

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1. Kesimpulan

- a. Terjadi interaksi nyata pada perlakuan konsentrasi  $\text{KNO}_3$  dan lama perendaman pada parameter daya berkecambah, keserempakan tumbuh dan indeks vigor. Perlakuan K4P1 (Konsentrasi  $\text{KNO}_3$  1,00% dan lama perendaman 12 jam) memberikan pengaruh terbaik pada daya kecambah dan keserempakan tumbuh dan Perlakuan K4P2 (Konsentrasi  $\text{KNO}_3$  1,00% dan lama perendaman 24 jam) memberikan pengaruh terbaik pada keserempakan tumbuh dan indeks vigor.
- b. Perlakuan tunggal K4 (Konsentrasi  $\text{KNO}_3$  1,00%) menghasilkan pengaruh terbaik terhadap parameter panjang plumula.
- c. Perlakuan tunggal lama perendaman tidak menghasilkan pengaruh nyata pada semua parameter.

### 5.2. Saran

Hasil penelitian dapat mempertimbangkan penggunaan  $\text{KNO}_3$  dengan konsentrasi 1,00 % dengan lama perendaman 24 jam/12 jam untuk meningkatkan viabilitas dan vigor benih kawista. Perlu penelitian lebih lanjut pada parameter pertumbuhan awal terutama pada parameter kualitatif seperti luas daun atau berat kering.