

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan analisis data dan pembahasan dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Terdapat pengaruh yang nyata terhadap pertumbuhan tinggi, jumlah daun, dan berat basah tanaman pakcoy akibat pemberian limbah air tahu dan limbah air cucian beras. Dengan hasil uji ANOVA $F_{hitung} > F_{tabel}$, F_{hitung} tinggi tanaman pakcoy adalah 2949,275, F_{hitung} jumlah daun adalah 6,358, dan F_{hitung} berat basah pakcoy adalah 15,424.
2. Konsentrasi yang paling baik terhadap pertumbuhan tinggi tanaman, jumlah daun, dan berat basah adalah pada P4 konsentrasi 100% pemberian limbah air tahu sebanyak 50% dan limbah air cucian beras 50%.
3. Konsentrasi pengaruh pemberian limbah air tahu dan limbah air cucian beras semakin tinggi pemberian perlakuan maka hasil yang akan diperoleh akan semakin baik pula.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan penelitian tersebut, maka penulis merekomendasikan saran sebagai berikut :

1. Untuk penelitian selanjutnya diharapkan dapat melakukan percobaan ini dengan menggunakan limbah air tahu dan limbah air cucian beras dengan mencoba melakukan fermentasi terlebih dahulu.

2. Untuk para petani disarankan lebih memperhatikan pengolahan limbah yang ada disekitar sebagai bahan pupuk alami.
3. Bagi pembaca dapat memberikan masukan untuk menyempurnakan kekurangan pada penulis skripsi ini.