V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian dan analisis data dapat disimpulkan bawa:

1. Hasil analisis ragam menunjukkan perlakuan pupuk organik Mashitam memberikan pengaruh tidak nyata terhadap tinggi tanaman, dan kadar air media, pH media tanam, tetapi berpengaruh nyata terhadap diameter batang, berat kering akar tanaman kakao, berat kering tajuk dan indeks kualitas bibit tanaman kakao .
2. Pemberian pupuk organik Mashitam dengan dosis 6 g (m3) dapat meningkatkan tinggi bibit tanaman kakao sebesar 38,2%, diameter batang 27,3%, kadar air media 20,42%, bobot kering akar 69,66%, bobot kering tajuk sebesar 92,32%, indeks kualitas bibit 81,20% dan dibanding dengan tanpa perlakuan (m_0).

5.2. Saran

Berdasarkan penelitian yang dilakukan penulis menyarankan untuk kegiatan budidaya tanaman kakao dapat menggunakan pupuk organik Mashitam