V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian dan hasil analisis data dapat disimpulkan bahwa :

1. Pemberian pupuk kompos limbah tatal memberikan pengaruh nyata terhadap tinggi tanaman, diameter batang, berat kering akar, nisbah tajuk akar dan nilai indeks kualitas bibit, tetapi berpengaruh tidak nyata terhadap berat kering tajuk.
2. Pemberian pupuk kompos limbah tatal dengan dosis perlakuan t4 (100g kompos limbah tatal + 3kg tanah ultisol) menunjukkan nilai rata-rata tertinggi pada parameter yang diamati. Perlakuan t4 meningkatkan tinggi tanaman sebesar 26,53%, diameter batang sebesar 53,24%, berat kering tajuk tanaman sebesar 44,26%, dan berat kering akar tanaman sebesar 300% dan indeks kualitas bibit sebesar 133,33 %.

5.2. Saran

Bedasarkan penelitian yang dilakukan maka disarankan untuk kegiatan budidaya tanaman pinang Betara dipembibitan dapat menggunakan dosis (100g kompos limbah tatal + 3kg tanah ultisol).