

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Hasil analisis ragam menunjukkan aplikasi POC urin ternak kambing dan pupuk urea berpengaruh nyata terhadap parameter diameter batang, berat kering akar, warna daun, nisbah tajuk akar dan indeks kualitas bibit. akan tetapi berpengaruh tidak nyata pada parameter tinggi tanaman, luas daun dan berat kering tajuk tanaman pinang.
2. Aplikasi POC urin ternak kambing dan pupuk urea pada perlakuan u_2 (300 ml/l + 2,5 g) memberikan hasil rata-rata tertinggi pada parameter diameter batang (13,21 mm) meningkat sebesar 27,82%, berat kering akar (6,69 g) meningkat sebesar 16,35 %, berat kering tajuk (6,67 g) meningkat sebesar 16,81 %, warna daun (4,48) skala hijau tua dan indeks kualitas bibit (3,26) meningkat sebesar 42,98%.

5.2. Saran

Berdasarkan penelitian yang dilakukan penulis menyarankan untuk kegiatan pembibitan tanaman pinang dengan aplikasi POC urin ternak kambing dan urea pada media tanam terhadap tanaman pinang (*Areca catechu* L.) Var Betara perlu dilakukan penambahan frekuensi pemberian pupuk urea selama pembibitan.