

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Ekstrak buah cabai semua konsentrasi efektif mengendalikan ulat bawang pada tanaman bawang merah dengan mortalitas hama ulat bawang di atas 50%.
2. Ekstrak buah cabai tidak memberikan pengaruh negatif terhadap pertumbuhan tanaman bawang merah yang dapat dilihat dari tinggi tanaman, jumlah daun, dan bobot segar dan kering tanaman.

B. Saran

Dalam mengendalikan hama ulat bawang, petani dianjurkan menggunakan ekstrak buah cabai dengan konsentrasi 20% untuk meminimalisir penggunaan pestisida sintetik.