

## **V. KESIMPULAN DAN SARAN**

### **5.1 Kesimpulan**

1. Pemberian POC kulit nanas mampu meningkatkan tinggi tanaman, jumlah polong pertanam, jumlah polong berisi, bobot 100 biji dan hasil per hektar. Namun belum mampu meningkatkan jumlah cabang primer pada tanaman kedelai.
2. Pemberian POC kulit nanas 300 mL L<sup>-1</sup> merupakan konsentrasi terbaik untuk mendukung pertumbuhan tanaman kedelai. Pemberian POC kulit nanas meningkatkan tinggi tanaman, jumlah polong per tanaman, jumlah polong berisi, bobot 100 biji, dan hasil per hektar.

### **5.2 Saran**

Berdasarkan hasil yang didapatkan dari penelitian disarankan untuk menggunakan konsentrasi 300 mL L<sup>-1</sup> POC kulit nanas untuk meningkatkan pertumbuhan dan hasil tanaman kedelai.