

VII. KESIMPULAN

A. Kesimpulan

1. Kadar *Gibberellin* dan lamanya perendaman biji pada tanaman Sawi (*Brassica juncea L.Coss*) berpengaruh nyata terhadap perkecambahan biji dan pertumbuhan tanaman Sawi.
2. Pemberian *Gibberellin* pada kadar 0,1 ppm dan waktu perendaman biji 12 jam menghasilkan perkecambahan biji dan pertumbuhan tanaman sawi yang optimum.
3. Semakin tinggi kadar *Gibberellin* yang diberikan dan semakin lama waktu perendaman biji ternyata menurunkan ratio perkecambahan biji dan pertumbuhan tanaman sawi.

B. Saran-saran

1. Perlakuan dengan *Gibberellin* pada kadar 0,1 ppm dan waktu perendaman biji 12 jam dapat dijadikan alternatif dalam mengupayakan peningkatan produksi tanaman sawi.
2. Mengingat bahwa hasil yang optimum didapatkan pada perlakuan perendaman selama 12 jam, sementara waktu perendaman lebih dari 12 jam menurunkan fungsi *Gibberellin*, maka untuk penelitian lebih lanjut waktu perendaman biji sebaiknya diperkecil skalanya dengan lama waktu perendaman kurang dari 12 jam.