

SURYA ADHI PRATAMA, 0415009831, *Identifikasi Hama dan Cara Penanganan Pada Sayuran Selada (Lactuca sativa L) Hidroponik Di Mitra Usaha Sehati Farm* Di bawah bimbingan Ir. Ari Handriatni, M,P dan Sajuri, S.P , M.P.

ABSTRAK

Selada (*Lactuca sativa L.*) merupakan tanaman asli Eropa dan Asia, dan termasuk jenis tanaman sayuran daun dan tergolong ke dalam tanaman semusim (berumur pendek). Tanaman selada tumbuh pendek dengan tinggi berkisar antara 20 cm – 40 cm atau lebih, bergantung pada tipe dan varietasnya. Teknologi budidaya pertanian dengan sistem hidroponik diharapkan menjadi salah satu alternatif bagi masyarakat yang mempunyai lahan terbatas atau pekarangan. Hidroponik adalah lahan budidaya pertanian tanpa menggunakan media tanah, sehingga sistem bercocok tanam secara hidroponik dapat memanfaatkan lahan yang sempit (Syamsu, 2014). Hama dalam arti luas adalah semua bentuk gangguan baik pada manusia, ternak dan tanaman. Pengertian hama dalam arti sempit yang berkaitan dengan kegiatan budidaya tanaman adalah semua hewan yang merusak tanaman atau hasilnya yang mana aktivitas hidupnya ini dapat menimbulkan kerugian secara ekonomis. Pengelolaan Hama Terpadu (PHT) adalah merupakan program pengelolaan pertanian secara terpadu dengan memperhatikan aspek-aspek ekologi, ekonomi dan budaya untuk menciptakan suatu sistem pertanian yang berkelanjutan dengan menekan terjadinya pencemaran terhadap lingkungan oleh pestisida dan kerusakan lingkungan secara umum dengan memanfaatkan berbagai Teknik pengendalian yang layak (kultural, mekanik, fisik dan hayati). Pelaksanaan telah dilaksanakan di beberapa Mitra Usaha Sehati Farm di Pekalongan .Percobaan dilaksanakan selama tiga bulan mulai bulan November 2022 sampai Januari 2023. Hasil penelitian yang dilakukan di 5 mitra usaha Usaha Sehati Farm, ditemukan hama Lalat (*Musca domestica*), Ulat grayak (*Spodoptera Litura*), Belalang (*Valanga nigricornis*), Trips (*Thysanoptera*), Kutu kebul (*Hemiptera*), Ulat hijau (*Plutella xylostella*).

Kata kunci : *Selada (Lactuca sativa L.), Hama, Penanganan*