

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian Pengaruh Komposisi Media dan Dosis Pupuk Urea terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman Sawi dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Perlakuan kombinasi antara komposisi media dan dosis pupuk urea berpengaruh nyata terhadap panjang tanaman dengan rata-rata terbaik yaitu perlakuan K2U0 dengan nilai 39,33 cm. berat basah di perlakuan K1U2 dengan nilai 165,48 gram, berat basah tanpa akar di perlakuan K1U2 dengan 152,92 gram, berat akar di perlakuan K2U2 dengan nilai 16,31 gram, panjang akar di perlakuan K3U2 dengan nilai 25,67 cm
2. Perlakuan komposisi media tanam berpengaruh nyata terhadap semua pengamatan yakni pada panjang tanaman dengan rata-rata terbaik di perlakuan K2 dengan panjang tanaman 33,66 cm, Berat basah di perlakuan K3 dengan nilai 119,65 gram, Berat Basah Tanpa Akar di perlakuan K2 dengan nilai 125,34, Panjang Akar di perlakuan K3 dengan nilai 21,78, dan Berat akar di perlakuan K2 dengan nilai 11,18 cm. kecuali Jumlah Daun yang menunjukkan hasil tidak berpengaruh nyata pada hasil pengamatan.
3. Perlakuan pupuk urea berpengaruh nyata terhadap semua pengamatan yakni Pada panjang tanaman terdapat rata-rata terbaik yaitu diperlakukan U1 dengan nilai 31,96 cm, berat basah diperlakukan U2 dengan nilai 137,82 gram, Berat basah tanpa akar di perlakuan U2 dengan nilai 126,20 gram, berat akar di perlakuan U2 dengan nilai 9,59, panjang akar di perlakuan U2 dengan nilai 21,21 cm kecuali pada pengamatan jumlah daun.

5.2. Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang pengaruh komposisi media dan dosis pupuk urea dengan dosis yang berbeda.