

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL SAMPUL	i
SAMPUL DALAM	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
PRAKATA	v
DAFTAR SIMBOL DAN SINGKATAN	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
INTISARI	xiv
ABSTRACT	xv
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. Kekeringan.....	8
3. Respons Ketahanan Tanaman Tembakau pada Kondisi Kekeringan.....	9
4. Unsur Hara Nitrogen.....	12
5. Peran Pupuk Nitrogen dalam Respons Tanaman Tembakau terhadap Kondisi Kekeringan.....	14
B. Hipotesis.....	16
BAB III. METODE PENELITIAN	17
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	17
B. Bahan dan Alat.....	17
C. Cara Kerja.....	18
1. Penyemaian dan Penanaman.....	19
2. Pemberian Perlakuan.....	19
3. Pemeliharaan Tanaman.....	21

4. Parameter yang Diuji.....	21
D. Analisis Data	26
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	27
A. Respons Tingkat Kerusakan Tanaman	27
1. Kadar Malondialdehid (MDA).....	27
2. Kadar Hidrogen Peroksida (H ₂ O ₂).....	29
3. Kebocoran Elektrolit	32
4. Kadar Air Nisbi (KAN).....	35
5. Rata-rata Respons Tingkat Kerusakan	37
B. Aktivitas Antioksidan Enzimatis dan Non-Enzimatis.....	42
1. Aktivitas Enzim Antioksidan (SOD, APX, CAT)	42
2. Kadar Non-Enzimatis (Antosianin)	52
3. Rata-rata Aktivitas Enzimatis dan Non-Enzimatis.....	54
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	61
A. Kesimpulan.....	61
B. Saran.....	62
DAFTAR PUSTAKA.....	63
LAMPIRAN.....	74