

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian dan hasil analisis data dapat disimpulkan bahwa :

1. Hasil analisis ragam menunjukkan perlakuan k_3 yaitu kombinasi 75% (22,5 g) pupuk kascing + 25% (2,5 g) pupuk NPK memberikan pengaruh nyata terhadap semua parameter yaitu tinggi bibit, diameter batang bibit, luas daun total, bobot kering tajuk, bobot kering akar dan volume akar.
2. Pemberian perlakuan k_3 yaitu kombinasi 75% (22,5 g) pupuk kascing + 25% (2,5 g) pupuk NPK akan meningkatkan tinggi bibit sebesar 27,27%, diameter batang bibit sebesar 50,10%, luas daun total 65,40%, bobot kering tajuk 64,55%, bobot kering akar 130,57%, dan volume akar 96,18% bila dibandingkan dengan kontrol. Perlakuan k_1 memberikan nilai kadar air media tanam tertinggi, meningkat 25,56% bila dibandingkan dengan kontrol.

5.2 Saran

Bedasarkan hasil penelitian, penulis menyarankan untuk pembibitan pinang menggunakan pupuk kombinasi kascing dengan NPK dengan komposisi 7,5 g kascing dan 7,5 g pupuk NPK pada media tanam 3 kg.