

## DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR .....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
ABSTRAK.....	v
ABSTRACK.....	vi
PRAKTA.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
<b>BAB I. PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	2
1.3. Tujuan Tugas Akhir .....	2
1.4. Kontribusi Tugas Akhir .....	3
<b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>4</b>
2.1. Hidroponik.....	4
2.2. Hidroponik Rakit Apung .....	4
2.3. Hidroponik <i>Nutrient Film Technique</i> (NFT).....	5
2.4. Sayur Selada.....	5
2.5. <i>Greenhouse</i> .....	5
2.6. Analisis Kelayakan Finansial.....	6
2.6.1. Biaya Produksi.....	6
2.6.2. Penerimaan dan Pendapatan.....	7
2.6.3. <i>Payback Period</i> (PP) .....	7
2.6.4. <i>Net Present Value</i> (NPV) .....	8
2.6.5. IRR ( <i>Internal Rate of Return</i> ) .....	8
2.6.6. Analisis <i>B/C Ratio</i> .....	8
2.7. Kerangka Berpikir .....	9
2.8. Hipotesis .....	10
<b>BAB III. METODOLOGI .....</b>	<b>11</b>
3.1. Waktu dan Tempat Penelitian.....	11
3.2. Jenis Penelitian .....	11
3.3. Tahapan Penelitian.....	12
3.4. Jenis Penelitian dan Metode Pengumpulan Data .....	12
3.5. Metode Analisis .....	12
3.5.1. Biaya Produksi.....	13

3.5.2. Penerimaan .....	13
3.5.3. Pendapatan.....	13
3.5.4. NPV ( <i>Net Present Value</i> ).....	14
3.5.5. Net B/C.....	14
3.5.6. IRR ( <i>Internal Rate of Return</i> ) .....	15
3.5.7. <i>Payback Period</i> (PP) .....	15
3.6. Luaran Penelitian .....	15
<b>BAB IV. DESAIN DAN SISTEM .....</b>	<b>16</b>
4.1. PT. Wahana Subur Jaya.....	16
4.2. Keadaan Umum Budidaya Selada di PT. Wahana Subur Jaya .....	16
<b>BAB V. PENGUJIAN DAN ANALISA .....</b>	<b>21</b>
5.1. Prosedur Pengujian .....	21
5.2. Hasil Pengujian .....	21
5.2.1. Biaya Variabel .....	21
5.2.2. Biaya Tetap.....	22
5.2.3. Produksi.....	23
5.2.4. Penerimaan dan Pendapatan.....	23
5.2.5. Analisis Kelayakan Bisnis .....	24
<b>BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>34</b>
6.1. Kesimpulan.....	34
6.2. Saran .....	34
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>35</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>38</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. NPV Rakit Apung Ulangan 1 .....	24
Tabel 2. NPV Rakit Apung Ulangan 2 .....	24
Tabel 3. NPV Rakit Apung Ulangan 3 .....	25
Tabel 4. NPV Hidroponik NFT Ulangan 1 .....	25
Tabel 5. NPV Hidroponik NFT Ulangan 2.....	26
Tabel 6. NPV Hidroponik NFT Ulangan 3.....	27
Tabel 7. <i>Independent Sample T Test</i> Hasil Produksi.....	29
Tabel 8. <i>Independent Sample Test</i> Biaya Investasi.....	30
Tabel 9. Uji <i>independent Sample t-test</i> pada Biaya Variabel Produksi .....	30
Tabel 10. Uji <i>Independent Sampel T-test</i> pada Biaya Tetap .....	31
Tabel 11. Uji <i>Independent Sample T-test</i> pada Penerimaan .....	31
Tabel 12. Uji <i>Independent Sample T-test</i> pada Pendapatan .....	32
Tabel 13. <i>Independent Sample T-test</i> pada NPV .....	32
Tabel 14. <i>Independent Sample T-test</i> pada Net B/C .....	32
Tabel 15. <i>Independent Sample T-test</i> pada IRR .....	33
Tabel 16. <i>Independent Sample T-test</i> pada PP.....	33

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Desain percobaan .....	11
Gambar 2. Bak Rakit Apung .....	16
Gambar 3. Meja NFT .....	17

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Luaran Penelitian (SOP) .....	38
Lampiran 2. Dokumentasi Tahapan Budidaya NFT dan Rakit apung .....	41
Lampiran 3. Harga Satuan Biaya Tetap .....	52
Lampiran 4. Komponen Biaya Tetap Rakit Apung.....	53
Lampiran 5. Komponen Biaya Tetap Nft .....	54
Lampiran 6. Biaya Investasi Rakit Apung.....	55
Lampiran 7. Biaya Investasi Nft.....	56
Lampiran 8. Biaya Tetap Rakit Apung.....	57
Lampiran 9. Biaya Tetap Nft .....	58
Lampiran 10. Harga Satua Biaya Variabel .....	59
Lampiran 11. Komponen Biaya Variabel Nft .....	59
Lampiran 12. Komponen Biaya Variabel Rakit Apung.....	59
Lampiran 13. Biaya Variabel Nft.....	59
Lampiran 14. Biaya Variabel Rakit Apung .....	60