

5. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Perlakuan komposisi media dan nutrisi pada selada *romaine* memberikan pengaruh yang berbeda nyata terhadap semua parameter pertumbuhan. Pada parameter tinggi tanaman semua umur pengamatan, jumlah daun pada umur pengamatan 7, 14, 21, 28 dan 35 hst, luas daun, bobot segar total tanaman dan bobot segar konsumsi pada saat panen.
2. Komposisi campuran media pasir dan arang sekam dengan nutrisi Urea SP36 KCL dan Gandasil D (P9) mampu memberikan hasil pertumbuhan yang tinggi dari perlakuan yang lain dengan menghasilkan bobot segar sebesar 248.18 g dengan bobot segar standart sebesar 150 g.

5.2 Saran

1. Perlu dilakukan sterilisasi terhadap media arang sekam
2. Perlu dilakukan penelitian lanjutan untuk tanaman selada *romaine* dengan interval fertigasi yang dilakukan setiap kali penyiraman.