

## V. PENUTUP

### 5.1. Kesimpulan

Kesimpulan dari penelitian pengaruh komposisi media tanam dan konsentrasi pupuk organik cair terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman sawi pakcoy (*Brassica rapa L.*) adalah sebagai berikut :

1. Kombinasi perlakuan komposisi media tanam tanah: kompos: pupuk kandang (1:1:2) + konsentrasi POC NASA 4ml/liter air (M<sub>1</sub>P<sub>3</sub>) memberikan pengaruh nyata dan hasil terbaik pada panjang tanaman (26,52cm), jumlah daun (19,33 helai), diameter bonggol (7,33 cm), bobot segar total (246,89 gr), bobot segar tajuk (233 gr), bobot segar akar (14,89 gr) dan bobot kering tanaman (24,47gr).
2. Perlakuan konsentrasi POC NASA berpengaruh nyata terhadap indeks panen tanaman. Perlakuan konsentrasi POC NASA P<sub>3</sub> (4ml/l) tidak berbeda nyata dengan perlakuan P<sub>4</sub> (6ml/l). Peningkatan indeks panen tanaman sawi pakcoy oleh perlakuan P<sub>3</sub> (95,04%) sebesar 0,66% dibandingkan dengan perlakuan P<sub>1</sub> (94,41%).

### 5.2. Saran

Hasil penelitian ini disarankan untuk menggunakan kombinasi perlakuan komposisi media tanam tanah: kompos: pupuk kandang (1:1:2) + konsentrasi POC NASA 4ml/ liter air untuk meningkatkan hasil tanaman sawi pakcoy (*Brassica rapa L.*).