

ABSTRAK

RULLI GOBEL. 611 307 102. Kajian Jenis dan Populasi Serangga Pada Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus .L*) Di bawah bimbingan ibu Fahria Datau dan Ibu Indriati Husain.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui jenis-jenis dan jumlah populasi serangga pada tanaman mentimun. Penelitian ini dilaksanakan di lahan Desa Hulawa Kecamatan Telaga Kabupaten Provinsi Gorontalo, selama satu bulan yaitu bulan Juli sampai bulan Agustus 2012. Metode yang digunakan adalah metode observasi. Data primer diperoleh melalui pengamatan langsung terhadap tanaman sample. Pada tanaman mentimun ditentukan 5 sampel (10 rumpun) yang akan diamati, dengan menggunakan pola diagonal. Pengamatan dilakukan satu kali dalam seminggu yaitu pada tanaman mentimun periode produksi. Hasil pengamatan yang didapati yaitu serangga yang diperoleh saat inventarisasi pada tanaman mentimun diantaranya Ordo Hemiptera (Phymatidae, Alydidae), Ordo Coleoptera (Coccinellidae, Chrysomeloidae), Ordo Diptera (Nemestridae, Conopidae), Ordo Orthoptera (Acrididae), Ordo Odonata (Libellulidae).