

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Dari hasil penelitian tersebut diatas dapat disimpulkan bahwa :

1. Ekstrak daun papaya (*carica papaya*) memiliki kemampuan dalam mengendalikan dan menghalau hama ulat pada tanaman sawi, karena daun papaya ini mengandung senyawa aktif papain yang dapat menjadi racun kontak bagi serangga hama.
2. Dosis yang tepat yaitu dengan konsentrasi 100% yaitu 1 kg daun papaya yang telah ditumbuk direndam dalam 10liter air dengan intensitas semprot setiap hari.

Konsentrasi ekstrak daun papaya 100 % telah mampu mengendalikan hama ulat pada tanaman sawi,dengan intensitas semprot 6 hari sekali sejak masa persemaian.

B. Saran

Sebaiknya dilakukan penelitian lanjutan yang terkait pada aktifitas makan hama ulat sehingga bisa didapat pengendalian hama yang lebih efektif agar dapat meningkatkan produktifitas tanaman sawi.

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim 2010, <http://www.bangfad.com/2010/sastra/budidaya-tanaman-sawi.html>, diakses 15 maret 2013.
- Anonim 2012, <http://Khasiatdaunpepaya.blogspot.com/2012/10/ekstrak-daun-pepaya.html>, diakses 15 maret 2013
- Anonim 2013, <http://d5d.org/Morfologi-sawi#.UUm9Thc2IYc>, diakses 15 maret 2013
- Anonim 2008, http://ditlin.hortikultura.deptan.go.id/index.php?option=com_content&view=article&id=409:Fungsi-pestisida-nabati&catid=74:resep-agenshayati, diakses 15 maret 2013
- Anonim 2011, <http://grobogan.go.id/info-daerah/artikel/2011/559-Pestisida-nabati-menuju-petani-grobogan-mandiri-dan-tangguh.html>, diakses 15 maret 2013
- Anonim 2010, <http://groups.yahoo.com/2010/group/Kimia-industri/message/1226>, diakses 15 maret 2013
- Anonim 2012, <http://harno-blong.blogspot.com/2012/04/Budidaya-tanaman-sawi#ixzz2hunesEoK>, diakses 15 maret 2013
- Anonim 2012, <http://www.kebonkembang.com/2012/09>, diakses 15 maret 2013
- Anonim 2010, <http://Pelepasanvarietas.blogspot.com/2010/01/deskripsi-varietas-open-pollination-sawi.html>, diakses 15 maret 2013

- Anonim 2012, <http://Sharingdisini.com/2012/05/28/sawi-si-hijau-yang-kaya-manfaat.html>, diakses 15 maret 2013
- Anonim 2012, <http://Tanonmandiritaniorganik.blogspot.com/2012/08/Budidaya-tanaman-sawi-caisim.html>, diakses 15 maret 2013
- Anonim 2013, http://id.wikipedia.org/wiki/Sawi_hijau/2013/10, diakses 15 maret 2013
- Anonim 2008, <http://zuldesains.wordpress.com/2008/01/11/Budidaya-tanaman-sawi.html>, diakses 15 maret 2013
- Anonim2012, [http://serbatani.blogspot.com/2012/10/Hama-pada sawi.html](http://serbatani.blogspot.com/2012/10/Hama-pada-sawi.html), diakses 15 maret 2013
- Fitter, a, h dan Hay, R, K, M, 1991 Fisiologi lingkungan tanaman, penebar swadaya, jakarta
- Herlina E, supriati y, 2010 "Bertanam 15 sayuran organik dalam pot", penebar swadaya, jakarta
- Kardinan, A. ,2000" Pestisida Nabati : Ramuan dan Aplikasi." Penebar Swadaya, jakarta
- Komisi Pestisida Departemen Pertanian RI, , 2000." Pestisida untuk Pertanian dan Kehutanan", Koperasi Daya Guna, jakarta.
- Lubis, Lahmuddin. 2002."Pengendalian Hama Terpadu Pada Tanaman Kubis

(Brassica Oleracca) Dan sawi (Brassica Juncea.)”, penebar swadaya, jakarta

Novizan. 2002. “Membuat dan Memanfaatkan Pestisida Ramah Lingkungan.”, Agro Media Pustaka, jakarta

Pracaya, 2009”Hama dan penyakit tanaman”, penebar swadaya, Jakarta

Sudarmo,subiyakto. 2005 “Pestisida nabati,pembuatan dan pemanfaatannya”, kanisius, yogyakarta.

Thamrin,Muhammaddan S.Asikin.Alternatif pengendalian hama serangga sayuran ramah lingkungan di lahan lebak Balai Penelitian Pertanian Lahan Rawa (Balittra)) diakses 15 maret 2013