TEKNIK BUDIDAYA SELADA (*Lactuca sativa* L.) SECARA HIDROPONIK MENGGUNAKAN SISTEM NFT (*NUTRIENT FILM TECHNIQUE*) DI JAYA ANGGARA FARM

Oleh:

Dinda Putri Aromatica

RINGKASAN

Tanaman selada (*Lactuca sativa* L.) merupakan salah satu sayuran daun yang cukup digemari masyarakat. Hidroponik adalah cara bercocok tanam tanpa menggunakan tanah. Sistem *Nutrient Film Technique* (NFT) banyak digunakan untuk membudidayakan jenis sayuran, sistem ini memberikan nutrisi kepada tanaman dengan mengalirkan larutan nutrisi yang tersirkulasi. Tujuan dari penulisan tugas akhir ini adalah untuk mempelajari teknik budidaya selada (*Lactuca sativa* L.) secara hidroponik dengan sistem NFT (*Nutrient Film Technique*) di Jaya Anggara Farm. Metode pengambilan data dalam penulisan tugas akhir ini terdiri dari observasi lapangan, praktik langsung, studi literatur pengumpulan gambar dan data, serta wawancara. Proses budidaya meliputi: persiapan *greenhouse*, pembibitan, pemeliharaan, panen, dan pasca panen. Hasil dari kegiatan penanaman selada (*Lactuca sativa* L.) dengan umur 43 hari setelah semai memiliki tinggi 22,8 cm, jumlah daun 16,7 helai, dan berat tanaman 77,4 g disetiap tanamannya.

Kata kunci: Hidroponik, *Nutrient Film Technique* dan selada