

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xi</b>
<b>BAB I. PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	3
1.3. Tujuan TA .....	4
1.4. Kontribusi/ Manfaat Tugas Akhir .....	4
<b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>5</b>
2.1. Botani Tanaman Hias .....	5
2.2 Efisiensi Produksi.....	8
2.2.1 Data Envelopment Analysis (DEA) .....	8
2.3. Kerangka Berpikir .....	12
<b>BAB III. METODOLOGI.....</b>	<b>13</b>
3.1. Waktu dan Objek Penelitian .....	13
3.2. Jenis Penelitian.....	13
3.3. Data dan Jenis Data .....	13
3.4. Definisi Operasional.....	13
3.5. Alat Analisis .....	14
3.5.1 Menganalisis Efisiensi Teknis Tanaman Hias pada BUF .....	14
<b>BAB IV. DESAIN DAN SISTEM .....</b>	<b>15</b>
4.1. Keadaan Umum Obyek Penelitian .....	15
4.2. Keadaan Awal sistem atau produk .....	16
4.2.1 Sterilisasi <i>Greenhouse</i> .....	16
4.2.2 Penyemaian dan Pembibitan Tanaman Hias .....	18
4.2.3 Penanaman Tanaman Hias .....	18
4.2.4 Pemeliharaan .....	18
4.2.5 Pemanenan .....	20
4.3. Peta Lahan .....	21
<b>BAB V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>23</b>
5.1 Efisiensi Teknis Budidaya Tanaman Hias .....	23
5.1.1 Nilai Efisiensi Teknis Budidaya Tanaman Hias .....	23
5.2 Faktor Penentu Efisiensi .....	24
5.2.1 Nilai <i>Slack</i> Luas Persemaian Tanaman .....	24
5.2.2 Nilai <i>Slack</i> Luas Lahan .....	24

5.2.3	Nilai <i>Slack</i> Bibit.....	25
5.2.4	Tenaga Kerja.....	27
5.2.5	Pupuk .....	28
5.2.6	Pestisida.....	29
5.2.6.1	Insektisida .....	29
5.2.6.2	Fungisida.....	30
5.3.	Perbandingan Faktor Penentu Efisiensi Teknis Kondisi Riil dan Rekomendasi..	32
<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>39</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Jenis Tanaman Hias di BUF .....	5
Tabel 2. Dosis dan waktu pemberian fungisida. ....	19
Tabel 3. Dosis dan waktu pemberian insektisida di BUF.....	20
Tabel 4. Dosis dan waktu pemberian insektisida pada tanaman marigold di BUF.....	20
Tabel 5. Hasil analisis DEA budidaya tanaman hias di BUF .....	23
Tabel 6. Nilai Slack Luas Persemaian Tanaman Hias di BUF.....	24
Tabel 7. Nilai slack luas lahan tanaman hias di BUF .....	25
Tabel 8. Nilai slack bibit untuk tanaman hias di BUF .....	26
Tabel 9. Efisiensi teknis luas lahan dan bibit untuk tanaman hias di BUF. ....	27
Tabel 10. Nilai slack tenaga kerja untuk tanaman hias di BUF.....	28
Tabel 11. Nilai slack penggunaan pupuk untuk tanaman hias di BUF. ....	29
Tabel 12. Nilai slack penggunaan insektisida untuk tanaman hias di BUF .....	30
Tabel 13. Nilai slack penggunaan pestisida untuk tanaman hias di BUF.....	31
Tabel 14 . Perbandingan faktor penentu efisiensi teknis. ....	32

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1. Model CRS, VRS, dan Return to Scale .....	10
Gambar 2. Bagan Alir Efisiensi Budidaya Tanaman Hias.....	12
Gambar 3. Diagram Alir Budidaya Tanaman Hias di BUF .....	17
Gambar 4. Peta Luas Lahan Tanaman Riil di BUF. ....	21
Gambar 5. Peta Lahan Tanaman Hias di BUF setelah dianalisis. ....	22