

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan analisis data dapat di rumuskan kesimpulan sebagai berikut :

- 1.) Pemberian pupuk kieserite berpengaruh nyata terhadap diameter batang bibit pinang, tetapi berpengaruh tidak nyata terhadap berat kering tajuk, berat kering akar, nisbah tajuk akar, indeks kualitas bibit, luas daun total, warna daun, dan tinggi tanaman.
- 2.) Pemberian pupuk kieserite pada perlakuan  $k_4$  0,56g pada 3 kg media tanam, dapat meningkatkan pertumbuhan diameter batang sebesar 32,66% dibandingkan  $k_0$ .

### 5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang dilakukan penulis menyarankan untuk kegiatan penelitian bibit tanaman pinang dengan pemberian pupuk kieserite menggunakan media tanam ultisol dengan dosis perlakuan 0,56g/polybag dan pupuk NPK dengan dosis 5g/polybag.