

## RINGKASAN

**Respon Pertumbuhan Selada Batavia Terhadap Perbedaan Jarak Tanam Dengan Sistem NFT (Nutrient Film Technique) Di Jinawifam,** Debby Septaria Widyastika, NIM A31190602, Tahun 2022, 36 halaman, Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Rindha Rentina Darah Pertami, SP., M.Si (Dosen Pembimbing).

Praktik Kerja Lapangan (PKL) merupakan salah satu syarat kelulusan bagi mahasiswa Politeknik Negeri Jember yang dilaksanakan saat mahasiswa menginjak semester 5 pada perkuliahan. PKL dilaksanakan selama  $\pm$  4 bulan terhitung dari tanggal 1 November 2021 sampai dengan 26 Februari 2022 di Jinawi Farm Karanganyar, Jawa Tengah.

Penelitian ini dimulai pada tanggal 16 Desember 2021-30 Januari 2022 di kebun satu yang berada di Karanganyar, Kabupaten Karanganyar, Jawa Tengah. Penelitian dimulai dari proses penyemaian Selada Batavia hingga 3 minggu hingga akhirnya dipindah tanam ke instalasi dewasa. Perlakuan yang dilakukan pada penelitian selada ini adalah perbedaan jarak talang dan juga jarak tanam. Jarak talang yang digunakan adalah 20 cm dan 15 cm, sedangkan untuk jarak tanam untuk talang 20 cm menggunakan jarak tanam 20 cm dan untuk jarak talang 15 cm menggunakan jarak tanam 10 cm.

Hasil yang didapatkan pada pengamatan ini adalah adanya perbedaan yang signifikan antara tinggi tanaman selada yang ditanam dengan jarak 20 cm x 20 cm dengan tanaman selada dengan jarak 15 cm x 10 cm. Untuk jumlah daun tidak menunjukkan hasil yang terlalu signifikan diantara perlakuan.