

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Adapun kesimpulan dari hasil penelitian yang telah dilakukan adalah :

1. Pengaruh pemberian pupuk daun *Plant catalyst* memberikan rata – rata panjang tunas 18,68 cm, rata – rata jumlah daun sebanyak 4,2 helai, dan umur daun selama 54,3 hari sedangkan untuk pupuk daun *Growmore* rata – rata panjang tunas 15,13 cm, jumlah daun 4,09 helai dan umur daun selama 47,4 hari.
2. Pemberian dosis pupuk organik 8 -9 kg/tanaman memberikan respons terbaik dalam pertumbuhan pada variabel jumlah tunas, panjang tunas, jumlah daun.
3. Pengaruh pemberian dosis bahan organik dengan pupuk daun *Growmore* dan *Plant catalyst* terlihat pada variabel waktu muncul tunas dan umur daun, pada perlakuan tanpa bahan organik dengan pupuk daun *Growmore* menghasilkan waktu muncul tunas lebih cepat dengan rata rata 4,23 hari sedangkan *Plant catalyst* 4,33 hari. Pada variabel umur daun pada dosis 8 kg/tanaman dengan perlakuan pupuk daun *Plant catalyst* menghasilkan umur daun lebih lama dibandingkan *Growmore* yaitu, 71,75 hari dan 64,99 hari.

5.2. Saran

Dari hasil pengamatan dan pembahasan yang telah dilakukan maka, disarankan melakukan penelitian lebih lanjut dengan melihat kondisi tanahnya dan waktu penelitian ditambah lebih dari 6 bulan.