

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan uji lanjut ragam respon pemberian berbagai konsentrasi pupuk organik cair cucian beras dan dosis pupuk nitrogen terhadap tanaman sawi caisim dapat disimpulkan bahwa:

1. Kombinasi perlakuan A1N1, A3N1, A1N0 mempunyai tinggi tanaman 16,78 cm, 17,67 cm hingga 18,78 cm pada 21 HST. Kombinasi perlakuan A1N0, A3N3, A3N1 mempunyai tinggi tanaman 30,11 cm, 33,33 cm hingga 33,56 cm pada 28 HST. Kombinasi perlakuan A0N3 mempunyai berat tanaman segar sebesar 190,67 gr. Kombinasi perlakuan A2N0 mempunyai berat akar sebesar 38,67 gr.
2. Perlakuan pemberian POC cucian beras A2 (250 ml/l) dapat meningkatkan berat akar sebesar 27,94 gr.
3. Perlakuan pemberian pupuk nitrogen dari N1 (9,00) gr, N2 (11,25) gr, N3 (13,50) gr dapat meningkatkan tinggi tanaman dari 14,97 cm, 15,69 cm, hingga 16,05 cm. Pemberian nitrogen 13,50 gr (N3) dapat meningkatkan berat tanaman sebesar 179,44 gr.

5.2 Saran

Saran yang diberikan dari hasil penelitian ini sebagai berikut:

1. Gunakan nitrogen dengan dosis 13,50 gr (N3) untuk pertumbuhan dan hasil tanaman sawi caisim.
2. Disarankan pada penggunaan pupuk anorganik dari kombinasi A0N3 (tanpa POC dan pupuk nitrogen dosis 13,50 gr) memberikan hasil berupa berat segar tanaman tertinggi 190,67 gr.