

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang dilakukan dapat disimpulkan bahwa:

1. Pemberian pupuk organik cair dengan konsentrasi 50% mempunyai pengaruh terhadap pertumbuhan tinggi, jumlah daun dan lebar daun tanaman pakcoy dengan rata-rata tinggi 14,08%, jumlah daun 10,5% dan lebar daun tanaman pakcoy 6,77%.
2. Pemberian pupuk organik cair dengan konsentrasi 60% mempunyai pengaruh terhadap pertumbuhan tinggi, jumlah daun dan lebar daun tanaman pakcoy dengan rata-rata tinggi 13,11%, jumlah daun 9,83% dan lebar daun tanaman pakcoy 6,08%.
3. Pemberian pupuk organik cair dengan konsentrasi 70% tidak mempunyai pengaruh terhadap pertumbuhan tinggi, jumlah daun dan lebar daun tanaman pakcoy dengan rata-rata tinggi 7,23% jumlah daun 6,33% dan lebar daun tanaman pakcoy 3,65%.

B. Saran

Dalam penelitian ini, ada beberapa kelebihan dan kekurangan yang telah ditemukan yang perlu diperhatikan untuk penelitian selanjutnya. Kelebihan penelitian ini adalah:

1. Penggunaan pupuk organik cair dengan konsentrasi 50% dan 60% yang mempengaruhi pertumbuhan tinggi, jumlah daun dan lebar daun tanaman pakcoy

Kekurangan penelitian ini adalah:

1. Pada penelitian ini peneliti hanya mengukur kadar pH dan TDS dalam pupuk organik cair
2. Dalam penelitian ini peneliti hanya mengukur pertumbuhan tinggi, jumlah daun dan lebar daun tanaman pakcoy

Dengan demikian saran yang dapat diberikan adalah:

1. Dalam penggunaan pupuk organik cair sebaiknya juga mengukur kandungan unsur hara seperti Nitrogen, Fosfor dan Kalium (NPK)
2. Sebaiknya melakukan pengukuran pada panjang akar tanaman pakcoy