

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Dari penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Perlakuan hidrasi-dehidrasi memberikan pengaruh terhadap benih semangka pada peubah parameter daya kecambah dan perkecambahan hitung pertama.
2. Dari beberapa perlakuan dalam penelitian ini waktu hidrasi 60 menit dan dehidrasi 120 menit yang menunjukkan nilai tertinggi pada pengamatan daya kecambah benih, persentase perkecambahan hitung pertama dan nilai indeks.
3. Perlakuan hidrasi-dehidrasi benih yang berbeda-beda memberikan pengaruh terhadap kadar air benih.

B. Saran

Hasil dari penelitian ini tidak dapat mencapai titik optimal dari objek penelitian, sehingga untuk penelitian selanjutnya disarankan agar menggunakan benih semangka yang dengan viabilitas minimal 80%. Hal itu diperlukan karena jika viabilitas benih dibawah 80%, penelitian tidak dapat melihat secara optimal pengaruh dari perlakuan. Selain itu, standar benih yang berkuaitas adaah benih dengan viabilitas 80% atau lebih, sehingga pengaruh dari perakuan akan terlihat secara optimal.