

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.