

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Dari hasil penelitian dan pembahasan maka ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Jenis pupuk yang paling berpengaruh terhadap pertumbuhan jumlah daun, luas daun mata lele adalah kompos dengan rata-rata jumlah daun (28 helai), luas daun (7 mm), sedangkan untuk panjang akar pupuk kandang kerbau yang lebih berpengaruh dengan rata-rata 3,57 cm.
2. Jenis pupuk yang paling berpengaruh terhadap produktivitas (bobot segar) mata lele adalah jenis pupuk kompos dengan rata-rata 69,33 gr.

5.2. Saran

Perlu dilakukan penelitian lanjut sehingga diperoleh data yang lebih lengkap mengenai kadar nitrat, nitrit, Ph, kandungan yang terdapat pada pupuk, untuk melihat pengaruhnya terhadap pertumbuhan dan produktivitas mata lele, dan juga perlu dilakukan penelitian lanjut menggunakan jenis pupuk yang lebih banyak atau melakukan kombinasi dengan pupuk lain dan membandingkannya.