

## **V. PENUTUP**

### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Pemberian POC jakaba mampu meningkatkan tinggi tanaman, jumlah polong, jumlah polong berisi, dan bobot biji pertanaman kedelai. Akan tetapi, belum mampu meningkatkan jumlah cabang primer dan bobot 100 biji pada tanaman kedelai.
2. Pemberian POC jakaba dengan konsentrasi 25 mL L<sup>-1</sup> hingga 100 mL L<sup>-1</sup> sama-sama memberikan pertumbuhan dan hasil terbaik pada tanaman kedelai. Namun demikian, konsentrasi optimum yang diperoleh adalah 61,72 mL L<sup>-1</sup>.

### **5.2 Saran**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilaksanakan, disarankan pemberian POC jakaba dengan konsentrasi 60 mL L<sup>-1</sup> untuk meningkatkan pertumbuhan dan hasil tanaman kedelai.