

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan dapat disimpulkan bahwa:

1. Pengaruh pupuk daun *Plant Catalyst* lebih baik daripada pupuk daun *Growmore* pada semua variabel pengamatan, pupuk daun *Plant Catalyst* meningkatkan lingkaran batang dengan rata - rata 0,31 cm dan waktu pemunculan tunas 8,02 hari. Pupuk daun *Growmore* dapat meningkatkan lingkaran batang 0,26 cm dan waktu pemunculan tunas 9,89 hari.
2. Dosis pupuk NPK hanya berpengaruh terhadap variabel waktu pemunculan tunas baru dan jumlah tunas pada batang utama dengan rata - rata 8,03 hari dan 10,61 tunas.
3. Pengaruh pupuk daun *Plant Catalyst* lebih baik dibandingkan pupuk daun *Growmore* pada berbagai dosis NPK, yang ditunjukkan oleh variabel pengamatan penambahan lingkaran batang, jumlah tunas pada batang utama, panjang tunas serta waktu pemunculan tunas baru. Pengaruh dosis NPK sampai 15 g/tanaman pada perlakuan pupuk daun *Growmore* masih linear terhadap waktu pemunculan tunas baru, sementara pengaruh pupuk daun *Plant Catalyst* dan dosis NPK masih linear terhadap lingkaran batang.

## **5.2. Saran**

Dari hasil pengamatan dan pembahasan yang telah dilakukan, disarankan melakukan penelitian lebih lanjut dengan perlakuan meningkatkan dosis pupuk daun yang digunakan dan memperpanjang waktu penelitian.