

ABSTRAK

Elina, 2021. *Kelimpahan Hama Trips (Thysanoptera) pada Bunga Mawar (Rosa hybrida) di Kebun Penjual Bunga Kota Jambi sebagai Pengayaan Materi Praktikum Entomologi*; Skripsi Jurusan Pendidikan Biologi, FKIP Universitas Jambi; Pembimbing (I) Prof. Dr. Dra. Asni Johari, M.Si; (II) Desfaur Natalia, S.Pd., M.Pd.

Kata Kunci : Kelimpahan, Trips, Bunga Mawar

Trips merupakan hama yang menyerang bunga mawar. Trips menyerang bunga mawar dengan cara menusuk dan meraut permukaan bunga mawar mengakibatkan bunga layu dan akhirnya rontok. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui kelimpahan Trips pada bunga mawar di Kebun Penjual Bunga Kota Jambi Sebagai Pengayaan Materi Praktikum Entomologi. Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif eksploratif. Penelitian ini dilakukan sebanyak 4x pengamatan selama kurun waktu 2 bulan dan dilanjutkan identifikasi jenis Trips, pada 4 lokasi berbeda yaitu Kebun Penjual Bunga Ria, Kebun Penjual Bunga Puja Kusuma, Kebun Penjual Bunga Sumber Rezeki dan Lahan Rumah Alm. Bapak Nuryanto. Parameter yang diamati pada penelitian yaitu kelimpahan hama Trips pada bunga mawar. Identifikasi penelitian dilakukan di Laboratorium FKIP PMIPA Pendidikan Biologi Universitas Jambi dan Laboratorium Dasar dan Terpadu Universitas Jambi. Hasil penelitian menunjukkan bahwa jenis Trips yang ditemukan di kebun penjual bunga adalah *Thrips nigripilosus* Uzel, *Thrips parvispinus* Karny, *Neohydatothrips variabilis* dan *Haplothrips* sp. Kelimpahan jenis Trips tertinggi yaitu *Thrips nigripilosus* sebesar 0,417 dan yang terendah *Haplothrips* sp. sebesar 0,104. Kelimpahan jenis Trips tertinggi pada setiap stasiun adalah *Thrips nigripilosus* Uzel hal ini disebabkan karena Trips ini merupakan hama polifag yang banyak ditemukan ditanaman hias salah satunya mawar. Kajian tentang kelimpahan Trips pada bunga mawar dapat dijadikan sebagai pengayaan materi praktikum entomologi dan dapat digunakan sebagai informasi penelitian lebih lanjut.