

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
Intisari	xi
Abstract	xii
BAB I.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Keaslian Penelitian.....	6
D. Tujuan	7
E. Manfaat	8
BAB II.....	9
A. Tinjauan Pustaka.....	9
1. Padi Hitam (<i>Oryza sativa</i> L.).....	9
2. Padi Hitam 'Cempo Ireng' Overekspresi Gen <i>OsRKD3</i>	12
3. Pertumbuhan Tanaman Padi.....	15
4. Anakan (<i>Tiller</i>)	23
5. Regulasi <i>Shoot Apical Meristem</i> (SAM) dan Meristem Aksilar	26
6. Gen Terkait Pembentukan Anakan Padi.....	29
B. Landasan Teori.....	36
C. Hipotesis	38
BAB III.....	39
A. Waktu dan Tempat Penelitian.....	39
B. Alat dan Bahan.....	39
C. Rancangan Penelitian.....	41
D. Prosedur Kerja	42
1. Penanaman Padi.....	42
2. Pengamatan Karakter Fenotip	43
3. Pengamatan Molekuler.....	49
4. Analisis Data	56
BAB IV	57
A. Karakter Pertumbuhan Fenotip Tanaman	57
B. Karakter Molekular.....	89
BAB V.....	96
A. Kesimpulan	96
B. Saran	97
DAFTAR PUSTAKA	98
LAMPIRAN.....	105