

## DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR GAMBAR .....	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
I. PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Tujuan.....	2
II. TINJAUAN PUSTAKA .....	4
2.1. Botani Tanaman Selada .....	4
2.1.1. Jenis dan Klasifikasi Tanaman Selada .....	4
2.1.2. Morfologi Tanaman Selada.....	5
2.2. Syarat Tumbuh Tanaman .....	7
2.2.1. Tanah.....	7
2.2.2. Iklim.....	8
2.3. Peranan <i>Smart Greenhouse</i> Sebagai Pendukung Produksi Tanaman .....	9
2.4. Keunggulan Sistem Budidaya Tanaman Secara Hidroponik Sistem <i>Nutrient Film Technique</i> .....	13
2.5. Nutrisi AB-Mix.....	16
2.6. Budidaya Tanaman Selada ( <i>Lactuca Sativa</i> L.) Secara Hidroponik Dengan Sistem NFT.....	17
III. GAMBARAN UMUM LOKASI PT. DAYA SANTOSA REKAYASA .....	20
3.1. Sejarah Berdirinya PT. Daya Santosa Rekayasa .....	20
3.2. Profil Badan Usaha PT. Daya Santosa Rekayasa .....	20
3.3. Letak Geografi Badan Usaha PT. Daya Santosa Rekayasa.....	22
IV. METODOLOGI PELAKSANAAN KKP .....	24
4.1. Waktu dan Tempat .....	24
4.2. Tahapan Pelaksanaan Kegiatan .....	24
4.2.1. Pengenalan Lokasi Kuliah Kerja Profesi .....	24
4.2.2. Wawancara.....	24
4.2.3. Praktik Langsung di Lapang.....	24
4.2.4. Pengumpulan dan Analisis Data .....	24
V. PELAKSANAAN KKP BUDIDAYA TANAMAN SELADA ( <i>Lactuca Sativa</i> L.) dengan SISTEM <i>Nutrient Film Technique</i> (NFT) Hidroponik .....	25
5.1. Keutamaan <i>Smart Greenhouse</i> .....	25

5.2. Bagian-bagian Hidroponik .....	27
5.3. Pembersihan Instalasi Hidroponik.....	30
5.3.1. Pembersihan.....	30
5.3.2. Persiapan Larutan Nutrisi AB-Mix .....	31
5.3.3. Persiapan Media Tanam.....	31
5.4. Penyemaian Tanaman Selada .....	32
5.5. Pindah Tanam Tanaman Selada .....	33
5.6. Pemberian Larutan Nutrisi AB-Mix .....	34
5.7. Pemeliharaan Tanaman.....	34
5.8. Monitoring Faktor Eksternal Lingkungan Tanaman Selada.....	36
5.9. Panen dan Pascapanen.....	38
5.10. Analisis Usaha Tani .....	39
VI. PEMBAHASAN .....	42
VII. PENUTUP .....	52
7.1. Kesimpulan.....	52
7.2. Saran .....	52
DAFTAR PUSTAKA .....	53