

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Kesimpulan yang diperoleh dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. *Fly Ash Buttom Ash* (FABA) dan *NZEO-SRPlus* dapat meningkatkan kehijauan daun, jumlah dan kerapatan stomata, dan kadar klorofil daun pada tanaman selada. *Fly Ash Buttom Ash* (FABA) dan *NZEO-SRPlus* tidak meningkatkan bobot basah tanaman, bobot kering tanaman, bobot basah akar, bobot kering tanaman, dan indeks panen pada tanaman selada.
2. Kombinasi perlakuan dengan nilai tertinggi untuk *Fly Ash Buttom Ash* (FABA) dan *NZEO-SRPlus* yaitu pada kehijauan daun dengan dosis 200 kg/ha *Fly Ash Buttom Ash* (FABA) dan 300 kg/ha *NZEO-SRPlus*, jumlah dan kerapatan stomata dengan dosis 200 kg/ha *Fly Ash Buttom Ash* (FABA) dan 200 kg/ha *NZEO-SRPlus*, kadar klorofil a dengan dosis 200 kg/ha *Fly Ash Buttom Ash* (FABA) dan 200 kg/ha *NZEO-SRPlus*, kadar klorofil b dengan dosis 200 kg/ha *Fly Ash Buttom Ash* (FABA) dan 200 kg/ha *NZEO-SRPlus*, kadar klorofil total dengan dosis 200 kg/ha *Fly Ash Buttom Ash* (FABA) dan 200 kg/ha *NZEO-SRPlus*. Kombinasi *Fly Ash Buttom Ash* (FABA) dan *NZEO-SRPlus* tidak meningkatkan bobot basah tanaman, bobot kering tanaman, bobot basah akar per tanaman, bobot kering akar per tanaman, dan indeks panen.

B. Saran

Saran yang diperoleh dalam penelitian ini adalah perlu penelitian lebih lanjut mengenai penggunaan dosis yang tepat untuk meningkatkan hasil tanaman selada.