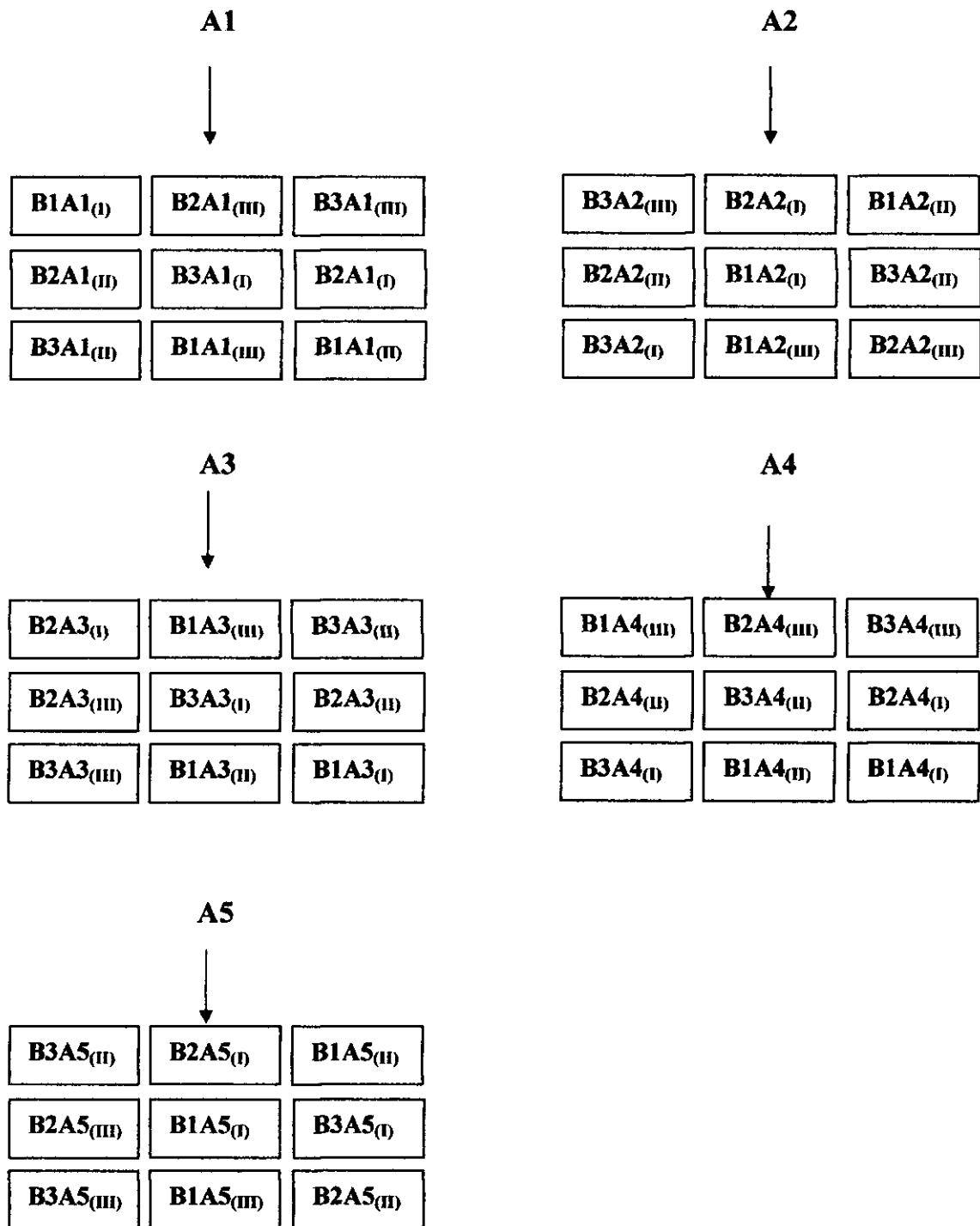


LAMPIRAN

Lampiran 1. Jadwal Penelitian

[illegible]

Lampiran 2. Bagan Penelitian



Keterangan :

B1A1, B1A2, B1A3, dst : Perlakuan

I, II, III : Ulangan

Lampiran 3. Luas Areal dan Produksi Pertanaman Cabai di Pekanbaru

Tahun	Luas lahan (Ha)	Produksi (Ton)	Produktivitas (Ton/ha)
2000	3.364	3.835	1.1
2001	2.039	3.673	1.8
2002	1.843	4.380	2.3
2003	1.879	3.184	1.6
2004	2.153	6.486	3.0

Sumber : Biro pusat Statistik, 2005.

Lampiran 4. Diskripsi Tanaman Cabai Varietas TM-999

Produsen/asal	: Hongnang/Korea
Pertumbuhan tanaman	: Kuat dan Tinggi
Pembungaan	: Terus menerus berbunga sehingga masa panennya lama
Umur berbunga	: 60-70 hari setelah tanam
Tempat penanaman	: Cocok untuk dataran rendah
Panjang buah	: 12,5 cm
Berat buah	: 5-6 g
Potensi hasil	: 0,8-1,2 kg/tanaman
Umur panen	: 90 HST pada dataran rendah dan 105 HST pada dataran tinggi.

Sumber : Wiryanta, 2002.

Lampiran 4. Diskripsi Tanaman Cabai Varietas TM-999

Produsen/asal	: Hongnang/Korea
Pertumbuhan tanaman	: Kuat dan Tinggi
Pembungaan	: Terus menerus berbunga sehingga masa panennya lama
Umur berbunga	: 60-70 hari setelah tanam
Tempat penanaman	: Cocok untuk dataran rendah
Panjang buah	: 12,5 cm
Berat buah	: 5-6 g
Potensi hasil	: 0,8-1,2 kg/tanaman
Umur panen	: 90 HST pada dataran rendah dan 105 HST pada dataran tinggi.

Sumber : Wiryanta, 2002.

Lampiran 5. Standart Nasional Indonesia Cabai Merah Keriting SNI-4480-1998

Karakteristik	Satuan	Mutu I	Mutu II	Mutu III
Keseragaman Warna	%	Merah > 95	Merah > 95	Merah > 95
Keseragaman Bentuk	%	98 Seragam	90 Seragam	9 Seragam
Keseragaman Ukuran	%	98 Seragam	96 Seragam	95 Seragam
Panjang Buah	cm	>12-17	10-12	<10
Diameter Buah	cm	>1	0,5-1	<0,5
Morfologi/bentuk	-	Lurus	Agak bengkok	Bengkok
Berat Buah	g	>3	2-3	<2
Kadar Kotoran	%	1	2	5
Tingkat Kerusakan Buah	%	0	1	2

Sumber : PSA (Pusat Standarisasi dan Akreditasi) Departemen Pertanian RI. Dalam Wiryanta, 2002.

Lampiran 6. Kandungan Gizi Buah Cabai Dalam Setiap 100 gram

Komposisi gizi	Kandungan gizi cabai setiap 100 g
Kandungan Air	90,9 %
Lemak	0,3 g
Protein	1 g
Karbohidrat	7,3 g
Serat	7 %
Kalori	32 kal
Kalsium	29 mg
Pospor	24 mg
Besi	0,5 mg
Vitamin A	470 (SI)
Thiamin (Vitamin B1)	0,05 mg
RiboFlavin (Vitamin B2)	40 mg
Niasin	0,4 mg
Vitamin C	18 mg

Sumber : Prajnanta, 2003.

Lampiran 7. Tabel Sidik Ragam

a. Tinggi Tanaman

Sumber Keragaman	Jumlah Kuadrat	Derajat Bebas	Kuadrat Tengah	F Hitung	F Tabel
Kombinasi	6480,112	14	462,865	1,815 ^{ns}	2,04
B	820,121	2	410,061	1,608 ^{ns}	3,32
A	1192,870	4	298,217	1,169 ^{ns}	2,69
B*A	4467,121	8	558,390	2,189 ^{ns}	2,27
Galat	7651,720	30	255,057		
Total	14131,832	44			

Keterangan : ns = berbeda tidak nyata

KK = 18,33 %

b. Umur Berbunga (Hari)

Sumber Keragaman	Jumlah Kuadrat	Derajat Bebas	Kuadrat Tengah	F Hitung	F Tabel
Kombinasi	101,911	14	7,279	1,024 ^{ns}	2,04
B	6,711	2	3,356	0,472 ^{ns}	3,32
A	27,689	4	6,922	0,973 ^{ns}	2,69
B*A	67,511	8	8,439	1,187 ^{ns}	2,27
Galat	213,333	30	7,111		
Total	315,244	44			

Keterangan : ns = berbeda tidak nyata

KK = 13,53 %

c. Jumlah Buah per Tanaman

Sumber Keragaman	Jumlah Kuadrat	Derajat Bebas	Kuadrat Tengah	F Hitung	F Tabel
Kombinasi	16157,644	14	1154,117	4,466 [*]	2,04
B	723,378	2	361,689	1,400 ^{ns}	3,32
A	6318,533	4	1579,633	6,113 [*]	2,69
B*A	9115,733	8	1139,467	4,410 [*]	2,27
Galat	7752,000	30	258,400		
Total	23909,644	44			

Keterangan : ns = berbeda tidak nyata, * berbeda nyata

KK = 28,24 %

d. Berat Buah Segar

Sumber Keragaman	Jumlah Kuadrat	Derajat Bebas	Kuadrat Tengah	F Hitung	F Tabel
Kombinasi	111628,472	14	7973,462	6,191 *	2,04
B	2586,906	2	1293,453	1,004 ^{ns}	3,32
A	61632,782	4	15408,195	11,964 *	2,69
B*A	47408,783	8	5926,098	4,601 *	2,27
Galat	38637,227	30	1287,908		
Total	150265,698	44			

Keterangan : ns = berbeda tidak nyata, * = berbeda nyata

KK = 28,71 %

e. Persentase Buah yang Baik

Sumber Keragaman	Jumlah Kuadrat	Derajat Bebas	Kuadrat Tengah	F Hitung	F Tabel
Kombinasi	5130,638	14	366,474	3,672 *	2,04
B	1131,122	2	565,561	5,667 *	3,32
A	1619,663	4	404,916	4,058 *	2,69
B*A	2379,854	8	297,482	2,981 *	2,27
Galat	2993,711	30	99,790		
Total	8124,349	44			

Keterangan : ns = berbeda tidak nyata

KK = 14,38 %

Lampiran 8. Data Suhu Harian

TANGGAL	HARI	SUHU			RERATA SUHU
		7,00	12,00	17,00	
17-Mar 2007	Sabtu	27	35	34	30.7
18-Mar 2007	Minggu	26	37	33	30.5
19-Mar 2007	Senin	27	36	30	30.0
20-Mar 2007	Selasa	29	34	35	31.7
21-Mar 2007	Rabu	29	35	34	31.7
22-Mar 2007	Kamis	26	36	34	30.5
23-Mar 2007	Jumat	25	37	30	29.2
24-Mar 2007	Sabtu	28	36	30	30.5
25-Mar 2007	Minggu	27	36	29	29.7
26-Mar 2007	Senin	27	35	33	30.5
27-Mar 2007	Selasa	26	39	30	30.2
28-Mar 2007	Rabu	29	37	33	32.0
29-Mar 2007	Kamis	28	36	31	30.7
30-Mar 2007	Jumat	27	36	30	30.0
31-Mar 2007	Sabtu	29	35	36	32.3
1-Apr 2007	Minggu	26	36	32	30.0
2-Apr 2007	Senin	24	39	34	30.3
3-Apr 2007	Selasa	24	36	28	28.0
4-Apr 2007	Rabu	24	33	27	27.0
5-Apr 2007	Kamis	25	33	30	28.3
6-Apr 2007	Jumat	25	32	28	27.5
7-Apr 2007	Sabtu	28	36	29	30.3
8-Apr 2007	Minggu	31	33	34	32.3
9-Apr 2007	Senin	26	36	32	30.0
10-Apr 2007	Selasa	21	37	32	27.8
11-Apr 2007	Rabu	29	35	26	29.8
12-Apr 2007	Kamis	24	40	34	30.5
13-Apr 2007	Jumat	25	35	28	28.3
14-Apr 2007	Sabtu	26	32	28	28.0
15-Apr 2007	Minggu	26	37	32	30.3
16-Apr 2007	Senin	24	36	28	28.0
17-Apr 2007	Selasa	26	30	36	29.5
Rerata Bulan Pertama					29.8
18-Apr 2007	Rabu	25	32	34	29.0
19-Apr 2007	Kamis	25	36	34	30.0
20-Apr 2007	Jumat	27	33	35	30.5
21-Apr 2007	Sabtu	29	32	27	29.3
22-Apr 2007	Minggu	24	38	36	30.5
23-Apr 2007	Senin	24	39	36	30.8
24-Apr 2007	Selasa	24	32	35	28.8
25-Apr 2007	Rabu	25	31	35	29.0
26-Apr 2007	Kamis	26	33	37	30.5
27-Apr 2007	Jumat	25	36	38	31.0
28-Apr 2007	Sabtu	25	34	37	30.3
29-Apr 2007	Minggu	24	31	38	29.3
30-Apr 2007	Senin	24	34	38	30.0
1-May 2007	Selasa	24	33	37	29.5

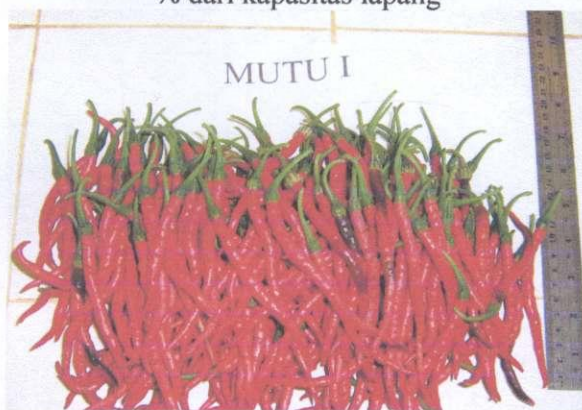
2-May 2007	Rabu	27	31	38	30.8
3-May 2007	Kamis	26	29	39	30.0
4-May 2007	Jumat	27	30	36	30.0
5-May 2007	Sabtu	26	30	35	29.3
6-May 2007	Minggu	29	34	40	33.0
7-May 2007	Senin	30	38	40	34.5
8-May 2007	Selasa	29	34	39	32.8
9-May 2007	Rabu	28	32	38	31.5
10-May 2007	Kamis	28	31	38	31.3
11-May 2007	Jumat	27	33	39	31.5
12-May 2007	Sabtu	30	34	40	33.5
13-May 2007	Minggu	31	33	37	33.0
14-May 2007	Senin	27	30	37	30.3
15-May 2007	Selasa	26	32	38	30.5
16-May 2007	Rabu	28	33	35	31.0
17-May 2007	Kamis	27	34	32	30.0
Rerata Bulan Kedua					30.5
18-May 2007	Jumat	28	32	37	31.3
19-May 2007	Sabtu	29	35	36	32.3
20-May 2007	Minggu	25	34	39	30.8
21-May 2007	Senin	27	33	40	31.8
22-May 2007	Selasa	26	32	32	29.0
23-May 2007	Rabu	27	31	35	30.0
24-May 2007	Kamis	28	33	34	30.8
25-May 2007	Jumat	29	34	33	31.3
26-May 2007	Sabtu	35	38	33	35.3
27-May 2007	Minggu	26	36	31	29.8
28-May 2007	Senin	27	32	38	31.0
29-May 2007	Selasa	26	31	35	29.5
30-May 2007	Rabu	28	39	37	33.0
31-May 2007	Kamis	29	32	36	31.5
1-Jun 2007	Jumat	30	32	32	31.0
2-Jun 2007	Sabtu	27	35	38	31.8
3-Jun 2007	Minggu	25	35	33	29.5
4-Jun 2007	Senin	26	35	32	29.8
5-Jun 2007	Selasa	24	39	32	29.8
6-Jun 2007	Rabu	27	30	33	29.3
7-Jun 2007	Kamis	28	31	33	30.0
8-Jun 2007	Jumat	28	35	38	32.3
9-Jun 2007	Sabtu	23	32	37	28.8
10-Jun 2007	Minggu	25	30	36	29.0
11-Jun 2007	Senin	24	30	33	27.8
12-Jun 2007	Selasa	26	29	36	29.3
13-Jun 2007	Rabu	23	29	37	28.0
14-Jun 2007	Kamis	23	30	39	28.8
15-Jun 2007	Jumat	25	31	36	29.3
16-Jun 2007	Sabtu	27	30	37	30.3
Rerata Bulan Ketiga					30.4



Gambar 7. Tanaman cabai pada perlakuan 50 % dari kapasitas lapang



Gambar 8. Kriteria buah cabai yang siap panen



Gambar 9. Buah cabai mutu I



Gambar 10. Buah cabai mutu II



Gambar 11. Buah cabai mutu III



Gambar 12. Buah cabai mutu I, II dan III