

DAFTAR ISI

	Hal
SAMPUL DALAM	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iv
PRAKATA.....	v
DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL.....	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
INTISARI.....	xii
<i>ABSTRACT</i>	xiii
BAB I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Permasalahan.....	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS.....	5
A. Tinjauan Pustaka.....	5
1. Tanaman Padi	5
2. Karakterisasi Morfologi Padi	7
3. Aktivitas Fisiologi Padi.....	9
4. Karakteristik Varietas Padi Cempo ireng dan Inpari 6.....	11
5. Persilangan Cempo ireng dengan Inpari 6 dalam Pemuliaan Tanaman Padi	12
B. Hipotesis	13
BAB III. METODE PENELITIAN.....	15
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	15
B. Bahan dan Alat	15
C. Cara Kerja	16
1. Penyemaian Padi.....	16
2. <i>Plotting</i> dan Penanaman Bibit Padi ke Sawah	16

3. Analisis Tanah dan Pemberian Pupuk	17
4. Pengamatan Pertumbuhan Padi.....	19
5. Pengamatan Hasil Panen	20
6. Pengukuran Laju Fotosintesis	20
7. Pengukuran Kadar Klorofil dan Karotenoid	21
D. Analisis Data	22
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	23
A. Pertumbuhan Tanaman Padi	23
B. Hasil Panen Padi	28
C. Kadar Klorofil dan Karotenoid	37
D. Laju Transpirasi dan Konduktansi Stomata.....	44
E. Hubungan Kekerabatan.....	45
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	48
A. Kesimpulan.....	48
B. Saran.....	48
DAFTAR PUSTAKA	49