

BUDIDAYA SELADA (*Lactuca sativa* L. var. *Longifolia*) DENGAN DUA SISTEM PEMBERIAN PUPUK YANG BERBEDA DI CV. BUMI AGRO TECHNOLOGY

Oleh

Eva Endriyana

RINGKASAN

Selada (*Lactuca Sativa* L. var. *Longifolia*) adalah salah satu tanaman hortikultura yang memiliki nilai ekonomi tinggi. Selada dapat dikonsumsi secara langsung dan dapat diolah menjadi salad. Mengonsumsi selada dapat membantu pembentukan sel darah putih dan sel darah merah, membantu proses pencernaan dan kesehatan organ-organ sekitar hati serta dapat menghilangkan gangguan anemia. Selada memiliki kandungan gizi seperti protein, karbohidrat, serat, lemak, kalsium, fosfor, zat besi, air, vitamin A, vitamin B1, vitamin B2, vitamin B3, dan vitamin C. Selada banyak dibudidayakan di Lembang, Jawa Barat yang memiliki potensi besar di sektor pertanian, dan diketahui menjadi provinsi dengan produksi sayur terbesar di Indonesia. CV. Bumi Agro Technology merupakan salah satu perusahaan yang melakukan kegiatan budidaya tanaman sayur-sayuran, salah satunya adalah selada romaine. Tujuan dari tugas akhir ini adalah mengetahui teknik budidaya, serta upaya dalam meningkatkan hasil panen selada di CV. Bumi Agro Technology. Penyusunan tugas akhir ini dilakukan berdasarkan data yang diperoleh pada saat Praktik Kerja Lapangan (PKL) di CV. Bumi Agro Technology yang terletak di Lembang, Bandung Barat (1312 - 2080 mdpl) sejak 04 Februari sampai 21 Juni 2024. Tahapan yang dilakukan pada saat budidaya selada meliputi penyemaian benih, persiapan lahan, perawatan, panen, pascapanen, dan pemasaran. Pemupukan dalam budidaya selada dilakukan dengan dua perlakuan yaitu pemupukan sesuai SOP perusahaan dengan menggunakan pupuk NPK pada umur 15 HST ($B_1 = 0,75$ g/tanaman) dan dengan penambahan pupuk NPK pada umur 20 HST ($B_2 = 3,75$ g/tanaman). Budidaya selada dengan SOP perusahaan menghasilkan bobot panen 16,8 kg dan selada dengan penambahan pupuk NPK menghasilkan bobot panen 20,5 kg. Hama utama yang ditemukan selama budidaya selada di CV. Bumi Agro Technology adalah siput yang merusak atau memakan daun muda.