

IV. PENUTUP

4.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan maka dapat disimpulkan dalam penelitian ini bahwa :

1. Pengaplikasian bunga cengeh efektif dalam pengendalian ulat grayak *Spodoptera litura* dengan memberikan nilai mortalitas sebesar 85% pada perlakuan K5 (konsentrasi 90%).
2. Perlakuan K3, K4, dan K5 mampu mengendalikan ulat grayak. Dengan memiliki nilai mortalitas lebih dari sama dengan 50%. Dan memiliki nilai LC_{50} sebesar 1,83% dan nilai LT_{50} 0,032 jam.

4.2. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan perlu melakukan pengamatan lebih fokus lagi, karena pada pengamatan ini dilakukan di setiap 24jam sekali akan lebih baik lagi apabila pengamatan dilakukan selama 4jam sekali.