

Kunci Identifikasi Ordo *Thysanoptera* pada Tanaman Pangan dan Hortikultura

Dewi Sartiami¹⁾

¹⁾ *Staf Pengajar Departemen Proteksi Tanaman, Fakultas Pertanian, IPB*

Abstrak

Serangga Ordo Thysanoptera merupakan serangga yang berukuran sangat kecil dan dapat berperan sebagai hama, vektor virus tanaman ataupun predator. Dalam penelitian ini telah dilakukan pengkoleksian trips dari tanaman pangan dan hortikultura di daerah Bogor dan sekitarnya. Dari hasil koleksi ditemukan 16 spesies trips yang terdiri dari dua sub ordo, yakni sub ordo tubulifera dan terebrantia. Dalam kedua subordo itu terdapat 3 famili trips yakni Phlaeothripidae, Aeolothripidae dan thripidae. Hasil dari penelitian ini juga menyajikan kunci identifikasi Ordo Thysanoptera yang dibuat berdasarkan 16 spesies trips yang ditemukan. Gambar karakter-karakter yang direkam dengan menggunakan kamera digital melengkapi penjelasan kunci itu.

Kata kunci: Thysanoptera, plant crop, horticulture, identification