

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI .....	v
DAFTAR TABEL .....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR LAMPIRAN .....	ix
INTISARI .....	x
ABSTRACT .....	xi
I. PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Tujuan Penelitian .....	3
1.3. Manfaat Penelitian .....	3
1.4. Rumusan Masalah .....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA .....	4
2.1. Padi .....	4
2.2. Sistem Tanam Padi .....	6
2.2.1. Sistem Pindah Tanam .....	6
2.2.2. Sistem Tanam Benih Langsung .....	8
2.3. Teknologi Budidaya Padi .....	10
2.3.1. Padi Sawah .....	10
2.3.2. Padi Gogo .....	11
2.3.3. Padi Gogo Rancah .....	13
2.4. Hipotesis .....	14
III. METODE PENELITIAN .....	15
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian .....	15
3.2. Alat dan Bahan .....	15
3.3. Rancangan Penelitian .....	15
3.4. Pelaksanaan Penelitian .....	16

3.4.1. Persiapan Media Tanam .....	16
3.4.2. Pembibitan.....	16
3.4.3. Pindah Tanam .....	16
3.4.4. Penyulaman .....	17
3.4.5. Penjarangan .....	17
3.4.6. Pemeliharaan .....	17
3.4.7. Panen.....	18
3.5. Pengamatan.....	18
3.5.1. Kondisi Lingkungan Abiotik.....	18
3.5.2. Pertumbuhan Tanaman .....	18
3.5.3. Pengamatan Komponen Hasil .....	19
3.6. Analisis Data.....	20
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	21
4.1. Kondisi Umum Lingkungan Penelitian .....	21
4.1.1. Lingkungan Abiotik .....	21
4.1.2. Lingkungan Biotik .....	24
4.2. Pertumbuhan Padi .....	28
4.3. Hasil Padi .....	47
V. KESIMPULAN DAN SARAN .....	53
5.1. Kesimpulan.....	53
5.2. Saran.....	53
DAFTAR PUSTAKA .....	54
LAMPIRAN .....	61