

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan uji analisis ragam dan pembahasan pengaruh tingkat kematangan dan konsentrasi ZPT rebung terhadap viabilitas dan vigor tanaman terung belanda (*Chypomandra betacea* Sendt dapat disimpulkan bahwa:

1. Terjadi interaksi antara tingkat kematangan dan konsentrasi ZPT rebung terhadap panjang radikula dan panjang plumula terhadap tanaman terung belanda. Interaksi perlakuan terbaik yaitu pada tingkat kematangan dengan buah berwarna merah dan konsentrasi ZPT rebung 25 ml/L.
2. Perlakuan tingkat kematangan berpengaruh sangat nyata terhadap kecepatan berkecambah, viabilitas, panjang radikula dan panjang plumula.
3. Perlakuan konsentrasi ZPT rebung berpengaruh sangat nyata terhadap kecepatan berkecambah, viabilitas, panjang radikula dan panjang plumula terhadap tanaman terung belanda.

5.2 Saran

Saran pengaruh tingkat kematangan dan konsentrasi ZPT rebung terhadap viabilitas dan vigor tanaman terung belanda (*Chypomandra betacea* Sendt) yaitu buah dengan tingkat kematangan berwarna kuning dapat menggunakan ZPT rebung dengan konsentrasi 50 ml/L.