

## **V. KESIMPULAN DAN SARAN**

### **5.1 Kesimpulan**

1. Pemberian elisitor biosaka dapat meningkatkan pertumbuhan tanaman kedelai varietas Detap-1, termasuk tinggi tanaman, jumlah cabang, jumlah polong, bobot biji, dan hasil perhektar.
2. Konsentrasi terbaik elisitor biosaka yang diberikan terhadap pertumbuhan dan hasil kedelai adalah 8 mL L<sup>-1</sup> air.

### **5.2 Saran**

Berdasarkan hasil penelitian ini, disarankan untuk melakukan penelitian lebih lanjut dengan memperhatikan faktor-faktor lingkungan yang dapat mempengaruhi pertumbuhan dan hasil tanaman kedelai. Selanjutnya disarankan untuk menggunakan konsentrasi elisitor biosaka yang optimal seperti 8 mL L<sup>-1</sup> air, dan menerapkan metode pengaplikasian yang tepat untuk mencapai hasil yang lebih baik.