

RINGKASAN

Budidaya Tanaman Romaine (*Lactuca sativa* L.) Menggunakan POC Limbah Susu Sapi Di PT. Taman K-Land Indonesia. Nur Moh Ali Ridho, NIM A31200336, Tahun 2023, Program Studi Produksi Tanaman Hortikultura, Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Ir. Tri Rini Kusparwanti, M.P. (Pembimbing).

Tanaman selada (*Lactuca sativa* L.) merupakan tanaman sub-tropis dan juga mampu beradaptasi dengan baik pada iklim tropis. Di Indonesia tanaman romaine selada dapat melancarkan pencernaan dalam tubuh dan romaine ini juga bisa dibuat sebagai salad, lalapan atau sayuran hijau (Rukmana, 2007).

Permintaan komoditas sayuran romaine ini terus meningkat di Indonesia, diantaranya dari pasar swalayan, restoran-restoran besar, ataupun hotel-hotel berbintang lima. Romaine berpotensi besar untuk dikembangkan di Indonesia karena disamping kondisi iklimnya cocok untuk tanaman romaine, juga memberikan keuntungan yang sangat optimal bagi pembudidayanya (Nazaruddin, 2018). Menurut Cahyono (2006) semakin banyaknya restoran, hotel dan rumah makan elit yang menyediakan menu yang terdapat sayur-sayuran di dalamnya menjadi peluang yang sangat menjanjikan bagi sayuran romaine. Pasar internasional juga terus melakukan permintaan untuk sayuran romaine.

Tujuan Umum PKL Tujuan dari pelaksanaan praktek kerja lapang menambah pengalaman serta wawasan dan relasi mengenai kondisi lingkungan di dalam suatu perusahaan dan masyarakat. Melatih mahasiswa untuk bisa berfikir kritis dan melatih mental serta dapat menemukan persamaan serta perbedaan antara materi perkuliahan dengan situasi yang sebenarnya. Mahasiswa dapat mengembangkan kemampuan mengenai praktek kerjalapang dan mampu memberikan bekal kepada masiswa di dalam dunia kerja.

Pelaksanaan Praktek Kerja Lapang yang di lakukan di lahan organik PT. Taman K –land Indonesia. Kegiatan yang dilakukan dalam waktu 256 jam yang dilaksanakan mulai 1 Maret – 30 juni 2023. Jadwal kerja yang di sesuaikan dengan jam kerja 6 hari masuk 1 hari libur dengan waktu jam kerja 8 jam perhari.

Berdasarkan tabel hasil analisis usaha tani produksi taaman romaine pada 13,2 m² menghasilkan 23,3 kg dengan keuntunga yang diperoleh yaitu sebesar Rp. 147.093. Total biaya yang di keluarkan sebesar Rp. 396.509 dan total penerimaan da total penerimaan yag diperoleh sebesar Rp. 465.630. Nilai R/C Ratio sebesar 1.5 dan nilai B/C Ratio sebesar 0,5. BEP Produksi 15,9 kg dan pada BEP Harga Rp. 13.682.