

## **V. KESIMPULAN DAN SARAN**

### **A. Kesimpulan**

1. Ekstrak daun pepaya dengan konsentrasi 15 %, 30%, 45% dan 60% efektif mengendalikan ulat grayak dengan mortalitas 100%.
2. Ekstrak daun pepaya yang diujikan tidak memberikan pengaruh terhadap pertumbuhan tanaman jagung mulai dari tinggi tanaman, jumlah daun, bobot segar dan bobot kering.

### **B. Saran**

1. Perlu dilakukannya pengujian ulang untuk mengetahui pengaruh ekstrak daun pepaya apabila menggunakan konsentrasi dibawah 15%.
2. Dalam mengendalikan hama ulat grayak petani dianjurkan menggunakan ekstrak daun pepaya untuk meminimalisir penggunaan pestisida sintetik.