

Biologi Lalat Sciarid, *Bradysia ocellaris* (Diptera : Sciaridae), Serangga Hama pada Pertanaman Jamur Tiram

Title	Biologi Lalat Sciarid, <i>Bradysia ocellaris</i> (Diptera : Sciaridae), Serangga Hama pada Pertanaman Jamur Tiram
Author Order	of
Accreditation	
Abstract	Bradysia ocellaris Comstock is an important insect pest of oyster mushroom at Bandung. Eggs are oval, 0.44 ÅfÂ,Ã,Â± 0.12 mm in length, 0.26 ÅfÂ,Ã,Â± 0.08 mm in width, and translucent. Larvae are worm-like, legless, translucent, and capsule distinctive black. Larvae consist four instars. Pupae are obtectate, 2040 ÅfÂ,Ã,Â± 0.22 mm in length, and 0.69 ÅfÂ,Ã,Â± 0.10 mm in width. Adults are small, females 2.58 ÅfÂ,Ã,Â± 0.28 mm and males 2021 ÅfÂ,Ã,Â± 0.28 mm in length. Life cycle is 16 -6 26 days. Larvae feed on media, mycelia and fruit bodies. ÅfÂ,Ã,Â Lalat <i>Bradysia ocellaris</i> Cumstock merupakan hama penting pada pertanaman jamur tiram di Bandung. Telur serangga berbentuk lonjong, berukuran panjang 0,44ÅfÂ,Ã,Â±0,12 mm, lebar 0,26ÅfÂ,Ã,Â±0,08 mm dan berwarna bening. Larva berbentuk seperti cacing, tidak bertungkai, berwarna bening dan kapsul kepala jelas berwarna hitam. Larva terdiri dari empat instar. Pupa obtektat, berukuran panjang 2,40ÅfÂ,Ã,Â±0,22 mm dan lebar 0,69ÅfÂ,Ã,Â±0,10 mm dan berwarna kuning coklat. Tipe pupa obtektat. Lalat dewasa berukuran relatif kecil, panjang tubuh dewasa betina 2,58ÅfÂ,Ã,Â±0,288 mm dan dewasa jantan 2,21ÅfÂ,Ã,Â±0,28 mm. Siklus hidup 16-26 hari. Larva serangga hidup dengan cara memakan media jamur, miselia dan tubuh buah jamur. ÅfÂ,Ã,Â
Publisher Name	Universitas Gadjah Mada
Publish Date	2007-12-21
Publish Year	2007
Doi	DOI: 10.22146/jpti.11815
Citation	
Source	Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia
Source Issue	Vol 13, No 2 (2007)
Source Page	85-94
Url	http://journal.ugm.ac.id/jpti/article/view/11815
Author	Dr Ir ROSTAMAN, M.Si