



KESIMPULAN DAN SARAN

Kesimpulan

Kutu putih yang ditemukan pada tanaman buah-buahan berjumlah 20 spesies, yaitu: *Dysmicoccus brevipes*, *D. debregeasiae*, *D. lepelleyi*, *D. neobrevipes*, *Exallomochlus hispidus*, *Ferrisia virgata*, *Hordeolicoccus eugeniae*, *Maconellicoccus hirsutus*, *M. multipori*, *Nipaeococcus viridis*, *Paracoccus marginatus*, *Planococcus minor*, *Pseudococcus cryptus*, *P. longispinus*, *P. viburni*, *Rastrococcus chinensis*, *R. expeditionis*, *R. jabadiu*, *R. rubellus* dan *R. spinosus*.

Seluruh kutu putih yang ditemukan tersebar pada 23 tanaman inang : alpukat, belimbing, buah naga, duku, jambu air, jambu biji, jambu bol, jeruk manis, jeruk nipis, jeruk pomelo, jeruk sunkist, lengkeng, mangga, manggis, nanas, nangka, pepaya, pisang, rambutan, sawo duren, sawo, sirsak dan srikaya. Kutu putih menyerang berbagai bagian tanaman : batang, buah, bunga, daun dan ranting. Bagian tanaman yang paling banyak diserang kutu putih adalah permukaan bawah daun.

Pada satu tanaman buah terdapat beberapa spesies kutu putih atau yang lebih dikenal dengan percampuran populasi (*mix population*). Imago betina *P. cryptus* pada permukaan bawah daun jeruk manis tidak difoto karena bercampur dengan imago betina *D. brevipes* sehingga sulit dibedakan. Fenomena ini sering terjadi pada kutu putih.

Saran

Diharapkan ada penelitian lanjutan tentang cara pengendalian masing-masing spesies kutu putih (Hemiptera:Pseudococcidae) yang lebih spesifik untuk menentukan cara pengendalian yang lebih efektif.

Hak Cipta Dilindungi 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 IPB.
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.