

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
SAMPUL DALAM.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iv
PRAKATA.....	v
DAFTAR SIMBOL DAN SINGKATAN .....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
INTISARI .....	xv
<i>ABSTRACT</i> .....	xvi
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar belakang.....	1
B. Permasalahan.....	3
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Manfaat penelitian.....	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS .....	5
A. Tinjauan Pustaka .....	5
1. Karakteristik Tanaman Tembakau.....	5
2. Unsur Nitrogen .....	7
3. Kekeringan .....	8
4. Respons Fisiologis Tanaman Tembakau terhadap Kekeringan .....	9
5. Peranan Pupuk Nitrogen dalam Respons Tanaman Tembakau Terhadap Kondisi Kekeringan.....	11
B. Hipotesis.....	12
BAB III. METODE PENELITIAN.....	14
A. Tempat dan Waktu Penelitian .....	14
B. Bahan dan Alat .....	14
C. Rancangan Penelitian.....	15
D. Cara Kerja .....	15
1) Persiapan, Penyemaian, dan Penanaman.....	15
2) Pemberian Perlakuan.....	15
3) Pemeliharaan Tanaman .....	17
4) Pengukuran Parameter Fisiologis .....	17
5) Pengukuran Parameter Pertumbuhan dan Produktivitas Tanaman.....	20

6) Pengukuran Parameter Lingkungan.....	22
7) Analisis Data .....	22
<b>BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>23</b>
<b>A. Respons Fisiologis .....</b>	<b>23</b>
1. Kadar Klorofil .....	23
2. Kadar Karotenoid .....	29
3. Kadar Prolin.....	32
4. Indeks Stabilitas Membran (ISM) .....	35
5. Kadar Air Nisbi .....	38
6. Rerata Parameter Fisiologi .....	40
<b>B. Respons Pertumbuhan.....</b>	<b>43</b>
1. Tinggi Tanaman.....	43
2. Jumlah Daun.....	49
3. Luas Daun.....	52
4. Berat Segar Akar Tajuk .....	54
5. Berat Kering Akar Tajuk .....	58
6. Rasio Akar dan Tajuk Kering .....	61
7. Rerata Parameter Pertumbuhan .....	63
8. Densitas Stomata .....	65
<b>C. Parameter Lingkungan.....</b>	<b>68</b>
1. Suhu Udara .....	68
2. Kelembaban Udara .....	68
<b>BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>70</b>
<b>A. Kesimpulan .....</b>	<b>70</b>
<b>B. Saran .....</b>	<b>70</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>72</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>78</b>