

ABSTRAK

Suci, Shonia Trie. 2021. *Kelimpahan Hama Trips (Thysanoptera) Pada Bunga Krisan (Chrysanthemum sp.) Di Kebun Penjual Bunga Kota Jambi Sebagai Pengayaan Materi Praktikum Entomologi*. Skripsi, Jurusan Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, FKIP Universitas Jambi, Pembimbing (I) Prof. Dr.Dra. Hj. Asni Johari, M,Si. (II) Desfaur Natalia, S.Pd., M.Pd.

Kata Kunci : Trips, Kelimpahan, Bunga Krisan

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kelimpahan jenis trips (*Thysanoptera*) pada bunga krisan di depot penjual bunga Kota Jambi. Jenis Penelitian ini merupakan penelitian *deskriptif-eksploratif*. Pengambilan sampel dilakukan dengan teknik *purposive sampling* dengan pendekatan kuantitatif, yaitu membuat pengamatan secara sistematis, dari fakta dan data di lapangan dengan teknik pengambilan sampel dengan cara menjelajah area pengamatan secara langsung. Pengambilan sampel ini dilakukan di empat stasiun berbeda yaitu Depot Bunga Ria, Depot Bunga Puja Kusuma, Depot Bunga Mayang Mangurai, dan Lahan dari Rumah Alm.Bapak Nuryanto. Penelitian dilakukan secara berkala dengan jangka waktu pengambilan 15 hari sebanyak 4 kali. Identifikasi trips dilaksanakan dilaboratorium FKIP PMIPA Pendidikan Biologi Universitas Jambi dan Laboratorium Dasar dan Terpadu Universitas Jambi.

Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Desember 2020 –Juni 2021. Hasil penelitian menunjukkan bahwa dari 4 lokasi depot penjual bunga di Kota jambi yaitu ada 4 jenis trips dari ordo Thysanoptera yakni, *Trips nigropilosus*, *trips palmi*, *Trips tabaci* dan *Haplotrips sp*. Kelimpahan jenis trips tertinggi adalah *Thrips nigropilosus* sebanyak 0,411 dengan 187 individu. Sedangkan kelimpahan jenis yang terendah *Haplothrips sp* sebanyak 0,074 dengan 34 individu. Kelimpahan tertinggi terdapat pada stasiun I dengan 93 *Thrips nigropilosus*, 75 *Thrips palmi*, 12 *thrips tabaci* dan 7 *Haplothrips sp*. total yang di hasilkann 187. Sedangkan kelimpahan terendah terdapat pada stasiun IV dengan 15 *Thrips nigropilosus*, 28 *Thrips palmi*, 8 *Thrips tabaci* dan 8 *Haplotrips sp* dengan total 59.