

## KUNCI IDENTIFIKASI ORDO THYSANOPTERA PADA TANAMAN PANGAN DAN HORTIKULTURA

Dewi Sartiami<sup>1\*</sup>

### ABSTRACT

#### IDENTIFICATION KEY OF ORDER THYSANOPTERA ON CROP AND HORTICULTURE

Thysanoptera is a minute insect. It acts as pest, plant virus vector and predator. In this research, the thrips on crop and horticulture have been collected at Bogor and its surrounding. The result of this research was found 16 specieses which is consist of two suborders, that are Tubulifera and Terebrantia. On this two subordos, there are three families, Phalaeothripide, Aeolothripidae and Thripidae. This research also present an identification key of Thysanoptera which is built from these 16 specieses. The images of thrips characters were captured with digital camera to complete the explanation of identification key.

**Keywords:** *horticulture, identification, plant crop, thysanoptera*

### ABSTRAK

Serangga Ordo Thysanoptera merupakan serangga yang berukuran sangat kecil dan dapat berperan sebagai hama, vektor virus tanaman ataupun predator. Dalam penelitian ini Trips dikoleksi dari tanaman pangan dan hortikultura di daerah bogor. Hasil diidentifikasi ditemukan 16 spesies trips yang terdiri atas dua sub ordo, yakni sub ordo Tubulifera dan Terebrantia. Dalam kedua subordo itu terdapat 3 famili trips yakni Phalaeothripidae, Aeolothripidae dan thripidae. Penelitian ini juga menunjukkan kunci identifikasi spesies Thysanoptera yang terdiri dari 16 spesies. Gambar karakter-karakter yang direkam dengan menggunakan kamera digital melengkapi penjelasan kunci itu.

**Kata kunci:** *identifikasi, thysanoptera, plant crop, horticulture*

---

<sup>1)</sup> Staff Pengajar Departemen Proteksi Tanaman, Fakultas Pertanian, IPB. Jl. Kamper Lantai 5 Sayap 7 Kampus Darmaga IPB  
\* Penulis Korespondensi: [dsartiemi@yahoo.com](mailto:dsartiemi@yahoo.com)