

## RINGKASAN

Budidaya Selada Keriting (*Lactuca sativa* L.) Dengan Sistem Rotasi Tanam Secara Hidroponik Di Jinawi Farm Kabupaten Karanganyar Provinsi Jawa Tengah, **Diah Kirana Anggraeni, NIM A31201902, 35 halaman, Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Ir. Muh. Zayin Sukri, M.P.(Dosen Pembimbing).**

Praktik Kerja Lapangan (PKL) merupakan suatu bentuk penyelenggaraan pendidikan dan pelatihan kejuruan yang dilakukan secara langsung di dunia usaha secara sistematis dan terarah dengan arahan pembimbing lapangan yang kompeten di bidangnya. PKL dilakukan selama 4 bulan terhitung mulai dari 1 Maret 2023 sampai dengan 30 Juni 2023 di Jinawi Farm Kabupaten Karanganyar, Provinsi Jawa Tengah. Jinawi Farm merupakan salah satu UMKM yang bergerak dibidang produksi tanaman sayur. Sayur yang dibudidayakan yaitu selada keriting dengan menerapkan sistem budidaya hidroponik *Nutrient Film Technique* (NFT). Selada merupakan sayuran hortikultura yang termasuk dalam sayuran daun yang sering dimanfaatkan masyarakat sebagai pelengkap seperti dimakan mentah/lalab, salad, dan disajikan dalam berbagai macam masakan. Selada keriting mengandung berbagai zat antara lain protein, karbohidrat, lemak, posfor, kalsium, vitamin A, B, dan C serta zat besi yang baik untuk kesehatan (Muhammad Daud, 2018).

Hasil dari kegiatan PKL yang telah dilakukan diantaranya memahami dan mengetahui budidaya selada keriting (*Lactuca sativa* L.) dengan system rotasi yang sesuai mulai dari persiapan instalasi, persemaian, penanaman, perawatan, panen hingga kegiatan pascapanen. Terdapat rotasi tanam pada budidaya selada keriting (*Lactuca sativa* L.) di Jinawi Farm yang bertujuan agar dapat dilakukan pemanenan terus menerus sehingga dapat memenuhi kebutuhan pasar atau konsumen. Selain itu, agar tanaman selada memiliki jarak tanam yang baik sehingga memiliki kualitas yang baik juga.