

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Perendaman benih pinang dengan jenis bahan air kelapa muda konsentrasi 100 % dan GA₃ konsentrasi 250 ppm dapat meningkatkan bobot basah bibit, bobot kering bibit, dan rasio tajuk akar
2. Perendaman benih pinang dengan lama perendaman 24 jam dapat mempercepat saat muncul kecambah, meningkatkan daya kecambah, tinggi batang, jumlah daun, panjang daun terpanjang, bobot basah bibit, bobot kering bibit dan rasio tajuk akar.
3. Terdapat interaksi antara perendaman benih pinang dengan jenis bahan perendam kombinasi air kelapa muda konsentrasi 100% dan GA₃ konsentrasi 250 ppm dengan lama perendaman 48 jam dapat meningkatkan parameter bobot basah bibit, bobot kering bibit dan rasio tajuk akar.

5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan, peneliti menganjurkan :

1. Untuk mempercepat saat muncul kecambah pinang menggunakan jenis bahan perendam air kelapa konsentrasi 100 % dengan lama perendaman 24 jam .
2. Untuk meningkatkan pertumbuhan bibit pinang menggunakan jenis bahan perendam kombinasi air kelapa muda konsentrasi 100% dan GA₃ konsentrasi 250 ppm dengan lama perendaman 48 jam.

Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.