

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR ISI	i
DAFTAR TABEL	iii
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR LAMPIRAN	vii
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan Penelitian.....	5
C. Manfaat Penelitian.....	5
D. Kerangka Pikir.....	5
E. Hipotesis.....	7
II. TINJAUAN PUSTAKA	9
A. Padi (<i>Oryza sativa</i> L.) Varietas Ciherang	9
1. Klasifikasi dan Deskripsi Padi (<i>Oryza sativa</i> L.) Varietas Ciherang	9
2. Morfologi Tanaman Padi	11
B. Dormansi, Perkecambahan dan Pertumbuhan Kecambah.....	12
1. Dormansi dan Fenomena After-ripening	12
2. Perkecambahan dan Pertumbuhan Kecambah.....	13
C. Cahaya dan Fitokrom	14
D. KNO ₃ dan Fungsi Fisiologis	16
III. METODE PENELITIAN	18
A. Waktu dan Tempat Penelitian	18
B. Alat dan Bahan	18
C. Rancangan Penelitian	18
D. Tata Letak Satuan Percobaan	20

E. Pelaksanaan Penelitian	21
1. Pembuatan Larutan KNO_3	21
2. Pemilihan Benih Padi Varietas Ciherang.....	21
3. Perkecambahan Benih Padi Varietas Ciherang.....	21
4. Perkecambahan Benih Padi dan Pertumbuhan Kecambah Padi Varietas Ciherang.....	22
5. Variabel Pengamatan.....	22
6. Analisis Data	24
IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	25
A. Hasil Pengamatan.....	25
1. Persen Perkecambahan.....	25
2. Panjang Akar	26
3. Panjang Daun Pertama	28
4. Berat Segar	30
5. Berat Kering	32
B. Pembahasan.....	33
1. Persen Perkecambahan.....	33
2. Panjang Akar	34
3. Panjang Daun Pertama	34
4. Berat Segar	35
5. Berat Kering	36
V. KESIMPULAN DAN SARAN	39
A. Kesimpulan	39
B. Saran	39
DAFTAR PUSTAKA	40
LAMPIRAN.....	43