

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	i
ABSTRAK	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan.....	4
1.4 Manfaat.....	5
II. TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Klasifikasi Tanaman Sorgum	6
2.2 Morfologi Tanaman Sorgum	6
2.3 Syarat Tumbuh Tanaman Sorgum	9
2.4 Fase Pertumbuhan dan Perkembangan Sorgum	10
2.5 Hidrogen Peroksida (H ₂ O ₂).....	14
2.6 Pengaruh Hidrogen Peroksida (H ₂ O ₂) Terhadap Tanaman.....	16
III. METODE PENELITIAN.....	22
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	22
3.2 Alat dan Bahan	22
3.3 Cara Kerja Penelitian.....	22
3.4 Rancangan Percobaan.....	30
3.5 Analisis Data	31
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	33
A. PERTUMBUHAN VEGETATIF.....	33
1. Kadar Klorofil	33
2. Pertumbuhan Akar	37
3. Pertumbuhan Tajuk.....	42
B. HASIL PRODUKSI.....	47

1. Umur Berbunga	48
2. Produksi Malai	50
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	55
DAFTAR PUSTAKA	56
LAMPIRAN	68