

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	i
DAFTAR ISI	ii
DAFTAR GAMBAR	iv
DAFTAR TABEL	vi
 I. PENDAHULUAN	 1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan penelitian	4
C. Manfaat penelitian	5
D. Kerangka Pikir.....	5
E. Hipotesis	8
 II. TINJAUAN PUSTAKA	 10
A. Klasifikasi Tanaman Padi	10
B. Morfologi Tanaman Padi.....	10
1. Akar	10
2. Batang	11
3. Daun	12
4. Bunga	12
C. Pola Perkecambahan Benih Padi	13
1. Perkecambahan Awal Benih Padi	13
2. Pertumbuhan Selanjutnya Dari Benih Padi	13
D. Deskripsi Varietas Ciherang	14
E. Asam Askorbat	16
1. Deskripsi Asam Askorbat.....	16
2. Struktur Kimia Asam Askorbat.....	16
3. Efek Asam Askorbat Terhadap Perumbuhan Tanaman.....	18
F. Aklimatisasi Terhadap Stress Garam.....	18
G. Efek Stress Garam Terhadap Kandungan Klorofil	21

III. METODE KERJA	23
A. Waktu dan Tempat Penelitian	23
B. Alat dan Bahan Penelitian	23
C. Rancangan Percobaan.....	24
D. Variabel dan Parameter	25
E. Cara Kerja.....	25
1. Studi Efek Asam Askorbat Terhadap Daya Kecambah Padi	25
2. Studi Pertumbuhan Benih Selanjutnya	26
2.1 Pengukuran Panjang Kecambah	28
2.2 Pengukuran Berat Segar	28
2.3 Penentuan Berat Kering.....	28
2.4 Penentuan Rasio Tunas Akar.....	28
2.5 Penentuan Kandungan Klorofil	29
2.6 Pengukuran Kadar Air Relatif	30
F. Analisis Data.....	30
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil	31
1. Visualiasi Benih yang Berkecambah	31
2. Panjang Tunas	32
3. Berat Segar Tunas	32
4. Berat Segar Akar.....	33
5. Berat Segar Total.....	34
6. Berat Kering Tunas	35
7. Berat Kering Akar	35
8. Berat Kering Total.....	36
9. Rasio Tunas Akar	37
10. Kandungan Air Relatif	38
11. Kandungan Klorofil a.....	39
12. Kandungan Klorofil b	40
13. Kandungan Klororofil b/a	40
14. Kandungan Klorofil Total.....	41
B. Pembahasan.....	42
V. SIMPULAN DAN SARAN	
A. Simpulan	49
B. Saran.....	49
DAFTAR PUSTAKA	50
LAMPIRAN.....	54