

# KEANEKARAGAMAN SERANGGA PENGUNJUNG BUNGA TANAMAN WORTEL

## Abstrak

Serangga pengunjang bunga memiliki arti penting pada ekosistem suatu tanaman. Tujuan dari penelitian ini untuk mengetahui jenis dan keanekaragaman serangga pengunjang bunga tanaman wortel. Penelitian telah dilakukan di Kecamatan X Koto (Kabupaten Tanah Datar) dan Kecamatan Sungai Pua (Kabupaten Agam) selama bulan Juni sampai Agustus 2015. Penelitian menggunakan metode survei dan lokasi penelitian ditetapkan dengan metode acak terpilih (*Purposive Random Sampling*). Kriteria lahan yang digunakan dalam penentuan lokasi sampel adalah luas lahan kurang lebih 200 m<sup>2</sup> dan mempunyai tanaman wortel yang sedang berbunga. Pengambilan sampel serangga dilakukan sebelum pengamatan serangga pengunjang bunga pada tanaman wortel. Hasil penelitian menunjukkan bahwa jenis serangga pengunjang bunga yang ditemukan pada lokasi penelitian terdiri dari 5 ordo, 18 famili, 13 genus, dan 15 spesies. Ordo serangga pengunjang bunga yang paling dominan ditemukan pada ordo Coleoptera dengan 9 famili (*Coccinellidae*, *Curculionidae*, *Elatidae*, *lampyridae*, *Mycetophagidae*, *Omethidae*, *Phalacridae*, *Ripiphoridae*, *Scarabidae*). Indeks Keanekaragaman serangga pengunjang bunga tertinggi pada Nagari Koto Laweh dengan indeks keanekaragaman 2,3947 dan terendah ditemukan di Nagari Batagak dengan indeks keanekaragaman 1,7315.

Kata kunci: *keanekaragaman, pengunjang bunga, wortel*

