



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xi
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	3
II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Klasifikasi dan Morfologi Tanaman Selada (<i>Lactuca sativa L.</i>)	4
2.2 Syarat Tumbuh Selada	5
2.3 Hidroponik Sistem <i>Nutrient Film Technique</i> (NFT)	5
2.4 Penyuluhan Pertanian	5
III METODE PRAKTIK KERJA LAPANGAN	7
3.1 Tempat dan Waktu Praktik Kerja Lapangan	7
3.2 Metode Pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan dan Penyuluhan	7
IV KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	11
4.1 Sejarah Perusahaan	11
4.2 Visi dan Misi Perusahaan	11
4.3 Lokasi Perusahaan	11
4.4 Struktur Organisasi Perusahaan	12
4.5 Kegiatan Perusahaan	12
V PELAKSANAAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN	13
5.1 Budi Daya Selada Hidroponik Sistem NFT	13
5.2 Penyuluhan Pembuatan Pestisida Nabati	32
VI SIMPULAN DAN SARAN	39
6.1 Simpulan	39
6.2 Saran	39
DAFTAR PUSTAKA	41
LAMPIRAN	44
RIWAYAT HIDUP	50

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang memurnikan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

DAFTAR TABEL

1	Bobot rata-rata hasil panen selada di Polbangtan Bogor	29
2	Programa penyuluhan KWT Sekar Mulya tahun 2022	33

DAFTAR GAMBAR

1	<i>Greenhouse</i> Polbangtan Bogor	13
2	Meja instalasi sistem NFT	14
3	Toren air Polbangtan	14
4	Jenis pompa air Polbangtan	15
5	Media tanam hidroponik Polbangtan	15
6	Pelabelan sampel tanaman selada	16
7	Larutan stok AB mix	17
8	Sensor suhu dan kelembapan	17
9	TDS meter	17
10	Benih selada dengan merk dagang anizel	18
11	Sterilisasi alat budi daya di <i>greenhouse</i>	18
12	Penyemaran benih selada	19
13	Pengamatan tanaman sampel	21
14	Pemanenan dan pasca panen selada	22
15	Rata-rata jumlah daun selada selama satu siklus di Polbangtan Bogor	23
16	Rata-rata tinggi selada selama satu siklus di Polbangtan Bogor	25
17	Rata-rata kepekatan larutan nutrisi tanaman selada Januari sampai	26
18	Rata-rata suhu larutan nutrisi AB mix selama satu siklus di Polbangtan	27
19	Rata-rata suhu udara <i>greenhouse</i> Januari sampai Februari	28
20	Rata-rata kelembapan udara <i>greenhouse</i> Januari sampai Februari	29
21	Pelaksanaan penyuluhan	34
22	Umur peserta yang mengikuti penyuluhan	35
23	Pendidikan terakhir peserta yang mengikuti penyuluhan pada	35
24	Pekerjaan peserta yang mengikuti penyuluhan pada tahun 2022	36
25	Persentase peserta penyuluhan yang telah mengetahui pestisida nabati	36
26	Persentase peserta penyuluhan yang tertarik dengan pestisida nabati	37
27	Ketersediaan alat dan bahan di sekitar tempat tinggal peserta yang	37
28	Pemahaman peserta penyuluhan terhadap materi yang disampaikan	38

DAFTAR LAMPIRAN

1	Struktur organisasi Polbangtan Bogor 2021	45
2	Jumlah daun selada selama satu siklus di Polbangtan Bogor 2022	46
3	Tinggi tanaman selada selama satu siklus di Polbangtan Bogor 2022	47
4	Biaya tetap komoditas selada di Polbangtan Bogor 2022	48
5	Biaya variabel komoditas selada di Polbangtan Bogor 2022	48
6	Biaya investasi komoditas selada di Polbangtan Bogor 2022	49