

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

1. Perbedaan jenis media menunjukkan peningkatan kadar antosianin sebesar 7,25 ppm pada media *rockwool*. Perbedaan jenis larutan nutrisi menunjukkan peningkatan kadar kehijauan daun sebesar 26,92 unit SPAD dan kadar klorofil sebesar 12,77 mg/g pada pemberian nutrisi AB Mix.
2. Jenis nutrisi dan varietas menunjukkan adanya interaksi terhadap kadar antosianin. Kombinasi terbaik masing-masing varietas, yaitu selada hijau dengan pemberian nutrisi POC menghasilkan kadar antosianin sebesar 6,97 ppm, dan varietas selada merah menghasilkan kadar antosianin yang sama baiknya pada pemberian AB Mix maupun POC dengan rata-rata yaitu 7,37 ppm.
3. Tidak terdapat kombinasi terbaik dari interaksi jenis nutrisi, varietas, dan media tanam terhadap fisiologi tanaman selada.

### B. Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang fisiologi dua varietas tanaman selada pada berbagai jenis media dan larutan nutrisi pada budidaya hidroponik dengan sistem NFT dan perlu diperhatikan konsentrasi POC yang digunakan agar tanaman mendapatkan unsur hara secara maksimal sehingga produksi tanaman tinggi.