

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

1. Hasil analisis ragam menunjukkan bahwa perlakuan kombinasi pupuk ZA dan pupuk organik abu jangkos kosong kelapa sawit berpengaruh nyata terhadap diameter batang bibit, tetapi berpengaruh tidak nyata terhadap tinggi tanaman, berat kering tajuk, berat kering akar, nisbah tajuk akar, indeks mutu bibit, luas daun total dan kadar air media tanam.
2. Perlakuan kombinasi pupuk ZA dan pupuk organik abu jangkos kosong kelapa sawit pada perlakuan k₅ (75% pupuk ZA (1,5 g) + 25% pupuk abu jangkos (10 g)) menunjukkan nilai rata-rata tertinggi pada parameter tinggi tanaman, diameter batang, berat kering akar, berat kering tajuk dan luas daun total dibandingkan dengan perlakuan k₃ (25% pupuk ZA (0,5 g) + 75% pupuk abu jangkos (30 g)) dan perlakuan k₄ (50% pupuk ZA (1 g) + 50% pupuk abu jangkos (20 g)).

5.2. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, penulis menyarankan untuk kegiatan budidaya tanaman kakao di pembibitan dapat menggunakan kombinasi (25% pupuk ZA (0,5 g) + 75% pupuk abu jangkos (30 g)).