

## **V. KESIMPULAN DAN SARAN**

### **A. Kesimpulan**

1. Ekstrak biji bengkuang 1% dan ekstrak daun bengkuang 6% sudah efektif mengendalikan hama ulat bawang pada uji laboratorium dan uji lapangan yang dibuktikan pada mortalitas, kecepatan kematian, efikasi dan kerusakan tanaman akibat serangan hama ulat bawang.
2. Ekstrak biji dan ekstrak daun bengkuang tidak berpengaruh negatif terhadap tinggi tanaman, jumlah daun, dan fitotoksitas tanaman bawang merah.

### **B. Saran**

Untuk mengendalikan hama ulat bawang pada tanaman bawang merah sebaiknya petani menggunakan pestisida nabati ekstrak daun bengkuang dengan konsentrasi 12% sebagai pengganti pestisida *sipermetrin*.