

## 5. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian didapatkan beberapa kesimpulan, yaitu :

1. ZPT Atonik dan pupuk daun Gandasil-B yang diberikan bersamaan dengan konsentrasi masing-masing 250 ppm menghasilkan jumlah kuntum dan jumlah bunga tanaman melati Star Jasmine (*Jasminum multiflorum*) yakni masing-masing sebanyak 49.8% dan 36.5% dibandingkan dengan tanaman yang tidak diberi ZPT maupun pupuk daun.
2. ZPT Atonik konsentrasi 250 ppm mampu mempercepat dan menyeragamkan induksi pembungaan tanaman (waktu muncul bunga) melati Star Jasmine (*Jasminum multiflorum*) yakni 13 hari lebih cepat dibandingkan dengan tanaman kontrol, serta mampu meningkatkan produksi bunga sebesar 60% dibandingkan dengan tanaman yang tidak diberi ZPT maupun pupuk daun.
3. Jumlah kuntum dan jumlah bunga pada pemberian pupuk daun Gandasil-B dengan konsentrasi 500 ppm jika dibandingkan dengan pemberian ZPT Atonik 250 ppm memberikan hasil yang tidak berbeda nyata.

### 5.2 Saran

Perlu dilakukan penelitian lanjutan untuk lebih meningkatkan hasil panen dan memperlama masa segar bunga tiap tanaman dengan meningkatkan frekuensi waktu pemberian ZPT maupun pupuk daun.