

## V. KESIMPULAN DAN IMPLIKASI

### A. Kesimpulan

Kesimpulan yang didapat dalam riset ini berdasarkan hasil analisis data adalah :

1. Terdapat interaksi antara POC dan asam humat dalam mempengaruhi pertumbuhan tanaman kale (*Brassica oleracea var acephala DC.*) yaitu pada parameter pertumbuhan bobot basah keseluruhan tanaman, bobot kering daun, dan bobot basah daun.
2. Pemberian konsentrasi POC dan asam humat yang dapat meningkatkan pertumbuhan kale adalah perlakuan POC 20 mL/L dan asam humat 4g/kg, akan tetapi kurang efektif untuk meningkatkan kadar vitamin C dan Fe kale (*Brassica oleracea var acephala DC.*).

### B. Implikasi

Untuk meningkatkan kandungan vitamin C dapat di lakukan penelitian dengan menggunakan pemberian pupuk K. Tanaman kale di tanam pada kondisi dengan ketinggian 1000 mdpl – 2000 mdpl dan kisaran suhu 15 °C – 20 °C

