

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1. Kesimpulan

- a. Terdapat interaksi yang sangat nyata pada kombinasi perlakuan media tanam dan debit aliran larutan nutrisi terhadap panjang tanaman, jumlah daun, luas daun, bobot batang dan daun, bobot akar dan bobot total tanaman, serta umur panen tanaman selada, dimana kombinasi perlakuan media tanam pakis dan debit aliran nutrisi 1,5 l/menit (M4L1) menghasilkan pertumbuhan dan hasil tanaman selada terbaik.
- b. Perlakuan macam media tanam berpengaruh sangat nyata terhadap panjang tanaman, jumlah daun, luas daun, diameter batang, bobot total tanaman, bobot batang dan daun tanaman, bobot akar, indeks panen, dan umur panen, dimana media tanam pakis menghasilkan pertumbuhan dan hasil panen tanaman selada yang terbaik.
- c. Perlakuan debit aliran larutan nutrisi berpengaruh sangat nyata terhadap panjang tanaman, jumlah daun, luas daun, dan umur panen tanaman selada, dimana debit aliran larutan nutrisi 1,5 l/menit menghasilkan pertumbuhan dan hasil terbaik.

### 5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian disarankan untuk dilakukan penelitian lanjutan terhadap media tanam arang sekam dengan debit aliran larutan nutrisi 2 l/menit.