

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan bahwa perlakuan P4 adalah perlakuan terbaik dengan konsentrasi pemberian pupuk cair air cucian beras 85 ml untuk meningkatkan pertumbuhan tanaman Seledri (*Apium graveolens*) dan hasil uji F menunjukkan bahwa pemberian pupuk cair air cucian beras berpengaruh terhadap tinggi tanaman, berat basah dan berat kering sebab f hitung lebih besar dari pada f tabel dengan jumlah f hitung tinggi tanaman seledri $(12,142) \geq f$ tabel $(2,67)$, berat basah dengan jumlah f hitung $(83,825) \geq f$ tabel $(2,67)$ dan berat kering dengan jumlah f hitung $(62,758) \geq f$ tabel $(2,67)$ serta nilai signifikannya kurang dari 0,05 tetapi tidak berpengaruh terhadap jumlah daun tanaman Seledri.

B. Saran

Adapun saran yang dapat diberikan pada penelitian ini adalah: sebaiknya dalam pemilihan air cucian beras yang digunakan untuk bahan pembuatan pupuk organik dipilih air cucian beras pertama yang masih banyak mengandung unsur-unsur yang bermanfaat untuk tanaman dan sebaiknya tidak dilakukan penyiraman secara berlebih pada tanaman seledri setelah pemberian pupuk organik cair agak tidak menyebabkan media tanam menjadi terlalu basah kemudian perlu dilakukan penelitian lanjutan untuk melihat fungsi adanya tiga lapisan sebelum dilakukan pengadukan pada pupuk cair organik air cucian beras.