

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan analisis statistik yang telah dilakukan, diperoleh kesimpulan, yaitu :

1. Pemberian Bokashi Kulit Pisang (*Musa paradisiaca* L.) dengan penambahan aktivator EM4 berpengaruh terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman sawi pak choy (*Brassica rapa* L.). Hasil dari rataan akhir diperoleh bahwa jumlah daun tertinggi terdapat pada perlakuan A₅ (pemberian bokashi 125 gram) dengan jumlah 17,62 helai, berat basah tertinggi pada perlakuan A₅ dengan berat 519,62 gram, berat basah jual tertinggi yaitu pada perlakuan A₅ dengan berat 447,25 gram, dan rataan tertinggi luas daun terdapat pada perlakuan A₅ yaitu 1.274,25 cm².
2. Konsentrasi pemberian Bokashi Kulit Pisang yang memberikan hasil paling maksimum terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman Sawi Pak Choy (*Brassica rapa* L.) diperoleh pada perlakuan A₅ dengan dosis pemberian bokashi sebanyak 125 gram.

5.2. Saran

1. Disarankan kepada petani, terutama petani Sawi Pak Choy (*Brassica rapa* L.) agar menggunakan pupuk bokashi kulit pisang dengan penambahan aktivator EM4 sebagai alternatif lain pupuk organik karena selain dapat dibuat sendiri, pemakaian pupuk ini juga dapat mengurangi penggunaan pupuk kimia, dapat menghemat biaya dan memperbaiki tekstur tanah serta menjaga ekosistem lingkungan.
2. Perlu dilakukan penelitian selanjutnya untuk mengetahui pengaruh pemberian bokashi kulit pisang pada tanaman yang berbeda dan hingga didapat dosis optimum untuk pertumbuhan dan hasil tanaman sawi Pak Choy (*Brassica rapa* L.).