

**Lampiran 1. Data hasil pengamatan pengaruh periode simpan terhadap panjang akar (cm) padi in-hibrida**

Perlakuan	Ulangan		
	1	2	3
0 bulan	14.21	10.27	13.68
1 bulan	10.84	9.45	13.27
2 bulan	10.82	10.48	12.63
3 bulan	11.99	12.91	12.34
4 bulan	13.26	16.51	16.41

**Lampiran 2. Data hasil pengamatan pengaruh periode simpan terhadap panjang plumula (cm) padi in-hibrida**

Perlakuan	Ulangan		
	1	2	3
0 bulan	7.14	9.27	10.85
1 bulan	7.42	7.41	11.34
2 bulan	8.60	11.00	7.44
3 bulan	9.01	9.43	9.05
4 bulan	10.26	9.10	8.20

**Lampiran 3. Data hasil pengamatan pengaruh periode simpan terhadap bobot kering kecambah (g) padi in-hibrida**

Perlakuan	Ulangan		
	1	2	3
0 bulan	0.3	0.4	0.4
1 bulan	0.4	0.4	0.4
2 bulan	0.4	0.4	0.4
3 bulan	0.4	0.4	0.4
4 bulan	0.4	0.5	0.4

**Lampiran 4. Data hasil pengamatan pengaruh periode simpan terhadap daya kecambah (%) padi in-hibrida**

Perlakuan	Ulangan		
	1	2	3
0 bulan	26	36	22
1 bulan	82	92	88
2 bulan	98	100	96
3 bulan	100	94	98
4 bulan	100	100	100

**Lampiran 5. Data hasil pengamatan pengaruh periode simpan terhadap kadar air benih (%) padi in-hibrida**

Perlakuan	Ulangan	Berat cawan aluminium	Benih padi	Total	Berat kering	Cawan + padi	Jumlah
0 bulan	U1	17.8	5 g	22.8	4.6	22.4	8
	U2	17.1	5 g	22.1	4.6	21.7	8
	U3	18.3	5 g	23.3	4.6	22.9	8
1 bulan	U1	17.8	5 g	22.8	4.4	22.2	12
	U2	17.1	5 g	22.1	4.3	21.4	14
	U3	18.3	5 g	23.2	4.4	22.7	10
2 bulan	U1	17.7	5 g	22.7	4.6	22.6	14
	U2	17.2	5 g	22.2	4.6	22.1	14
	U3	18.2	5 g	23.2	4.6	2.0	14
3 bulan	U1	17.2	5 g	22.2	4.4	21.9	14
	U2	17.8	5 g	22.8	4.3	21.3	14

4 bulan	U3	18.3	5 g	23.3	4.3	22.5	16
	U1	17.8	5 g	22.8	4.4	22.0	16
	U2	17.4	5 g	22.4	4.4	21.6	16
	U3	17.8	5 g	22.8	4.3	22.0	16

**Lampiran 6. Data hasil pengamatan pengaruh periode simpan terhadap kecepatan tumbuh (%/etmal) padi in-hibrida**

Perlakuan	Ulangan		
	1	2	3
0 bulan	20.4	21.87	20.5
1 bulan	20.4	21.87	20.1
2 bulan	20.88	21.48	21.11
3 bulan	22.9	20.56	23.28
4 bulan	22.7	24.37	24.22

**Lampiran 7. Data hasil pengamatan pengaruh periode simpan terhadap *first count germination* (cm) padi in-hibrida**

Perlakuan	Ulangan		
	1	2	3
0 bulan	18	26	14
1 bulan	82	88	84
2 bulan	80	90	88
3 bulan	92	80	92
4 bulan	94	100	98

**Lampiran 8. Data Anova Pengaruh Periode Simpan Terhadap Viabilitas dan Vigor Benih Padi In-hibrida**

Peubah	Sumber Keragaman	Derajat Bebas	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F hit	Pr > F
--------	------------------	---------------	----------------	----------------	-------	--------

Panjang Plumula (cm)	Bulan	4	0.55	0.14	0.05	0.9946
	Ulangan	2	2.16	1.08	0.38	0.6950
	Eror	8	22.69	2.84		
	Total	14	25.40			
Panjang Akar (cm)	Bulan	4	35.32	8.83	3.84	0.0498
	Ulangan	2	9.55	4.77	2.08	0.1875
	Eror	8	18.37	2.29		
	Total	14	63.24			
Bobot Kering Kecambah (g)	Bulan	4	0.006	0.001	1.43	0.3088
	Ulangan	2	0.004	0.002	1.71	0.2401
	Eror	8	0.009	0.001		
	Total	14	0.020			
Daya Kecambah (%)	Bulan	4	11278.4	2819.6	13.71	0.0001
	Ulangan	2	38.93	19.47	1.31	0.3803
	Eror	8	142.40	17.80		
	Total	14	11459.7			
Kecepatan Tumbuh (%)	Bulan	4	18.76	4.69	4.41	0.0357
	Ulangan	2	0.86	0.42	0.40	0.6817
	Eror	8	8.52	1.06		
	Total	14	28.13			
First Count Germination	Bulan	4	11942.9	2985.7	103.19	0.0001
	Ulangan	2	32.53	16.27	0.56	0.5909
	Eror	8	231.47	28.93		
	Total	14	12206.9			
Kadar Air Benih (%)	Bulan	4	115.90	28.98	24.64	0.0001
	Ulangan	2	0.48	0.24	0.21	0.8177
	Eror	8	9.40	1.17		
	Total	14	125.79			
Potensi Tumbuh Maksimum (%)	Bulan	4	11081.1	2770.3	170.30	0.0001
	Ulangan	2	48.53	124.27	1.49	0.2814
	Eror	8	130.13	16.27		
	Total	14	11259.7			

**Lampiran 9. Foto Cara Perkecambahan Benih**







Keterangan: Cara mengecambahkan benih

a : Timbangan benih 5 kg

b : Penyimpanan benih

c : Timbangan benih digital

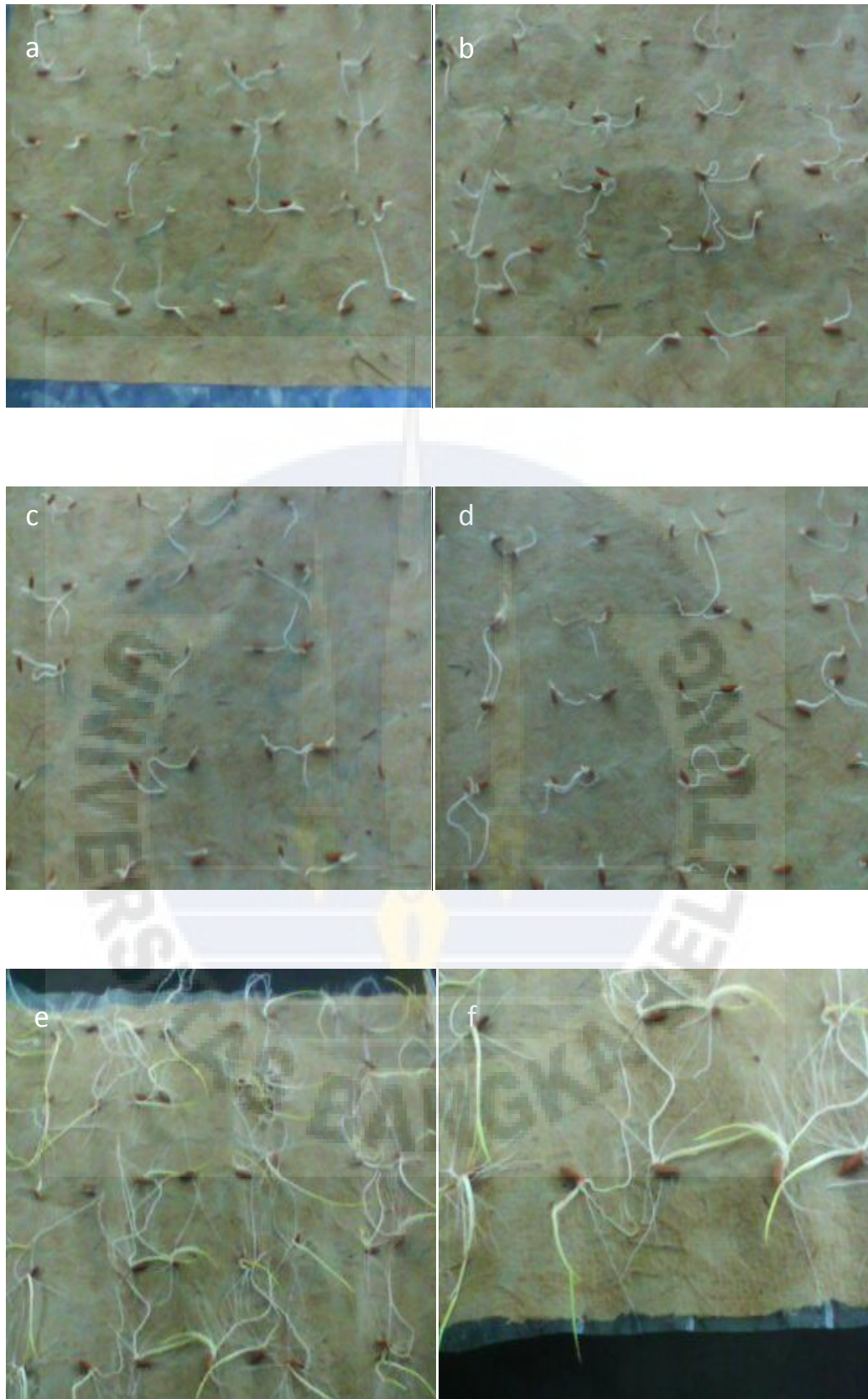
d,e,f,g : Cara penimbangan kadar air benih

h : Benih yang telah direndam dengan air

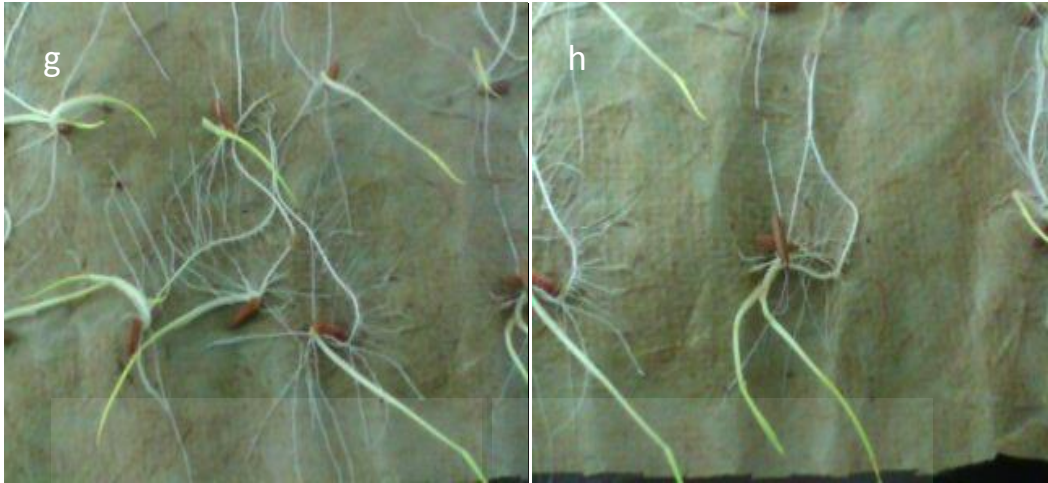
i,j,k : Cara penggulungan perkecambahan benih

l : Germinator

**Lampiran 10. Foto Perkecambahan Benih**









Keterangan: Perkecambahan benih

a : Perkecambahan benih 4 HST periode simpan 1 bulan

b : Perkecambahan benih 4 HST periode simpan 2 bulan

c : Perkecambahan benih 4 HST periode simpan 3 bulan

d : Perkecambahan benih 4 HST periode simpan 4 bulan

e : Perkecambahan benih 7 HST periode simpan 1 bulan

f : Perkecambahan benih 7 HST periode simpan 2 bulan

g : Perkecambahan benih 7 HST periode simpan 3 bulan

h : Perkecambahan benih 7 HST periode simpan 4 bulan

i, j, k : Perkecambahan benih 14 HST periode simpan

l : Perkecambahan benih sebelum dihitung bobot kering kecambah,

m,n,o,p : Mengukur bobot kering benih

