata terhadap tinggi tanaman, indeks mutu bibit, luas daun total dan kadar air media tanam. Tetapi berpengaruh tidak nyata terhadap diameter batang, berat kering akar, berat kering tajuk dan nisbah tajuk akar.
2. Perlakuan k_4 (kompos kulit kopi 80 g/4 kg tanah), dapat meningkatkan tinggi tanaman sebesar 57,93%, diameter batang sebesar 14,05%, luas daun total sebesar 138,10%, berat kering tajuk sebesar 73,44%, dan kadar air media sebesar 31,06% dibandingkan dengan k_0 (kontrol).

5.2. Saran

Berdasarkan penelitian yang dilakukan penulis menyarankan untuk kegiatan budidaya tanaman kakao di pembibitan dapat menggunakan pupuk kompos kulit kopi k_4 dengan dosis 80g/4 kg tanah.