

V. KESIMPULAN

5.1. Kesimpulan

Kesimpulan yang diperoleh dari penelitian yang telah dilakukan antara lain:

1. Perlakuan penambahan POC pada nutrisi memberikan pengaruh yang berbeda nyata terhadap pertumbuhan tanaman selada secara aeroponik vertikal heksagonal pada parameter panjang tanaman 30 HST, panjang akar, berat basah, berat kering dan berat akar selada
2. Perlakuan arah tanam 2 (Timur Laut) dan arah tanam 3 (Barat Laut) memberikan hasil yang berbeda nyata terhadap pertumbuhan tanaman selada secara aeroponik vertikal heksagonal pada parameter panjang akar dan berat akar
3. Terdapat interaksi terhadap perlakuan penambahan POC pada nutrisi dan arah tanam 2 (Timur Laut) maupun arah tanam 3 (Barat Laut) memiliki hasil terbaik terhadap pertumbuhan tanaman selada secara aeroponik vertikal heksagonal pada parameter pertumbuhan vegetative panjang tanaman selada pada usia 45 HST dan pada uji organoleptik selada varietas grand rapid

5.2. Saran

Hasil penelitian ini disarankan untuk dilakukan penelitian lanjut untuk mengetahui perbedaan hasil dari pertumbuhan tanaman selada pada bulan yang berbeda dengan menambahkan parameter uji klorofil agar mengetahui perbedaan klorofil yang didapatkan dari arah tanam yang bermacam-macam dan penggunaan instalasi aeroponik yang lebih efisien dalam penyemprotannya