

**KEANEKARAGAMAN DAN KELIMPAHAN SERANGGA  
PENGUNJUNG PADA BUNGA TANAMAN KELENGKENG (*Dimocarpus  
longan*) DI AGROWISATA SITU BOLANG INDRAMAYU**

**Kiki Anggraeni**

**1167020042**

**ABSTRAK**

Agrowisata Situ Bolang Indramayu merupakan wisata Agrikultural yaitu membudidayakan Mangga Agrimania dan salah satunya adalah tanaman kelengkeng (*Dimocarpus longan*. L: Sapindaceae), tanaman Kelengkeng merupakan tanaman yang tersebar luas di Indonesia karena memiliki keunggulan dapat dibudidayakan di dataran tinggi maupun dataran rendah. Bunga tanaman kelengkeng termasuk tanaman majemuk yang tersusun dalam malai. Pentingnya serangga terhadap proses penyerbukan bagi tanaman kelengkeng merupakan salah satu keberhasilan efektivitas tanaman kelengkeng untuk menghasilkan buah. Penelitian ini bertujuan menganalisis keanekaragaman dan kelimpahan serangga pengunjung, serta hubungannya dengan faktor abiotik (lingkungan) yang nanti dapat sebagai dasar perencanaan strategi konservasi serangga pengunjung terutama. Pengamatan serangga pengunjung dilakukan dalam 3 interval waktu, yaitu pagi (07.30-09.00), siang (12.00-13.30) dan sore (15.00-16.30) WIB pada 9 pohon kelengkeng selama 6 hari. Hasil penelitian ini ditemukan 19 spesies serangga pengunjung bunga: *Chrysomya megacephala*, *Bactrocera dorcalis*, *Musca domestica*, *Dionconotus* sp., *Oxya chinensis*, *Mantodea* sp., *Pelopidas* sp., *Pieris rapae*, *Moduza procris*, *Amata trigonophora*, *Harmonia axyridis*, *Cucujus* sp., *Oryctes rhinoceros*, *Trigona* sp., *Apis cerana*, *Polistes Canadensis*, *Polistes* sp., *Pantala Plavescens* dan *Orthetrum Sabina*. Kunjungan serangga paling tinggi terjadi pada pukul 08.00 - 11.00 WIB dan kunjungan menurun pada sore hari. Serangga pengunjung paling tinggi yaitu *Crysomya megacephala* (Ordo Diptera) dengan persentase sebesar 48,43%.

Kata Kunci: *Dimocarpus longan*, keanekaragaman, kelimpahan, serangga pengunjung.