

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Kesimpulan dari penelitian ini adalah perendaman benih cemara laut dalam larutan GA₃ 55 ppm menunjukkan respons yang paling baik pada nilai potensi tumbuh maksimum (73%) dan daya berkecambah (72%), sedangkan perendaman benih dalam larutan GA₃ 45 ppm menunjukkan respon yang paling baik pada perkecambahan hitung pertama (47%), nilai indeks perkecambahan (21,54) dan waktu berkecambah 50% (12,00 hari).

B. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilaksanakan disarankan untuk menggunakan konsentrasi 55 ppm GA₃ untuk meningkatkan viabilitas dan vigor benih cemara laut, serta dilakukan penelitian menggunakan zat kimia lain untuk meningkatkan daya berkecambah yang lebih tinggi dari penelitian yang telah dilaksanakan.

