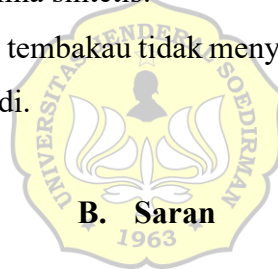


V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian di atas, maka dapat ditarik kesimpulan bahwa:

1. Ekstrak daun tembakau mampu menyebabkan mortalitas terhadap hama keong mas.
2. Ekstrak daun tembakau 2,89% merupakan konsentrasi efektif dengan hasil mortalitas yang setara dengan penggunaan moluskisida kimia sintetis.
3. Penggunaan ekstrak daun tembakau dapat menekan kerusakan tanaman padi akibat serangan keong mas. Ekstrak daun tembakau pada konsentrasi 2,89% dan 7,86% mampu menekan intensitas serangan keong mas yang setara dengan perlakuan moluskisida kimia sintetis.
4. Penggunaan ekstrak daun tembakau tidak menyebabkan fitotoksisitas terhadap pertumbuhan tanaman padi.



B. Saran

Saran pada penelitian selanjutnya yaitu perlu dilakukan pengujian lanjutan yang lebih representatif seperti formulasi dan stabilitas ekstrak daun tembakau.