

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
ABSTRAK	iii
RIWAYAT HIDUP	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Manfaat Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Karakteristik Benih Padi.....	7
B. Penundaan Waktu Penjemuran	9
C. Inovasi Lantai Jemur Pengeringan Benih Padi.....	12
D. Uji Mutu Benih	16
E. Kerangka Pemikiran	20
F. Hipotesis	22

BAB III METODE PENELITIAN	23
A. Tempat dan Waktu Penelitian	23
B. Bahan dan Alat	23
C. Metode Penelitian	25
D. Pelaksanaan Penelitian	26
E. Parameter Penelitian	28
F. Analisis Data	31
BAB IV HASIL DAN ANALISIS HASIL	
1. Potensi Tumbuh Maksimum (PTM).....	32
2. Daya Berkecambah (DB).....	33
3. Berat Kering Kecambah Normal	34
4. Daya Hantar Listrik (DHL)	35
5. Uji Vigor (<i>First Counting</i>).....	36
6. Tinggi Tanaman.....	37
7. Jumlah Daun	41
8. Bobot Kering Bibit	43
BAB V PEMBAHASAN DAN KESIMPULAN	
A. Pembahasan	44
B. Kesimpulan.....	49
C. Saran	50
DAFTAR PUSTAKA	51
LAMPIRAN.....	53

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Bagian-bagian penyusun pada struktur gabah.....	8
Gambar 2. Alat <i>Gain Moisture Tester</i>	25

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Produksi Benih Padi di BBP Borongan Kabupaten Bantul	1
Tabel 2. Rerata Potensi Tumbuh Maksimum (%).....	33
Tabel 3. Rerata Daya Berkecambah (%).....	34
Tabel 4. Rerata Berat Kering Kecambah Normal (g)	35
Tabel 5. Rerata Daya Hantar Listrik (uS)	36
Tabel 6. Rerata <i>First Counting</i> (%)	37
Tabel 7. Rerata Tinggi Tanaman Minggu ke-1 (cm)	38
Tabel 8. Rerata Tinggi Tanaman Minggu ke-2 (cm)	39
Tabel 9. Rerata Tinggi Tanaman Minggu ke-3 (cm)	40
Tabel 10. Rerata Jumlah Daun Minggu ke-2 (helai).....	41
Tabel 11. Rerata Jumlah Daun Minggu ke-3 (helai).....	42
Tabel 12. Rerata Berat Kering Bibit (g).....	43

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran I. Deskripsi Padi Situ Bagendit.....	54
Lampiran II. Rancang Bangun Inovasi Penjemuran	55
Lampiran III. Data Kadar Air hari ke 1-3	56
Lampiran IV. Data Kadar Air hari ke 16-18	56
Lampiran V. Data Suhu dan Kelembaban.....	57
Lampiran VI. Tata Letak Percobaan	58
Lampiran VII. Tabel Sidik Ragam Parameter Potensi Tumbuh Maksimum (PTM)	59
Lampiran VIII. Tabel Sidik Ragam Parameter Daya Berkecambah (DB).....	59
Lampiran IX. Tabel Sidik Ragam Parameter Berat Kering Kecambah Normal.....	59
Lampiran X. Perhitungan Sidik Ragam Parameter DHL.....	60
Lampiran XI. Tabel Sidik Ragam Parameter First Counting.....	63
Lampiran XII. Tabel Sidik Ragam Parameter Tinggi Tanaman Minggu ke-1	63
Lampiran XIII. Tabel Sidik Ragam Parameter Tinggi Tanaman Minggu ke-2.....	63
Lampiran XIV. Tabel Sidik Ragam Parameter Tinggi Tanaman Minggu ke-3.....	64
Lampiran XV. Tabel Sidik Ragam Parameter Jumlah Daun Minggu ke-2	64
Lampiran XVI. Tabel Sidik Ragam Parameter Jumlah Daun Minggu ke-3	64
Lampiran XVII. Tabel Sidik Ragam Parameter Bobot Kering Bibit 21 HST	65
Lampiran XVIII. Gambar Proses Penjemuran	66
Lampiran XIX. Gambar Pengambilan Sampel dan Blower.....	68
Lampiran XX. Gambar Uji Viabilitas dan Vigor Benih	69