

BUDIDAYA PAKCOY (*Brassica rapa subsp. chinensis*) DI SERENITY FARM BANDUNG BARAT

Oleh

Akbar Maulana

RINGKASAN

Sayuran pakcoy (*Brassica rapa subsp. chinensis*) adalah tanaman sayuran yang disukai oleh masyarakat. Pakcoy dapat tumbuh di dataran rendah hingga dataran tinggi. Tanaman pakcoy memiliki kandungan untuk mencegah stroke serta jantung. Budidaya pakcoy di Serenity Farm dilakukan dengan berbagai modifikasi seperti penggunaan naungan, kombinasi penggunaan pupuk organik dan anorganik serta penggunaan pestisida yang sesuai anjuran. Serenity Farm berlokasi di Lembang, Bandung, Jawa Barat dengan ketinggian tempat maksimum 1.500 mdpl dengan suhu mencapai 14-21°C. Tahapan budidaya pakcoy di Serenity Farm meliputi pengolahan lahan, persemaian, penanaman, pemeliharaan, panen dan pemasaran. Tugas Akhir ini ditulis dengan tujuan untuk mempelajari cara budidaya tanaman pakcoy di Serenity Farm. Hasil panen pakcoy seluas 250 m² menggunakan jarak tanam 25 x 25 cm (populasi 2.400 tanaman) menghasilkan 195 kg atau setara dengan 7,8 ton/ha. Pada proses budidaya mengalami kendala utama yang disebabkan oleh ulat grayak (*Leucania spp*) dan kutu daun (*Myzus persicae S*). Tanaman pakcoy disortasi kemudian dikemas menggunakan *styrofoam* lalu diwrapping dengan bobot perkemasan 250 gram. Pakcoy yang telah siap dijual kemudian dikirim ke konsumen yang sudah menjalin kerja sama dengan perusahaan.