

BAB VI

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan hasil penelitian tentang pengaruh penambahan EM4 pada urine kelinci terhadap pertumbuhan seledri (*Apium graveolens* L.). Peneliti mendapatkan kesimpulan sebagai berikut:

1. Berdasarkan data hasil uji anova tinggi tanaman seledri 4 MST, dapat diketahui bahwa nilai signifikansi 0,047 atau nilai sig. < 0,05. Sedangkan hasil uji anova banyaknya daun tanaman seledri 4 MST, dapat diketahui bahwa nilai signifikansi 0,033 atau nilai sig. < 0,05. Jadi dapat disimpulkan bahwa ada pengaruh penambahan EM4 pada pupuk cair urin kelinci terhadap pertumbuhan tinggi tanaman dan jumlah daun seledri selama 4 MST
2. Berdasarkan hasil validasi media ahli materi, poster ini mendapatkan, presentase skor sebesar 67 % jadi dapat dikatakan bahwa petunjuk praktikum ini secara isi materi sangat layak digunakan. Berdasarkan hasil validasi media ahli media, petunjuk praktikum ini mendapatkan, presentase skor sebesar 87 % jadi dapat dikatakan bahwa petunjuk praktikum ini secara grafika sangat layak digunakan.

B. Saran

1. Kepada siswa

Semoga dengan ditulisnya karya ilmiah ini dapat dijadikan sebagai acuan atau memotivasi siswa biologi agar tetap selalu berkreasi untuk melakukan eksperimen, tidak hanya belajar tentang teorinya saja agar memberikan pembelajaran biologi yang lebih berkesan.

2. Kepada Petani

Semoga dengan ditulisnya penelitian ini dapat memacu para petani untuk selalu berinovasi dalam menyelesaikan permasalahan dunia pertanian dengan memanfaatkan bahan-bahan yang telah tersedia disekitar kita. Seperti pengolahan limbah urine ternak yang tidak memiliki nilai guna menjadi pupuk organik, pestisida alami, dan lain sebagainya yang berguna serta dapat membantu meningkatkan hasil pertanian yang melimpah aman, dan ramah lingkungan.

3. Kepada Peneliti Selanjutnya

Kepada peneliti selanjutnya, semoga dengan adanya karya ilmiah ini akan terbantu untuk dijadikan sebuah kajian yang bermanfaat dan membantu serta pemahaman ilmiah terhadap peneliti yang akan datang.