

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan mengenai priming benih cabai dengan ekstrak akar eceng gondok didapatkan kesimpulan sebagai berikut:

1. Perendaman benih cabai kopay selama 3 jam dengan ekstrak akar eceng gondok memberikan pengaruh terhadap waktu muncul kecambah, kecepatan tumbuh, indeks vigor, dan panjang akar pada perkecambahan benih cabai kopay.
2. Faktor konsentrasi ekstrak akar eceng gondok pada priming benih cabai kopay tidak memberikan pengaruh terhadap perkecambahan benih cabai kopay.
3. Faktor lama perendaman dan konsentrasi ekstrak akar eceng gondok pada priming benih cabai kopay memberikan pengaruh terhadap waktu muncul kecambah, indeks vigor, panjang akar, dan berat kering kecambah pada perkecambahan benih cabai kopay.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan disarankan untuk melakukan priming dengan menggunakan ekstrak eceng gondok dengan konsentrasi yang lebih tinggi untuk meningkatkan perkecambahan benih cabai kopay.