

PRODUKSI SELADA KERITING (*Lactuca sativa* L.) SECARA KONVESIONAL DI SERENITY FARM BANDUNG

Oleh

Ledys Puspita Sari

RINGKASAN

Selada keriting (*Lactuca sativa* L.) merupakan sayuran yang populer karena memiliki warna, tekstur dan aroma yang menyegarkan dan salah satu sayuran yang memiliki nilai ekonomi tinggi. Selada memiliki banyak kandungan gizi seperti vitamin A, vitamin B1, lemak, karbohidrat, kalsium, fosfor, air dan kalori. Manfaat tanaman selada bagi tubuh adalah untuk mengurangi resiko dalam pembentukan sel darah putih dan sel darah merah dalam susunan sumsum tulang, tumor, gangguan anemia, kanker, penyakit katarak, membantu kerja pencernaan dan kesehatan organ di sekitar hati. Tugas akhir ini ditulis berdasarkan praktik kerja lapang di Serenity Farm Bandung pada Februari-Juni. Metode yang digunakan untuk menulis Tugas Akhir ini yaitu observasi lapang, praktik langsung, studi literatur, wawancara, pengumpulan data. Produksi selada keriting dilakukan secara konvensional dengan tahapan yaitu pengolahan lahan, penyemaian benih, proses penanaman, cara pengendalian hama dan penyakit, panen dan pasca panen, pemasaran. Tujuan dari tugas akhir ini adalah mempelajari tentang teknik produksi selada keriting (*Lactuca sativa* L.) secara konvensional di Serenity Farm Bandung. Hasil produksi selada keriting di Serenity Farm Bandung selama 2 kali masa tanam hingga panen ke-22 adalah 929 Kg. Hama yang menyerang selada keriting selama proses budidaya yaitu hama belalang, jangel/siput, kutu daun, ulat grayak, thrips dan penyakit yang menyerang yaitu busuk daun, busuk batang, busuk pangkal daun, bercak daun, busuk lunak. Pengendaliannya dengan cara penyemprotan insektisida, fungisida dan pengendalian secara manual.