

## V. KESIMPULAN

### 5.1. Kesimpulan

Penelitian pengaruh konsentrasi Zat Pengatur Tumbuh (ZPT) Atonik dan dua varietas tanaman jahe yang berbeda pada pertumbuhan fase vegetatif dapat disimpulkan bahwa:

1. Terdapat interaksi pada jumlah tunas yang tumbuh pada perbedaan jenis tanaman jahe dan perbedaan konsentrasi ZPT Atonik pada pertumbuhan fase vegetatif.
2. Terdapat perbedaan yang nyata pada perbedaan dosis konsentrasi Zat Pengatur Tumbuh (ZPT) Atonik terhadap jumlah daun, jumlah tunas, dan berat kering pada fase vegetatif.
3. Terdapat perbedaan nyata pada perbedaan jenis tanaman jahe pada panjang tanaman, diameter batang, jumlah tunas, dan panjang akar pada fase vegetatif.
4. Jenis tanaman J2 (Jahe Merah) memperlihatkan pertumbuhan yang lebih baik dibandingkan jenis tanaman J1 (Jahe Emprit) dari segi fisiologis.

### 5.2. Saran

Hasil Penelitian pengaruh konsentrasi Zat Pengatur Tumbuh (ZPT) Atonik dan dua varietas tanaman jahe yang berbeda pada pertumbuhan fase vegetatif sebaiknya dalam perlakuan pemberian konsentrasi Zat Pengatur Tumbuh (ZPT) Atonik diberikannya konsentrasi yang tinggi yang sekiranya mampu melihat konsentrasi berapakah yang optimal untuk pemberian tanaman jahe yang berbeda.