

## DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR .....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR LAMPIRAN.....	vii
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.4 Kegunaan Penelitian.....	5
1.5 Kerangka Pemikiran .....	5
1.6 Hipotesis.....	10
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>11</b>
2.1 Tanaman Padi Varietas IPB 3S .....	11
2.1.1 Klasifikasi dan Morfologi .....	11
2.1.2 Siklus Hidup.....	15
2.1.3 Syarat Tumbuh .....	17
2.2 Bentuk Jarak Tanam Pada Sistem Tanam Legowo.....	18
2.3 Jumlah Bibit per Lubang Tanam .....	20

BAB III BAHAN DAN METODE .....	24
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian .....	24
3.2 Bahan dan Alat .....	24
3.3 Metode Penelitian.....	24
3.3.1 Rancangan Percobaan .....	24
3.3.2 Rancangan Perlakuan .....	x
3.3.3 Rancangan Analisis .....	20
3.3.4 Rancangan Resp .....	27
3.4 Pelaksanaan Penel .....	29
3.4.1 Pengambilan Sampel Tanah .....	29
3.4.2 Pengolahan Tanah .....	30
3.4.3 Pembuatan Petak Percobaan.....	30
3.4.4 Penyemaian .....	30
3.4.5 Penanaman dan Penyulaman.....	31
3.4.6 Pemeliharaan .....	32
3.4.7 Panen Dan Pengeringan .....	33
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	34
4.1 Pengamatan Penunjang .....	34
4.1.1 Analisis Tanah.....	34
4.1.2 Suhu dan Kelembaban Udara.....	35

4.1.3 Organisme Pengganggu Tanaman.....	37
4.2 Pengamatan Utama.....	39
4.2.1 Tinggi Tanaman .....	39
4.2.2 Jumlah Anakan per Rumpun.....	43
4.2.3 Jumlah Malai per Rumpun .....	46
4.2.4 Jumlah Gabah per Malai .....	50
4.2.5 Bobot 1000 Biji.....	52
4.2.6 Hasil .....	53
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....	58
5.1 Simpulan.....	58
5.2 Saran.....	58
DAFTAR PUSTAKA .....	59
LAMPIRAN .....	64

  
 uin  
 UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
 SUNAN GUNUNG DJATI  
 BANDUNG

#### DAFTAR TABEL

No.	Judul	Halman
1.	Kombinasi taraf perlakuan bentuk jarak tanam legowo dan jumlah per lubang tanam .....	25
2.	Daftar sidik ragam rancangan acak kelompok .....	26

3. Pengaruh Bentuk Jarak Tanam dan Jumlah Bibit per Lubang Tanam Terhadap Tinggi Tanaman .....	40
4. Pengaruh Bentuk Jarak Tanam dan Jumlah Bibit per Lubang Tanam Terhadap Jumlah Anakan per Rumpun .....	43
5. Pengaruh Bentuk Jarak Tanam dan Jumlah Bibit per Lubang Tanam Terhadap Jumlah Malai per Rumpun .....	47
6. Pengaruh Bentuk Jarak Tanam dan Jumlah Bibit per Lubang Tanam Terhadap Jumlah Biji per Rumpun.....	50
7. Pengaruh Bentuk Jarak Tanam dan Jumlah Bibit per Lubang Tanam Terhadap Bobot 1000 Biji .....	52
8. Pengaruh Bentuk Jarak Tanam dan Jumlah Bibit per Lubang Tanam Terhadap Hasil pada Tanaman padi .....	54



No.	Judul	Halaman
1.	Deskripsi Padi Varietas IPB 3S.....	64
2.	Denah Percobaan.....	65
3.	Lay out Bentuk Tanam.....	66
4.	Analisis Tanah Awal.....	68
5.	Suhu dan Kelembaban Udara Tempat Penelitian.....	69
6.	Data Analisis Statistik Tinggi Tanaman (3 MST).....	73
7.	Data Analisis Statistik Tinggi Tanaman (4 MST).....	77
8.	Data Analisis Statistik Tinggi Tanaman (5 MST).....	79
9.	Data Analisis Statistik Tinggi Tanaman (6 MST).....	81
10.	Data Analisis Statistik Tinggi Tanaman (7 MST).....	83
11.	Data Analisis Statistik Jumlah Anakan per Rumpun (3 MST).....	85
12.	Data Analisis Statistik Jumlah Anakan per Rumpun (4 MST).....	87
13.	Data Analisis Statistik Jumlah Anakan per Rumpun (5 MST).....	89
14.	Data Analisis Statistik Jumlah Anakan per Rumpun (6 MST).....	91
15.	Data Analisis Statistik Jumlah Anakan per Rumpun (7 MST).....	93
16.	Data Analisis Statistik Jumlah Malai per Rumpun.....	95
17.	Data Analisis Statistik Jumlah Biji per Malai.....	97
18.	Data Analisis Statistik Bobot 1000 biji.....	99
19.	Data Analisis Statistik Hasil.....	102
20.	Kalender Kegiatan Selama Penelitian.....	104
21.	Foto Dokumentasi Selama Penelitian.....	105