

V. PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa:

1. Lama fermentasi 1 hari dengan dosis 2,5% terbaik dalam mengendalikan hama dengan intensitas serangan 7.98%.
2. Dosis pestisida nabati terbaik dalam mengendalikan hama yaitu 2,5% dengan intensitas serangan paling rendah 10.10%.
3. Terdapat interaksi antara lama fermentasi dan dosis pestisida nabati terhadap pengendalian hama dan tidak terdapat interaksi antara teknik pembuatan ekstraksi dan konsentrasi pestisida nabati terhadap pengendalian penyakit pada tanaman sawi.
4. Pemberian campuran ekstrak pestisida nabati berpengaruh terhadap karakteristik, perilaku hama, dan mengalami kematian pada 32 jam setelah perlakuan.

5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian ini disarankan kepada peneliti selanjutnya untuk menggunakan lama fermentasi pestisida nabati dengan fermentasi 1 hari. Selanjutnya pada dosis pestisida nabati disarankan untuk menggunakan dosis 2,5%.

Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.