

## DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR GAMBAR .....	iv
DAFTAR TABEL .....	v
DAFTAR LAMPIRAN .....	vi
I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Masalah Penelitian .....	3
C. Tujuan Penelitian .....	4
II. TINJAUAN PUSTAKA .....	5
A. Landasan Teori.....	5
1. Botani Tanaman Padi.....	5
2. Syarat Tumbuh Tanaman Padi .....	9
3. Sawah Tadah Hujan.....	11
4. Varietas Padi Sawah .....	12
5. Budidaya Tanaman Padi Sawah .....	15
B. Kerangka Konsep.....	15
C. Hipotesis .....	17
III. METODE PENELITIAN .....	18
A. Tempat dan Waktu .....	18
B. Bahan dan Alat.....	18
1. Bahan .....	18
2. Alat .....	19
C. Rancangan Percobaan .....	19
D. Pelaksanaan Penelitian .....	19
E. Variabel Pengamatan .....	24
1. Tinggi Tanaman.....	24
2. Jumlah Anakan .....	24
3. Umur Berbunga .....	25
4. Jumlah Anakan Produktif .....	25
5. Berat per 1000 Butir Gabah (gram).....	25

6. Gabah Kering Giling Per Petak (kg).....	25
7. Panjang Malai (cm) .....	25
8. Kepadatan Malai (jb/cm) .....	25
F. Variabel Pengamatan Tambahan.....	26
G. Analisis Statistik.....	26
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	28
A. Hasil .....	28
1. Tinggi Tanaman.....	28
2. Jumlah Anakan Maksimum .....	29
3. Umur Berbunga, Jumlah Anakan Produktif dan Berat 1000 bulir.....	30
4. Panjang Malai, Jumlah Bulir per Malai dan Kepadatan Malai.	32
5. Berat Gabah Kering Giling per Petak.....	34
B. Pembahasan.....	35
C. Rangkuman hasil penelitian .....	41
V. PENUTUP .....	43
A. Kesimpulan .....	43
B. Saran.....	43
DAFTAR PUSTAKA .....	44