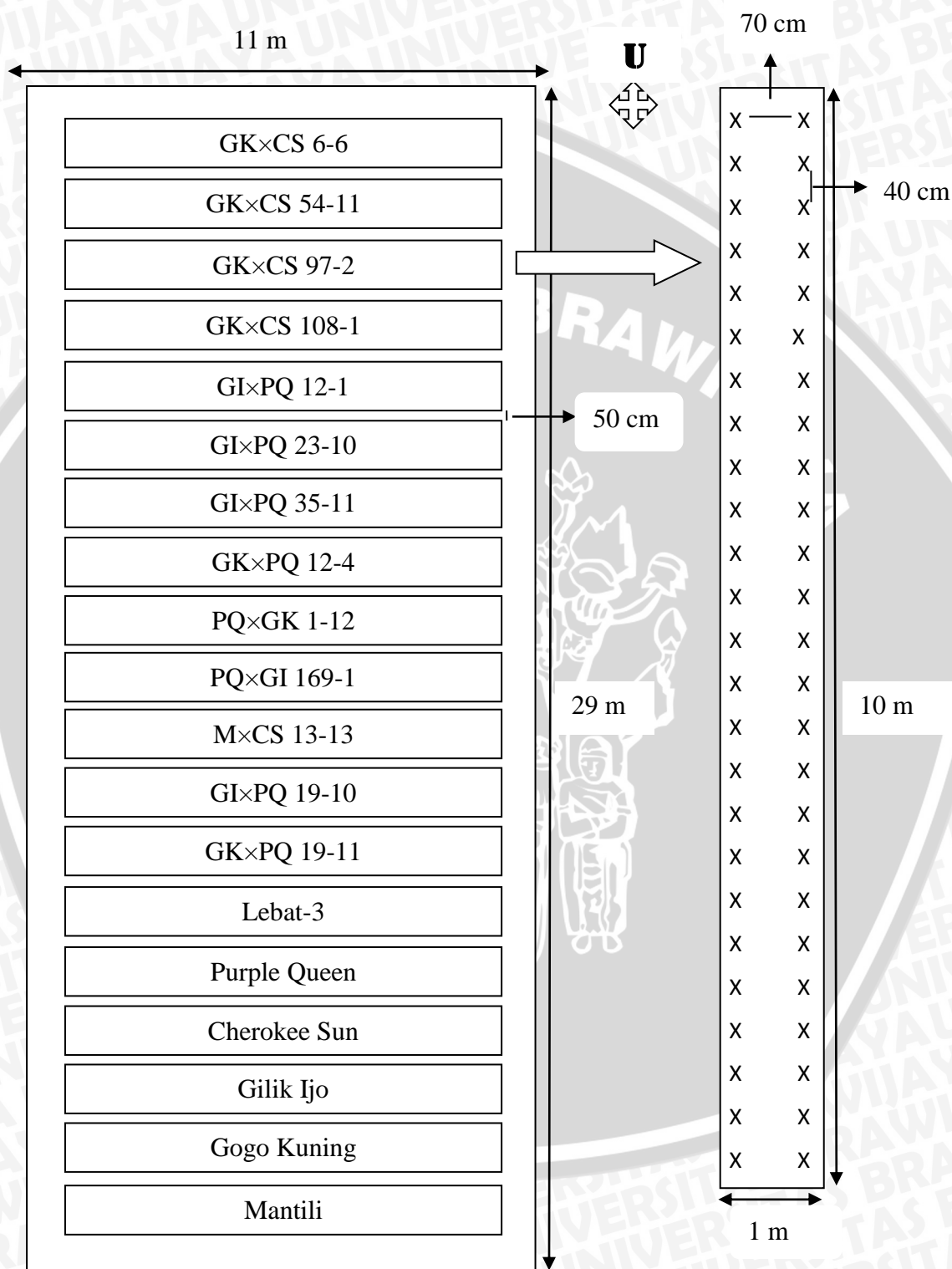


LAMPIRAN

Lampiran 1. Denah dan Plot Penelitian



Lampiran 2. Deskripsi Varietas Tetua

N0	Deskripsi	Cherokee Sun	Purple Queen	Gogo Kuning	Gilik Ijo	Mantili
1	Asal-usul	Introduksi	Introduksi	Lokal	Lokal	Lokal
2	Tipe tumbuh	Tegak	Merambat	Tegak	Merambat	Merambat
3	Warna bunga	Pink	Ungu	Putih	Putih	Putih
4	Warna daun	Hijau	Hijau	Hijau	Hijau	Hijau
5	Warna batang	Hijau	Ungu	Hijau	Hijau	Hijau
6	Warna polong	Kuning	Ungu	Hijau	Hijau	Hijau
7	Warna biji	Hitam	Putih	Kuning	Putih	Kuning
8	Umur berbunga	27,6 hst	42,2 hst	24,67 hst	34 hst	29,33 hst
9	Awal panen polong muda	35,33 hst	51,44 hst	33,67 hst	38,37 hst	40,48 hst
10	Awal Panen polong kering	70,33 hst	88,35 hst	73,33 hst	78,2 hst	79,4 hst
11	Panjang polong	15,25 cm	19,5 cm	15,00 cm	17,33 cm	19,33 cm
12	Jumlah biji per polong	5,4	8,55	5,33	10,38	10,77
13	Bobot per polong	6,17 g	10,28 g	8,33 g	8,48 g	8,33 g
14	Bobot polong per tanaman	1105 g	3044,7 g	2716,65 g	4050 g	3616,65 g
15	Jumlah polong per tanaman	141,65	344,15	258,35	658,35	366,65
16	Bobot 1000 biji	312,7 g	359,6 g	334,7 g	316,7 g	356,3 g
17	Panjang biji	1,13 cm	1,22 cm	0,86cm	0,74 cm	0,87 cm
18	Lebar biji	0,38 cm	0,43 cm	0,43 cm	0,33 cm	0,46 cm

(Oktarisna, 2012)

Lampiran 3. Deskripsi Varietas Lebat-3

Asal tanaman	: introduksi dari Chia Thai Seed Co. Ltd., Thailand, dikembangkan dari varietas bersari bebas menjadi varietas unggul
Golongan	: bersari bebas
Tipe pertumbuhan	: merambat
Umur mulai berbunga	: 34 hari
Umur awal panen konsumsi	: 47 hari
Umur akhir panen konsumsi	: 92 hari
Tinggi tanaman	: lebih dari 2 meter
Diameter batang	: 0,7 cm
Warna batang	: hijau
Warna daun	: hijau
Bentuk daun	: segitiga-bulat
Ukuran daun	: 13 cm × 10 cm
Panjang tangkai daun	: 10 cm
Warna mahkota bunga	: putih
Jumlah polong per tandan	: 4–6
Jumlah biji per polong	: 4–8
Warna biji	: putih
Frekuensi panen	: 13–17 kali
Berat polong	: 10 gram
Rata-rata hasil per tanaman	: 1.315–2.158 gram
Jumlah polong per tanaman	: 198
Bentuk penampang polong	: bulat, permukaan kulit polong halus
Bentuk ujung polong	: lancip, bersulur pendek
Warna polong	: hijau muda
Ukuran polong	: 20 cm × 0,8 cm
Rasa	: manis dan renyah
Tekstur polong	: berserat halus
Berat 1000 biji	: 230 gram
Potensi hasil	: 37 ton/ha
Ketahanan terhadap penyakit	: tahan terhadap penyakit layu dan sangat tahan terhadap penyakit karat daun
Ketahanan hama	: sangat tahan terhadap hama penggerek polong
Daerah adaptasi	: dataran rendah sampai dataran tinggi pada musim kemarau dan musim hujan
Sifat unggul	: potensi hasil tinggi, bentuk dan warna polong menarik

(Pitojo,2004)

Lampiran 4. Data hasil pengamatan dan nilai ragam (varian) galur GK×CS 6-6

No	Umur berbunga (hst)	Jumlah bunga per tan	Umur panen segar (hst)	Σ polong/ tan	Fruit set (%)	Rata-rata panjang polong (cm)	Rata-rata diameter polong (cm)	Rata-rata bobot per polong (g)	Bobot polong per tanaman (g)	Umur panen benih (hst)	Rata-rata jumlah biji per polong	Bobot 100 butir (g)
1	30,00	63,00	43,00	57,00	90,48	10,64	0,67	5,63	321,14	67,00	3,50	282,60
2	30,00	60,00	43,00	49,00	81,67	10,64	0,67	5,63	276,07	60,00	2,80	284,60
3	30,00	80,00	43,00	79,00	98,75	8,84	0,78	4,47	353,00	72,00	4,00	293,30
4	28,00	60,00	41,00	63,00	105,00	9,58	0,81	5,73	360,99	72,00	3,28	268,80
5	30,00	74,00	43,00	49,00	66,22	9,70	0,67	5,64	276,16	60,00	3,10	237,00
6	30,00	76,00	43,00	73,00	96,05	11,38	0,63	5,93	432,57	72,00	4,90	254,00
7	30,00	73,00	43,00	57,00	78,08	10,55	0,68	5,19	295,64	60,00	4,95	254,60
8	30,00	75,00	43,00	73,00	97,33	9,79	0,64	4,81	351,47	72,00	4,11	245,78
9	30,00	71,00	43,00	60,00	84,51	12,45	0,64	5,84	350,50	72,00	3,10	286,60
10	29,00	82,00	43,00	76,00	92,68	9,17	0,68	4,51	342,91	67,00	2,91	308,60
11	29,00	73,00	43,00	67,00	91,78	9,25	0,57	4,03	269,90	67,00	3,37	250,60
12	30,00	54,00	43,00	49,00	90,74	8,30	0,63	4,98	244,02	67,00	3,10	266,00
13	30,00	67,00	43,00	62,00	92,54	9,82	0,52	4,16	257,85	60,00	4,20	298,00
14	30,00	65,00	43,00	60,00	92,31	10,42	0,58	4,66	279,51	60,00	3,80	209,00
15	30,00	67,00	43,00	54,00	80,60	10,85	0,59	4,61	249,08	60,00	2,90	258,00
16	30,00	65,00	43,00	62,00	95,38	11,31	0,58	7,01	434,73	60,00	3,67	344,00
17	30,00	69,00	43,00	64,00	92,75	12,34	0,58	6,75	432,17	60,00	3,50	311,00
18	29,00	80,00	41,00	66,00	82,50	8,17	0,53	4,87	321,70	60,00	3,61	216,00
19	29,00	64,00	41,00	58,00	90,63	9,50	0,60	4,60	266,77	60,00	4,50	183,00
20	30,00	60,00	43,00	53,00	88,33	11,99	0,55	5,70	302,05	60,00	4,60	312,50
\bar{x}	29,70	68,90	42,70	61,55	89,42	10,23	0,63	5,24	320,91	64,40	3,69	268,20
σ^2	0,33	59,25	0,54	78,68	73,67	1,55	0,01	0,66	3686,19	27,83	0,45	1540,80

Lampiran 5. Data hasil pengamatan dan nilai ragam (varian) galur GK×CS 54-11

No	Umur berbunga (hst)	Jumlah bunga per tan	Umur panen segar (hst)	Σ polong/ tan	Fruit set (%)	Rata-rata panjang polong (cm)	Rata-rata diameter polong (cm)	Rata-rata bobot per polong (g)	Bobot polong per tanaman (g)	Umur panen benih (hst)	Rata-rata jumlah biji per polong	Bobot 100 butir (g)
1	31,00	54,00	45,00	49,00	90,74	11,94	0,67	6,05	296,54	67,00	5,50	238,60
2	31,00	68,00	45,00	63,00	92,65	10,23	0,68	5,63	354,53	60,00	4,67	244,60
3	31,00	70,00	45,00	39,00	55,71	12,34	0,60	6,14	239,55	63,00	4,60	225,30
4	31,00	60,00	45,00	44,00	73,33	12,11	0,70	5,87	258,09	60,00	4,50	246,00
5	31,00	54,00	45,00	40,00	74,07	10,67	0,73	5,31	212,22	67,00	6,06	240,00
6	31,00	55,00	45,00	49,00	89,09	11,96	0,70	5,71	279,79	67,00	3,12	213,30
7	31,00	60,00	45,00	52,00	86,67	13,93	0,67	7,47	388,28	63,00	5,88	121,00
8	31,00	78,00	45,00	74,00	94,87	10,01	0,74	4,80	355,31	63,00	5,11	221,30
9	31,00	53,00	45,00	52,00	98,11	11,33	0,54	4,48	232,96	67,00	5,80	210,00
10	31,00	60,00	45,00	55,00	91,67	14,04	0,70	7,87	432,82	72,00	4,95	190,60
11	31,00	54,00	45,00	49,00	90,74	11,69	0,57	5,68	278,32	67,00	4,70	224,00
12	31,00	61,00	45,00	52,00	85,25	11,69	0,57	5,68	295,36	60,00	3,40	208,00
13	29,00	55,00	42,00	47,00	85,45	10,50	0,77	5,67	266,49	60,00	4,17	226,60
14	31,00	60,00	42,00	56,00	93,33	11,55	0,62	5,20	291,39	60,00	5,40	219,30
15	31,00	50,00	45,00	39,00	78,00	11,00	1,00	6,92	269,88	78,00	5,06	206,00
16	31,00	62,00	45,00	58,00	93,55	12,99	0,63	5,33	309,09	60,00	5,50	251,30
17	31,00	64,00	45,00	58,00	90,63	10,30	0,70	4,97	288,36	60,00	3,90	173,30
18	31,00	70,00	45,00	68,00	97,14	12,49	0,63	6,79	461,63	60,00	5,30	230,60
19	31,00	68,00	45,00	55,00	80,88	13,39	0,63	7,22	397,36	63,00	4,77	255,30
20	31,00	60,00	45,00	55,00	91,67	13,53	0,67	7,12	391,65	63,00	5,90	218,00
\bar{x}	30,90	60,80	44,70	52,70	86,68	11,88	0,68	6,00	314,98	64,00	4,91	218,16
σ^2	0,20	50,91	0,85	82,33	102,47	1,53	0,01	0,89	4833,05	23,05	0,67	932,74

Lampiran 6. Data hasil pengamatan dan nilai ragam (varian) galur GK×CS 97-2

No	Umur berbunga (hst)	Jumlah bunga per tan	Umur panen segar (hst)	Σ polong/ tan	Fruit set (%)	Rata-rata panjang polong (cm)	Rata-rata diameter polong (cm)	Rata-rata bobot per polong (g)	Bobot polong per tanaman (g)	Umur panen benih (hst)	Rata-rata jumlah biji per polong	Bobot 100 butir (g)
1	32,00	65,00	45,00	53,00	81,54	12,52	0,75	5,45	288,64	63,00	4,52	269,30
2	32,00	59,00	45,00	56,00	94,92	12,12	0,65	5,15	288,33	63,00	4,10	192,60
3	32,00	53,00	45,00	45,00	84,91	10,57	0,68	4,82	216,98	67,00	5,45	202,60
4	32,00	71,00	45,00	67,00	94,37	10,57	0,68	4,82	323,06	60,00	4,60	193,30
5	32,00	63,00	45,00	48,00	76,19	11,39	0,61	4,44	212,95	60,00	3,50	170,00
6	33,00	61,00	45,00	41,00	67,21	11,06	0,60	5,72	234,43	60,00	5,00	154,60
7	30,00	70,00	45,00	68,00	97,14	12,82	0,64	4,36	296,69	60,00	4,50	195,50
8	31,00	60,00	45,00	51,00	85,00	10,90	0,58	4,89	249,28	67,00	5,72	258,60
9	32,00	54,00	48,00	43,00	79,63	11,03	0,58	4,95	213,06	60,00	5,26	208,00
10	32,00	50,00	45,00	41,00	82,00	8,96	0,59	4,66	190,95	60,00	4,56	196,60
11	32,00	54,00	45,00	49,00	90,74	11,22	0,63	5,29	259,02	60,00	5,00	165,30
12	32,00	71,00	47,00	66,00	92,96	10,82	0,62	5,87	387,33	60,00	3,89	196,00
13	32,00	67,00	45,00	52,00	77,61	10,97	0,54	5,45	283,40	60,00	5,83	132,60
14	32,00	64,00	45,00	54,00	84,38	12,16	0,51	6,31	340,65	60,00	4,67	202,60
15	32,00	72,00	45,00	51,00	70,83	11,21	0,50	4,99	254,49	60,00	3,00	185,30
16	32,00	65,00	45,00	46,00	70,77	10,74	0,59	6,18	284,28	60,00	4,33	236,60
17	32,00	50,00	45,00	36,00	72,00	11,93	0,45	6,08	218,84	72,00	4,00	224,60
18	32,00	53,00	45,00	46,00	86,79	10,90	0,43	6,18	284,28	60,00	4,92	203,30
19	32,00	61,00	48,00	56,00	91,80	12,35	0,56	6,34	355,14	72,00	3,86	232,00
20	32,00	55,00	48,00	48,00	87,27	14,56	0,65	7,48	358,80	72,00	5,32	206,60
\bar{x}	31,90	60,90	45,55	50,85	83,40	11,44	0,59	5,47	277,03	62,80	4,60	201,30
σ^2	0,31	52,20	1,31	75,29	79,18	1,30	0,01	0,62	3049,08	20,59	0,55	1072,36

Lampiran 7. Data hasil pengamatan dan nilai ragam (varian) galur GK×CS 108-1

No	Umur berbunga (hst)	Jumlah bunga per tan	Umur panen segar (hst)	Σ polong/ tan	Fruit set (%)	Rata-rata panjang polong (cm)	Rata-rata diameter polong (cm)	Rata-rata bobot per polong (g)	Bobot polong per tanaman (g)	Umur panen benih (hst)	Rata-rata jumlah biji per polong	Bobot 100 butir (g)
1	32,00	59,00	47,00	56,00	94,92	10,29	0,64	6,26	350,80	67,00	5,07	216,70
2	32,00	78,00	47,00	73,00	93,59	11,29	0,64	4,26	311,30	67,00	5,30	200,60
3	30,00	60,00	45,00	58,00	96,67	12,55	0,70	4,06	235,23	60,00	3,70	196,00
4	30,00	56,00	45,00	43,00	76,79	13,11	0,63	5,67	243,72	60,00	4,60	201,60
5	30,00	58,00	45,00	45,00	77,59	13,11	0,58	5,67	255,05	60,00	5,30	189,00
6	30,00	58,00	45,00	46,00	79,31	12,53	0,66	5,52	253,76	60,00	3,40	203,30
7	32,00	52,00	45,00	46,00	88,46	12,77	0,63	5,70	262,02	60,00	3,50	178,00
8	32,00	70,00	47,00	66,00	94,29	9,92	0,73	6,58	434,39	60,00	5,00	196,00
9	30,00	53,00	45,00	47,00	88,68	12,41	0,73	6,60	310,12	72,00	3,30	172,00
10	30,00	65,00	45,00	60,00	92,31	13,23	0,60	6,43	385,93	60,00	3,65	160,00
11	32,00	50,00	45,00	49,00	98,00	12,54	0,63	4,62	226,34	60,00	3,30	212,00
12	32,00	75,00	45,00	69,00	92,00	13,43	0,64	4,34	299,46	60,00	4,78	145,30
13	32,00	69,00	47,00	66,00	95,65	12,82	0,61	4,60	303,51	67,00	4,25	179,00
14	32,00	72,00	45,00	68,00	94,44	13,84	0,62	4,82	327,55	67,00	3,50	150,00
15	32,00	58,00	45,00	45,00	77,59	12,90	0,64	5,00	224,96	60,00	4,32	145,00
16	32,00	62,00	45,00	58,00	93,55	12,36	0,57	5,00	290,03	60,00	3,50	141,00
17	32,00	69,00	45,00	59,00	85,51	13,12	0,65	6,35	374,52	60,00	4,00	132,00
18	32,00	63,00	45,00	60,00	95,24	13,42	0,70	5,13	307,72	63,00	5,15	255,30
19	32,00	63,00	45,00	52,00	82,54	13,68	0,67	5,72	297,39	72,00	4,76	204,60
20	32,00	62,00	45,00	55,00	88,71	8,28	0,50	5,19	285,69	72,00	4,27	182,60
\bar{x}	31,40	62,60	45,40	56,05	89,29	12,38	0,64	5,38	298,97	63,35	4,23	183,00
σ^2	0,88	58,57	0,67	84,68	49,13	1,97	0,003	0,64	3102,80	21,71	0,52	953,83

Lampiran 8. Data hasil pengamatan dan nilai ragam (varian) galur GI×PQ 12-2

No	Umur berbunga (hst)	Jumlah bunga per tan	Umur panen segar (hst)	Σ polong/ tan	Fruit set (%)	Rata-rata panjang polong (cm)	Rata-rata diameter polong (cm)	Rata-rata bobot per polong (g)	Bobot polong per tanaman (g)	Umur panen benih (hst)	Rata-rata jumlah biji per polong	Bobot 100 butir (g)
1	28,00	65,00	48,00	58,00	89,23	16,26	0,57	5,86	339,70	60,00	7,40	292,50
2	30,00	49,00	45,00	34,00	69,39	15,44	0,62	9,52	323,60	72,00	7,74	252,00
3	30,00	75,00	45,00	35,00	46,67	13,50	0,61	8,53	298,38	60,00	7,33	268,60
4	32,00	70,00	45,00	62,00	88,57	16,68	0,56	5,11	316,52	60,00	5,90	285,00
5	30,00	49,00	45,00	43,00	87,76	13,75	0,58	6,92	297,50	60,00	6,23	232,60
6	30,00	62,00	45,00	61,00	98,39	15,44	0,63	8,61	525,34	72,00	7,57	234,60
7	30,00	65,00	45,00	61,00	93,85	13,21	0,53	6,65	405,36	60,00	8,00	180,00
8	30,00	54,00	45,00	45,00	83,33	14,40	0,62	6,37	286,43	72,00	6,92	271,30
9	28,00	68,00	45,00	54,00	79,41	12,93	0,51	7,10	383,45	72,00	8,31	234,00
10	30,00	70,00	45,00	59,00	84,29	16,34	0,70	7,97	470,32	67,00	6,09	245,30
11	30,00	74,00	45,00	68,00	91,89	16,34	0,70	4,97	337,96	72,00	6,89	236,60
12	30,00	68,00	45,00	65,00	95,59	14,78	0,59	6,14	398,99	72,00	7,40	172,60
13	30,00	69,00	45,00	67,00	97,10	15,54	0,68	5,42	363,37	72,00	5,78	258,00
14	29,00	61,00	45,00	57,00	93,44	16,80	0,64	7,05	402,12	72,00	6,60	209,30
15	29,00	52,00	45,00	48,00	92,31	15,08	0,59	7,48	359,04	72,00	8,83	128,00
16	30,00	64,00	45,00	55,00	85,94	16,65	0,61	7,15	393,03	78,00	7,00	222,00
17	30,00	69,00	43,00	61,00	88,41	16,27	0,58	6,52	397,83	78,00	6,88	252,60
18	28,00	52,00	45,00	40,00	76,92	15,23	0,65	8,08	323,10	72,00	6,40	246,60
19	28,00	52,00	43,00	48,00	92,31	12,90	0,53	6,13	294,24	60,00	6,60	250,00
20	30,00	46,00	45,00	44,00	95,65	15,90	0,53	6,13	269,76	67,00	8,50	266,00
\bar{x}	29,60	61,70	44,95	53,25	86,52	15,17	0,60	6,88	359,30	68,50	7,12	236,88
σ^2	0,99	83,69	0,89	108,83	140,65	1,72	0,003	1,47	4157,50	39,00	0,75	1575,97

Lampiran 9. Data hasil pengamatan dan nilai ragam (varian) galur GI×PQ 23-10

No	Umur berbunga (hst)	Jumlah bunga per tan	Umur panen segar (hst)	Σ polong/ tan	Fruit set (%)	Rata-rata panjang polong (cm)	Rata-rata diameter polong (cm)	Rata-rata bobot per polong (g)	Bobot polong per tanaman (g)	Umur panen benih (hst)	Rata-rata jumlah biji per polong	Bobot 100 butir (g)
1	31,00	67,00	45,00	43,00	64,18	12,20	0,73	6,49	279,23	63,00	5,68	228,00
2	31,00	51,00	45,00	44,00	86,27	15,64	0,73	6,98	306,94	63,00	5,63	230,60
3	33,00	61,00	48,00	51,00	83,61	13,48	0,72	5,95	303,69	63,00	3,71	179,00
4	31,00	60,00	45,00	52,00	86,67	15,50	0,65	3,98	206,96	63,00	5,08	243,00
5	31,00	50,00	45,00	35,00	70,00	14,46	0,66	7,06	246,96	60,00	4,25	184,00
6	31,00	43,00	45,00	40,00	93,02	14,81	0,64	6,17	246,80	72,00	5,25	224,00
7	35,00	52,00	48,00	46,00	88,46	12,31	0,73	8,00	367,86	72,00	5,00	280,60
8	31,00	61,00	45,00	52,00	85,25	14,65	0,65	7,05	366,78	60,00	5,33	219,30
9	29,00	60,00	42,00	52,00	86,67	14,42	0,67	6,60	343,31	60,00	3,50	201,00
10	31,00	65,00	45,00	54,00	83,08	13,31	0,60	6,23	336,51	60,00	3,60	221,30
11	31,00	69,00	45,00	53,00	76,81	17,47	0,65	5,93	314,15	60,00	3,67	204,60
12	31,00	69,00	45,00	65,00	94,20	17,55	0,68	3,47	225,55	60,00	5,38	223,30
13	31,00	60,00	45,00	46,00	76,67	14,68	0,60	6,86	315,74	60,00	6,00	210,00
14	31,00	45,00	45,00	40,00	88,89	14,15	0,71	7,47	298,61	60,00	4,00	150,60
15	31,00	54,00	45,00	52,00	96,30	14,75	0,69	5,97	310,58	60,00	4,82	165,30
16	31,00	61,00	45,00	51,00	83,61	15,96	0,63	5,31	270,70	60,00	5,89	182,60
17	31,00	54,00	45,00	51,00	94,44	16,29	0,72	7,06	360,17	72,00	5,70	230,60
18	31,00	64,00	45,00	59,00	92,19	16,10	0,78	8,36	493,39	72,00	6,00	236,60
19	31,00	48,00	45,00	39,00	81,25	13,97	0,73	6,40	249,44	60,00	4,00	292,50
20	31,00	45,00	45,00	40,00	88,89	14,96	0,63	5,85	234,10	63,00	5,16	228,60
\bar{x}	31,20	56,95	45,15	48,25	85,02	14,83	0,68	6,36	303,87	63,15	4,88	216,78
σ^2	1,22	66,79	1,40	55,36	67,56	2,08	0,002	1,37	4297,22	22,24	0,76	1199,96

Lampiran 10. Data hasil pengamatan dan nilai ragam (varian) galur GI×PQ 35-11

No	Umur berbunga (hst)	Jumlah bunga per tan	Umur panen segar (hst)	Σ polong/ tan	Fruit set (%)	Rata-rata panjang polong (cm)	Rata-rata diameter polong (cm)	Rata-rata bobot per polong (g)	Bobot polong per tanaman (g)	Umur panen benih (hst)	Rata-rata jumlah biji per polong	Bobot 100 butir (g)
1	30,00	56,00	45,00	51,00	91,07	13,16	0,58	6,71	342,15	60,00	6,10	243,30
2	30,00	76,00	45,00	72,00	94,74	13,16	0,58	4,71	339,03	60,00	7,10	190,00
3	33,00	64,00	47,00	61,00	95,31	14,35	0,59	5,68	346,59	60,00	6,30	256,60
4	32,00	66,00	45,00	61,00	92,42	11,27	0,54	5,48	334,54	67,00	6,50	280,60
5	31,00	59,00	45,00	45,00	76,27	13,73	0,58	6,66	299,79	60,00	5,40	276,60
6	30,00	63,00	42,00	53,00	84,13	14,88	0,66	5,83	308,85	78,00	5,40	280,00
7	31,00	76,00	45,00	73,00	96,05	15,29	0,66	3,33	243,34	78,00	3,80	285,00
8	30,00	62,00	45,00	59,00	95,16	14,23	0,55	5,13	302,78	67,00	6,60	268,60
9	32,00	60,00	45,00	54,00	90,00	15,96	0,62	6,63	358,23	78,00	5,00	266,60
10	32,00	61,00	45,00	55,00	90,16	15,80	0,78	4,57	251,28	67,00	7,00	270,00
11	33,00	75,00	47,00	71,00	94,67	14,55	0,74	4,04	287,12	60,00	6,40	258,60
12	32,00	59,00	45,00	54,00	91,53	13,55	0,49	6,24	336,96	67,00	6,20	269,30
13	32,00	62,00	45,00	61,00	98,39	14,81	0,59	3,49	213,18	78,00	6,00	222,60
14	31,00	56,00	45,00	50,00	89,29	13,19	0,51	4,14	207,15	60,00	6,90	283,30
15	31,00	53,00	45,00	42,00	79,25	11,54	0,44	6,31	265,08	67,00	6,80	256,00
16	31,00	60,00	45,00	56,00	93,33	13,13	0,45	4,47	250,36	67,00	5,90	279,30
17	31,00	79,00	45,00	65,00	82,28	14,31	0,55	3,85	250,11	67,00	6,00	257,30
18	30,00	56,00	45,00	42,00	75,00	14,60	0,59	6,59	276,82	78,00	5,70	226,00
19	31,00	90,00	45,00	55,00	61,11	13,56	0,61	5,27	290,09	67,00	4,40	206,00
20	32,00	78,00	45,00	66,00	84,62	14,70	0,63	6,78	447,25	60,00	5,80	272,00
\bar{x}	31,25	65,55	45,05	57,30	87,74	13,99	0,59	5,30	297,53	67,30	5,97	257,39
σ^2	0,93	98,68	0,89	83,91	84,82	1,49	0,01	1,35	3251,72	49,80	0,73	717,79

Lampiran 11. Data hasil pengamatan dan nilai ragam (varian) galur GK×PQ 12-4

No	Umur berbunga (hst)	Jumlah bunga per tan	Umur panen segar (hst)	Σ polong/ tan	Fruit set (%)	Rata-rata panjang polong (cm)	Rata-rata diameter polong (cm)	Rata-rata bobot per polong (g)	Bobot polong per tanaman (g)	Umur panen benih (hst)	Rata-rata jumlah biji per polong	Bobot 100 butir (g)
1	31,00	68,00	45,00	64,00	94,12	9,95	0,53	3,58	229,12	63,00	5,70	206,00
2	31,00	49,00	45,00	44,00	89,80	14,27	0,64	5,62	247,45	63,00	6,40	210,60
3	30,00	66,00	45,00	57,00	86,36	16,15	0,72	5,02	286,14	60,00	6,50	221,30
4	31,00	49,00	45,00	51,00	104,08	11,42	0,47	3,29	167,97	60,00	6,00	278,00
5	31,00	42,00	45,00	35,00	83,33	11,67	0,53	4,76	166,60	60,00	6,00	209,30
6	31,00	51,00	45,00	44,00	86,27	11,59	0,61	6,95	305,67	72,00	4,60	270,00
7	32,00	59,00	45,00	49,00	83,05	14,21	0,70	4,31	211,02	60,00	6,60	218,60
8	31,00	48,00	45,00	40,00	83,33	13,13	0,60	5,02	200,60	60,00	7,50	233,30
9	31,00	49,00	45,00	41,00	83,67	13,87	0,55	5,24	214,99	60,00	6,50	196,60
10	32,00	56,00	45,00	49,00	87,50	13,50	0,56	3,15	154,48	63,00	6,20	220,00
11	32,00	51,00	45,00	46,00	90,20	13,13	0,60	5,02	230,69	63,00	6,00	232,60
12	32,00	58,00	45,00	47,00	81,03	10,96	0,48	3,99	187,73	63,00	6,40	224,60
13	34,00	78,00	48,00	63,00	80,77	12,48	0,58	4,65	293,25	72,00	5,25	205,00
14	34,00	69,00	45,00	66,00	95,65	12,69	0,57	4,34	286,30	72,00	6,30	229,30
15	34,00	88,00	48,00	65,00	73,86	12,93	0,59	4,63	301,20	72,00	3,40	183,00
16	32,00	68,00	45,00	60,00	88,24	11,60	0,56	5,71	342,73	78,00	4,80	177,30
17	32,00	54,00	45,00	46,00	85,19	14,21	0,62	5,37	247,12	72,00	6,00	140,00
18	32,00	60,00	45,00	56,00	93,33	13,59	0,61	5,29	296,48	78,00	6,40	281,00
19	32,00	68,00	45,00	61,00	89,71	17,20	0,72	5,22	318,30	60,00	6,50	219,30
20	31,00	55,00	45,00	47,00	85,45	11,51	0,56	4,62	217,18	78,00	4,75	203,70
\bar{x}	31,80	59,30	45,30	51,55	87,25	13,00	0,59	4,79	245,25	66,45	5,89	217,98
σ^2	1,22	130,64	0,85	86,05	41,60	3,04	0,005	0,78	3103,21	47,63	0,85	1104,20

Lampiran 12. Data hasil pengamatan dan nilai ragam (varian) galur PQ×GK 1-12

No	Umur berbunga (hst)	Jumlah bunga per tan	Umur panen segar (hst)	Σ polong/ tan	Fruit set (%)	Rata-rata panjang polong (cm)	Rata-rata diameter polong (cm)	Rata-rata bobot per polong (g)	Bobot polong per tanaman (g)	Umur panen benih (hst)	Rata-rata jumlah biji per polong	Bobot 100 butir (g)
1	36,00	60,00	45,00	54,00	90,00	18,13	0,51	5,67	306,13	78,00	6,85	238,60
2	36,00	38,00	45,00	35,00	92,11	17,24	0,57	7,57	264,95	67,00	7,40	292,50
3	35,00	34,00	45,00	29,00	85,29	16,18	0,49	7,69	223,01	78,00	7,33	252,00
4	35,00	44,00	45,00	39,00	88,64	19,48	0,53	9,65	376,47	78,00	5,90	268,60
5	35,00	63,00	45,00	39,00	61,90	19,86	0,61	9,75	380,11	78,00	6,50	285,00
6	35,00	40,00	48,00	36,00	90,00	17,87	0,78	7,95	286,12	78,00	6,67	254,00
7	37,00	51,00	48,00	48,00	94,12	16,53	0,76	6,83	327,82	78,00	7,57	284,60
8	35,00	36,00	45,00	29,00	80,56	19,06	0,55	8,60	249,51	78,00	8,00	180,00
9	35,00	39,00	45,00	32,00	82,05	18,79	0,52	7,65	244,80	67,00	7,02	215,30
10	34,00	42,00	48,00	36,00	85,71	18,00	0,60	7,22	259,92	67,00	6,23	292,60
11	35,00	37,00	48,00	33,00	89,19	20,09	0,67	8,95	295,35	78,00	7,40	258,00
12	34,00	35,00	48,00	33,00	94,29	18,64	0,46	7,48	246,71	78,00	5,78	232,60
13	35,00	45,00	45,00	30,00	66,67	18,45	0,50	7,99	239,60	78,00	5,20	243,30
14	35,00	39,00	48,00	31,00	79,49	18,66	0,50	8,78	272,15	78,00	7,50	237,30
15	36,00	35,00	48,00	34,00	97,14	19,00	0,78	7,60	258,40	78,00	8,43	209,30
16	34,00	39,00	43,00	29,00	74,36	22,00	0,79	9,93	287,96	78,00	8,83	222,00
17	34,00	47,00	43,00	38,00	80,85	19,80	0,55	7,57	287,74	78,00	7,00	202,60
18	36,00	34,00	48,00	32,00	94,12	17,00	0,76	6,34	202,88	78,00	5,98	210,60
19	34,00	45,00	45,00	40,00	88,89	19,00	0,75	5,15	206,00	67,00	8,24	225,30
20	34,00	42,00	43,00	36,00	85,71	16,80	0,70	6,16	221,76	67,00	6,23	200,00
\bar{x}	35,00	42,25	45,90	35,65	85,05	18,53	0,62	7,73	271,87	75,25	7,00	240,21
σ^2	0,74	64,51	3,57	40,34	84,53	1,95	0,01	1,71	2394,90	23,88	0,92	1086,79

Lampiran 13. Data hasil pengamatan dan nilai ragam (varian) galur PQ×GI 169-1

No	Umur berbunga (hst)	Jumlah bunga per tan	Umur panen segar (hst)	Σ polong/ tan	Fruit set (%)	Rata-rata panjang polong (cm)	Rata-rata diameter polong (cm)	Rata-rata bobot per polong (g)	Bobot polong per tanaman (g)	Umur panen benih (hst)	Rata-rata jumlah biji per polong	Bobot 100 butir (g)
1	33,00	58,00	45,00	47,00	81,03	17,56	0,78	7,31	343,49	60,00	5,75	197,30
2	35,00	38,00	48,00	31,00	81,58	17,45	0,59	6,48	200,86	78,00	5,27	266,60
3	36,00	44,00	48,00	42,00	95,45	14,50	0,55	5,73	240,53	78,00	5,10	234,00
4	33,00	59,00	45,00	52,00	88,14	15,87	0,48	7,60	395,00	78,00	4,80	234,00
5	36,00	59,00	48,00	34,00	57,63	16,07	0,55	8,68	295,12	78,00	7,00	218,60
6	34,00	66,00	45,00	54,00	81,82	15,76	0,80	6,14	331,44	78,00	5,20	220,60
7	34,00	51,00	45,00	46,00	90,20	16,59	0,60	6,59	302,97	78,00	6,53	217,30
8	33,00	54,00	45,00	48,00	88,89	16,52	0,60	5,59	268,45	78,00	6,10	207,30
9	33,00	54,00	45,00	51,00	94,44	15,00	0,62	4,31	219,94	60,00	5,44	218,00
10	35,00	63,00	48,00	32,00	50,79	15,64	0,61	7,85	251,19	78,00	6,70	238,00
11	34,00	61,00	45,00	56,00	91,80	14,90	0,76	4,34	242,97	78,00	7,09	226,00
12	35,00	45,00	48,00	41,00	91,11	16,41	0,52	6,80	278,96	78,00	6,69	254,00
13	37,00	40,00	48,00	36,00	90,00	16,70	0,60	8,94	321,68	78,00	7,29	228,00
14	35,00	58,00	48,00	49,00	84,48	16,99	0,57	7,70	377,36	78,00	6,46	256,60
15	37,00	49,00	48,00	37,00	75,51	16,70	0,59	8,05	297,77	78,00	5,88	310,00
16	36,00	47,00	48,00	38,00	80,85	17,60	0,57	7,61	289,33	78,00	6,60	284,00
17	36,00	47,00	48,00	36,00	76,60	18,02	0,57	7,96	286,56	60,00	5,33	205,00
18	36,00	54,00	48,00	48,00	88,89	18,30	0,59	7,99	383,33	78,00	6,85	242,60
19	34,00	30,00	45,00	33,00	110,00	17,87	0,56	6,67	220,18	78,00	6,85	227,30
20	33,00	45,00	45,00	36,00	80,00	15,67	0,78	8,26	297,36	60,00	5,90	206,00
\bar{x}	34,75	51,10	46,65	42,35	83,96	16,51	0,61	7,03	292,22	74,40	6,14	234,56
σ^2	1,88	84,73	2,34	62,98	165,14	1,18	0,01	1,71	3034,37	54,57	0,58	795,50

Lampiran 14. Data hasil pengamatan dan nilai ragam (varian) galur M×CS 13-13

No	Umur berbunga (hst)	Jumlah bunga per tan	Umur panen segar (hst)	Σ polong/tan	Fruit set (%)	Rata-rata panjang polong (cm)	Rata-rata diameter polong (cm)	Rata-rata bobot per polong (g)	Bobot polong per tanaman (g)	Umur panen benih (hst)	Rata-rata jumlah biji per polong	Bobot 100 butir (g)
1	30,00	80,00	45,00	75,00	93,75	12,89	0,68	4,13	309,52	60,00	4,63	204,00
2	32,00	62,00	45,00	48,00	77,42	13,25	0,56	4,20	201,39	78,00	3,40	236,00
3	33,00	60,00	45,00	55,00	91,67	12,56	0,55	4,13	227,28	60,00	5,20	288,00
4	32,00	69,00	45,00	62,00	89,86	12,76	0,70	4,45	275,87	78,00	3,40	262,00
5	30,00	60,00	48,00	58,00	96,67	11,43	0,65	4,23	245,11	78,00	4,75	224,00
6	32,00	80,00	45,00	76,00	95,00	12,09	0,63	5,14	390,38	60,00	4,73	231,00
7	31,00	56,00	45,00	54,00	96,43	13,20	0,50	4,17	225,23	60,00	3,26	263,00
8	32,00	62,00	45,00	58,00	93,55	12,80	0,66	3,73	216,55	60,00	4,42	214,00
9	30,00	53,00	45,00	50,00	94,34	12,65	0,69	4,87	243,26	60,00	3,51	291,00
10	31,00	54,00	45,00	41,00	75,93	11,49	0,62	5,87	240,67	60,00	4,21	204,00
11	31,00	49,00	45,00	42,00	85,71	10,08	0,59	4,26	178,98	78,00	4,44	297,00
12	30,00	59,00	45,00	55,00	93,22	9,98	0,65	6,43	353,72	78,00	3,80	198,00
13	32,00	53,00	45,00	50,00	94,34	10,21	0,54	4,85	242,65	78,00	4,55	262,00
14	32,00	71,00	45,00	53,00	74,65	10,34	0,55	4,35	230,60	78,00	2,40	331,00
15	33,00	63,00	48,00	54,00	85,71	10,79	0,63	4,76	256,97	78,00	2,60	184,00
16	31,00	70,00	45,00	62,00	88,57	12,89	0,58	5,19	322,02	78,00	3,75	263,00
17	32,00	76,00	45,00	75,00	98,68	11,44	0,53	4,50	337,27	78,00	3,98	151,40
18	31,00	73,00	45,00	65,00	89,04	10,94	0,54	5,11	332,15	60,00	4,96	194,28
19	32,00	53,00	45,00	46,00	86,79	13,99	0,50	5,34	245,78	60,00	3,81	287,00
20	32,00	72,00	48,00	70,00	97,22	12,36	0,60	4,16	290,87	78,00	4,50	224,00
\bar{x}	31,45	63,75	45,45	57,45	89,93	11,91	0,60	4,69	268,31	69,90	4,01	240,43
σ^2	0,89	90,93	1,21	111,21	50,41	1,46	0,004	0,45	3131,53	84,41	0,58	2072,82

Lampiran 15. Data hasil pengamatan dan nilai ragam (varian) galurGI×PQ 19-10

No	Umur berbunga (hst)	Jumlah bunga per tan	Umur panen segar (hst)	Σ polong/ tan	Fruit set (%)	Rata-rata panjang polong (cm)	Rata-rata diameter polong (cm)	Rata-rata bobot per polong (g)	Bobot polong per tanaman (g)	Umur panen benih (hst)	Rata-rata jumlah biji per polong	Bobot 100 butir (g)
1	32,00	61,00	45,00	43,00	70,49	15,28	0,58	5,42	233,06	60,00	3,61	205,00
2	32,00	47,00	45,00	42,00	89,36	14,99	0,61	7,63	320,46	60,00	5,56	175,50
3	32,00	37,00	45,00	26,00	70,27	15,77	0,60	5,62	146,13	60,00	3,56	185,00
4	33,00	41,00	45,00	33,00	80,49	13,21	0,58	5,29	174,57	60,00	3,21	216,60
5	33,00	32,00	45,00	30,00	93,75	15,62	0,58	6,19	185,70	60,00	2,83	250,00
6	33,00	54,00	53,00	48,00	88,89	14,79	0,60	4,75	228,00	60,00	2,85	180,00
7	33,00	51,00	45,00	46,00	90,20	13,36	0,54	4,38	201,48	60,00	3,70	210,60
8	33,00	44,00	45,00	41,00	93,18	14,99	0,47	5,63	230,83	60,00	4,12	224,00
9	33,00	45,00	45,00	42,00	93,33	14,40	0,59	8,98	377,16	60,00	3,89	166,60
10	32,00	33,00	45,00	31,00	93,94	16,34	0,46	7,67	237,78	60,00	2,92	224,00
11	32,00	35,00	45,00	31,00	88,57	14,57	0,56	5,96	184,84	60,00	3,56	250,00
12	32,00	37,00	45,00	28,00	75,68	15,36	0,64	7,59	212,38	78,00	3,64	222,60
13	32,00	42,00	46,00	38,00	90,48	14,86	0,64	5,19	197,32	60,00	4,15	227,30
14	32,00	43,00	45,00	38,00	88,37	15,21	0,52	6,24	237,12	60,00	2,17	223,60
15	32,00	36,00	45,00	35,00	97,22	14,89	0,60	6,16	215,60	78,00	3,50	233,00
16	32,00	33,00	45,00	23,00	69,70	15,20	0,56	7,49	172,27	60,00	3,53	180,00
17	33,00	33,00	45,00	29,00	87,88	15,74	0,55	7,20	208,80	60,00	3,49	224,00
18	31,00	49,00	46,00	36,00	73,47	13,99	0,57	4,90	176,42	60,00	4,20	257,50
19	33,00	40,00	45,00	39,00	97,50	12,27	0,62	6,12	238,68	60,00	4,03	225,30
20	33,00	53,00	47,00	50,00	94,34	12,25	0,60	5,14	257,17	60,00	5,86	169,30
\bar{x}	32,40	42,30	45,60	36,45	86,36	14,67	0,57	6,18	215,68	61,80	3,72	212,50
σ^2	0,36	67,17	3,31	56,68	88,13	1,32	0,002	1,47	2473,83	30,69	0,72	765,79

Lampiran 16. Data hasil pengamatan dan nilai ragam (varian) galur GK×PQ 19-11

No	Umur berbunga (hst)	Jumlah bunga per tan	Umur panen segar (hst)	Σ polong/ tan	Fruit set (%)	Rata-rata panjang polong (cm)	Rata-rata diameter polong (cm)	Rata-rata bobot per polong (g)	Bobot polong per tanaman (g)	Umur panen benih (hst)	Rata-rata jumlah biji per polong	Bobot 100 butir (g)
1	32,00	53,00	43,00	48,00	90,57	14,24	0,42	3,81	183,01	78,00	4,31	179,00
2	33,00	54,00	43,00	47,00	87,04	13,30	0,49	3,78	177,54	60,00	3,35	192,00
3	31,00	39,00	43,00	27,00	69,23	17,45	0,59	5,96	160,97	78,00	4,14	215,00
4	31,00	42,00	43,00	37,00	88,10	13,35	0,70	5,76	213,12	60,00	5,91	210,00
5	30,00	53,00	43,00	38,00	71,70	16,08	0,56	4,88	185,49	60,00	3,72	206,00
6	32,00	42,00	43,00	35,00	83,33	16,91	0,57	6,21	217,35	72,00	3,79	210,00
7	32,00	53,00	43,00	49,00	92,45	13,32	0,49	4,20	205,80	60,00	3,89	204,00
8	32,00	60,00	43,00	59,00	98,33	14,65	0,54	4,47	263,81	60,00	4,15	197,00
9	32,00	73,00	43,00	55,00	75,34	15,54	0,51	6,71	369,27	78,00	5,50	211,00
10	34,00	58,00	43,00	50,00	86,21	15,65	0,57	5,36	267,98	60,00	3,47	203,00
11	34,00	51,00	45,00	45,00	88,24	15,08	0,51	5,81	261,55	60,00	3,61	197,00
12	33,00	57,00	43,00	52,00	91,23	14,83	0,56	4,66	242,46	78,00	5,13	197,00
13	34,00	67,00	45,00	59,00	88,06	14,32	0,53	4,74	279,94	60,00	2,95	174,00
14	33,00	39,00	45,00	34,00	87,18	13,18	0,52	5,89	200,26	60,00	2,44	278,00
15	31,00	42,00	43,00	39,00	92,86	14,34	0,59	5,10	198,90	60,00	3,15	223,00
16	32,00	43,00	45,00	39,00	90,70	15,82	0,55	6,41	249,99	60,00	3,62	110,00
17	32,00	41,00	43,00	35,00	85,37	16,60	0,82	5,75	201,39	60,00	4,70	225,00
18	33,00	46,00	43,00	44,00	95,65	15,88	0,48	4,82	211,91	60,00	4,20	217,00
19	31,00	49,00	45,00	42,00	85,71	14,34	0,59	4,92	206,64	60,00	2,50	234,00
20	34,00	38,00	45,00	35,00	92,11	16,60	0,82	5,75	201,25	60,00	4,00	225,00
\bar{x}	32,30	50,00	43,60	43,45	86,97	15,07	0,57	5,25	224,93	64,20	3,93	205,35
σ^2	1,38	94,74	0,88	78,26	55,04	1,67	0,01	0,71	2243,04	57,22	0,81	981,61

Lampiran 17. Data hasil pengamatan dan nilai ragam (varian) varietas Lebat-3

No	Umur berbunga (hst)	Jumlah bunga per tan	Umur panen segar (hst)	Σ polong/ tan	Fruit set (%)	Rata-rata panjang polong (cm)	Rata-rata diameter polong (cm)	Rata-rata bobot per polong (g)	Bobot polong per tanaman (g)	Umur panen benih (hst)	Rata-rata jumlah biji per polong	Bobot 100 butir (g)
1	40,00	36,00	56,00	33,00	91,67	17,70	0,63	7,90	260,54	72,00	7,43	162,00
2	40,00	28,00	56,00	25,00	89,29	17,88	0,74	8,97	224,17	67,00	5,88	154,20
3	40,00	35,00	56,00	30,00	85,71	18,33	0,63	8,03	240,88	72,00	7,20	160,70
4	40,00	45,00	56,00	41,00	91,11	18,69	0,63	9,05	371,21	72,00	6,20	158,00
5	43,00	39,00	56,00	33,00	84,62	17,75	0,69	7,90	260,82	67,00	6,37	178,00
6	40,00	37,00	56,00	27,00	72,97	16,06	0,59	7,15	193,05	78,00	5,94	154,00
7	40,00	42,00	51,00	38,00	90,48	17,52	0,59	8,40	319,23	67,00	5,32	146,00
8	40,00	43,00	51,00	39,00	90,70	18,76	0,68	9,79	381,97	78,00	6,09	160,00
9	40,00	54,00	56,00	41,00	75,93	16,68	0,53	7,84	321,58	78,00	7,33	148,00
10	40,00	53,00	56,00	43,00	81,13	18,08	0,62	8,47	364,00	72,00	7,62	156,00
11	40,00	58,00	56,00	52,00	89,66	17,75	0,58	6,86	356,67	78,00	6,58	160,70
12	40,00	45,00	56,00	36,00	80,00	17,54	0,59	7,59	273,29	67,00	6,53	232,89
13	40,00	45,00	56,00	35,00	77,78	17,16	0,63	7,89	276,21	78,00	6,90	219,23
14	40,00	48,00	56,00	38,00	79,17	18,00	0,61	8,54	324,33	72,00	7,66	189,80
15	40,00	47,00	56,00	37,00	78,72	15,81	0,49	5,55	205,35	78,00	4,75	174,72
16	40,00	41,00	56,00	38,00	92,68	18,95	0,62	9,53	362,05	72,00	5,87	202,34
17	40,00	33,00	56,00	29,00	87,88	17,20	0,64	8,56	248,37	72,00	5,79	165,79
18	40,00	49,00	56,00	46,00	93,88	17,05	0,58	6,51	299,56	78,00	7,40	189,32
19	40,00	39,00	56,00	36,00	92,31	17,51	0,60	7,56	272,14	72,00	7,95	173,64
20	40,00	32,00	56,00	27,00	84,38	17,98	0,67	9,04	244,04	72,00	6,97	164,12
\bar{x}	40,15	42,45	55,50	36,20	85,50	17,62	0,62	8,06	289,97	73,10	6,59	172,47
σ^2	0,45	61,10	2,37	45,43	40,65	0,67	0,003	1,07	3313,28	17,25	0,74	550,64

Lampiran 18. Data hasil pengamatan dan nilai ragam (varian) varietas Purple Queen

No	Umur berbunga (hst)	Jumlah bunga per tan	Umur panen segar (hst)	Σ polong/ tan	Fruit set (%)	Rata-rata panjang polong (cm)	Rata-rata diameter polong (cm)	Rata-rata bobot per polong (g)	Bobot polong per tanaman (g)	Umur panen benih (hst)	Rata-rata jumlah biji per polong	Bobot 100 butir (g)
1	35,00	46,00	48,00	35,00	76,09	14,76	0,56	5,15	180,36	67,00	6,60	256,80
2	35,00	33,00	48,00	28,00	84,85	15,99	0,62	6,16	172,51	78,00	7,17	240,20
3	35,00	39,00	48,00	34,00	87,18	16,21	0,63	6,59	223,93	78,00	7,00	260,80
4	35,00	53,00	48,00	45,00	84,91	15,97	0,64	5,98	269,16	78,00	5,58	270,40
5	35,00	39,00	48,00	36,00	92,31	14,61	0,56	4,67	168,04	67,00	6,24	266,60
6	35,00	38,00	48,00	32,00	84,21	13,44	0,53	5,48	175,36	72,00	6,39	278,56
7	35,00	29,00	48,00	25,00	86,21	14,80	0,58	5,50	137,45	67,00	5,02	284,00
8	35,00	42,00	48,00	37,00	88,10	13,44	0,53	5,48	202,76	67,00	6,58	278,45
9	36,00	44,00	48,00	40,00	90,91	11,86	0,56	5,12	204,63	67,00	5,00	210,12
10	33,00	38,00	48,00	29,00	76,32	16,20	0,60	6,04	175,16	78,00	6,20	228,90
11	35,00	43,00	45,00	37,00	86,05	13,82	0,45	5,17	191,22	72,00	6,85	230,40
12	35,00	46,00	45,00	38,00	82,61	14,38	0,50	5,21	197,93	67,00	6,49	234,80
13	35,00	40,00	48,00	35,00	87,50	15,89	0,65	6,34	221,96	78,00	6,11	245,19
14	35,00	51,00	48,00	45,00	88,24	13,91	0,57	4,63	208,35	78,00	6,75	279,25
15	35,00	32,00	48,00	29,00	90,63	13,91	0,57	6,53	189,39	67,00	5,63	230,40
16	35,00	55,00	48,00	42,00	76,36	16,11	0,56	4,65	195,37	78,00	6,40	218,40
17	35,00	42,00	48,00	35,00	83,33	16,05	0,63	5,56	194,48	67,00	6,80	228,67
18	35,00	50,00	48,00	42,00	84,00	16,29	0,58	6,15	258,30	78,00	5,29	202,13
19	35,00	32,00	48,00	29,00	90,63	15,87	0,60	6,84	198,30	78,00	7,17	285,10
20	35,00	44,00	48,00	39,00	88,64	14,69	0,63	5,17	201,58	72,00	6,25	245,19
\bar{x}	34,95	41,80	47,70	35,60	85,45	14,91	0,58	5,62	198,31	72,70	6,27	248,72
σ^2	0,26	51,54	0,85	32,46	22,84	1,55	0,002	0,45	885,72	27,06	0,44	663,83

Lampiran 19. Data hasil pengamatan dan nilai ragam (varian) varietas Cherokee Sun

No	Umur berbunga (hst)	Jumlah bunga per tan	Umur panen segar (hst)	Σ polong/ tan	Fruit set (%)	Rata-rata panjang polong (cm)	Rata-rata diameter polong (cm)	Rata-rata bobot per polong (g)	Bobot polong per tanaman (g)	Umur panen benih (hst)	Rata-rata jumlah biji per polong	Bobot 100 butir (g)
1	31,00	40,00	47,00	35,00	87,50	10,83	0,63	5,14	179,90	72,00	4,25	275,39
2	31,00	49,00	46,00	40,00	81,63	14,04	0,63	5,64	225,53	78,00	5,00	228,80
3	31,00	40,00	46,00	34,00	85,00	13,40	0,66	5,55	188,74	78,00	4,13	260,80
4	31,00	56,00	46,00	51,00	91,07	13,67	0,64	5,88	300,06	78,00	4,25	276,00
5	31,00	46,00	46,00	33,00	71,74	14,18	0,65	5,93	195,79	78,00	4,25	262,60
6	31,00	43,00	46,00	35,00	81,40	14,47	0,64	5,08	177,65	78,00	4,00	225,53
7	31,00	37,00	46,00	31,00	83,78	13,15	0,57	5,14	159,49	78,00	3,72	231,10
8	31,00	48,00	46,00	46,00	95,83	14,04	0,62	5,97	274,56	72,00	4,33	263,25
9	31,00	35,00	46,00	29,00	82,86	14,19	0,65	6,25	181,24	72,00	4,68	234,28
10	31,00	44,00	47,00	38,00	86,36	14,35	0,66	6,35	241,42	78,00	4,20	278,23
11	30,00	51,00	47,00	42,00	82,35	13,11	0,70	5,91	248,04	78,00	5,20	267,80
12	30,00	40,00	47,00	34,00	85,00	14,51	0,68	5,47	186,03	78,00	4,10	202,17
13	31,00	47,00	47,00	46,00	97,87	14,51	0,70	5,85	268,94	78,00	4,90	248,56
14	31,00	51,00	47,00	48,00	94,12	15,15	0,67	5,94	285,18	78,00	4,70	267,00
15	31,00	38,00	47,00	32,00	84,21	11,58	0,63	5,15	164,82	67,00	4,97	252,78
16	31,00	47,00	47,00	35,00	74,47	14,13	0,68	5,89	206,09	78,00	4,44	267,58
17	31,00	48,00	47,00	40,00	83,33	15,09	0,67	6,30	251,90	78,00	4,50	274,92
18	31,00	46,00	47,00	37,00	80,43	15,40	0,70	5,94	219,84	78,00	4,40	260,12
19	30,00	39,00	47,00	31,00	79,49	13,68	0,60	5,35	166,00	67,00	5,17	263,61
20	31,00	36,00	47,00	31,00	86,11	12,68	0,65	5,17	160,15	67,00	5,40	272,14
\bar{x}	30,85	44,05	46,60	37,40	84,73	13,81	0,65	5,70	214,07	75,45	4,53	255,63
σ^2	0,13	33,10	0,25	40,15	41,56	1,29	0,001	0,17	2033,58	17,94	0,21	431,46

Lampiran 20. Data hasil pengamatan dan nilai ragam (varian) varietas Gogo Kuning

No	Umur berbunga (hst)	Jumlah bunga per tan	Umur panen segar (hst)	Σ polong/ tan	Fruit set (%)	Rata-rata panjang polong (cm)	Rata-rata diameter polong (cm)	Rata-rata bobot per polong (g)	Bobot polong per tanaman (g)	Umur panen benih (hst)	Rata-rata jumlah biji per polong	Bobot 100 butir (g)
1	33,00	40,00	45,00	36,00	90,00	17,96	0,64	8,31	299,22	82,00	5,50	270,00
2	33,00	39,00	48,00	30,00	76,92	17,73	0,66	7,26	217,67	78,00	5,50	268,00
3	33,00	36,00	48,00	28,00	77,78	17,99	0,64	7,19	201,32	82,00	5,00	258,00
4	33,00	31,00	48,00	29,00	93,55	18,29	0,61	8,23	238,60	82,00	5,11	262,80
5	33,00	29,00	48,00	25,00	86,21	17,48	0,54	7,55	188,75	78,00	6,75	264,00
6	33,00	27,00	48,00	24,00	88,89	18,17	0,68	8,51	204,29	82,00	4,67	252,00
7	33,00	42,00	48,00	36,00	85,71	17,22	0,60	7,74	278,72	82,00	5,60	274,00
8	33,00	44,00	48,00	40,00	90,91	18,26	0,67	9,11	364,50	67,00	6,77	276,40
9	33,00	35,00	48,00	29,00	82,86	17,43	0,50	6,46	187,34	78,00	6,40	265,45
10	33,00	46,00	48,00	36,00	78,26	16,68	0,61	7,43	267,62	82,00	5,50	198,20
11	33,00	41,00	48,00	36,00	87,80	17,39	0,67	7,55	271,77	78,00	6,53	245,90
12	32,00	41,00	48,00	35,00	85,37	17,79	0,58	7,27	254,54	78,00	6,67	264,29
13	33,00	44,00	48,00	39,00	88,64	18,34	0,65	8,29	323,34	78,00	7,04	288,79
14	33,00	35,00	48,00	30,00	85,71	17,17	0,52	6,77	202,99	78,00	5,86	290,50
15	32,00	32,00	48,00	30,00	93,75	17,82	0,63	8,01	240,19	82,00	5,67	212,89
16	33,00	32,00	48,00	26,00	81,25	18,17	0,67	8,03	208,69	78,00	6,09	264,49
17	33,00	27,00	48,00	26,00	96,30	18,19	0,66	8,04	209,04	78,00	6,31	254,78
18	33,00	42,00	48,00	36,00	85,71	15,20	0,50	6,64	239,04	78,00	7,19	268,24
19	33,00	38,00	48,00	30,00	78,95	18,23	0,59	8,34	250,10	78,00	5,57	190,18
20	33,00	25,00	48,00	22,00	88,00	19,10	0,55	8,66	190,52	78,00	6,24	253,42
\bar{x}	32,90	36,30	47,85	31,15	86,13	17,73	0,61	7,77	241,91	78,85	6,00	256,12
σ^2	0,09	40,43	0,45	27,50	30,34	0,64	0,003	0,50	2310,31	11,50	0,50	710,38

Lampiran 21. Data hasil pengamatan dan nilai ragam (varian) varietas Mantili

No	Umur berbunga (hst)	Jumlah bunga per tan	Umur panen segar (hst)	Σ polong/tan	Fruit set (%)	Rata-rata panjang polong (cm)	Rata-rata diameter polong (cm)	Rata-rata bobot per polong (g)	Bobot polong per tanaman (g)	Umur panen benih (hst)	Rata-rata jumlah biji per polong	Bobot 100 butir (g)
1	38,00	48,00	54,00	41,00	85,42	17,89	0,73	8,71	357,22	60,00	6,80	226,00
2	38,00	50,00	54,00	43,00	86,00	18,54	0,72	9,69	416,56	60,00	8,86	222,30
3	38,00	47,00	54,00	40,00	85,11	16,45	0,71	9,88	395,05	60,00	7,61	223,90
4	38,00	39,00	51,00	35,00	89,74	17,62	0,71	10,02	350,74	60,00	5,84	225,80
5	38,00	48,00	51,00	45,00	93,75	18,93	0,76	9,54	429,37	60,00	7,85	224,90
6	36,00	46,00	51,00	41,00	89,13	16,45	0,71	9,88	404,93	60,00	7,50	220,80
7	35,00	45,00	51,00	38,00	84,44	17,62	0,71	10,02	380,80	60,00	7,56	220,60
8	38,00	70,00	54,00	59,00	84,29	16,71	0,72	8,42	496,78	60,00	6,25	238,00
9	37,00	42,00	54,00	37,00	88,10	16,71	0,72	9,54	353,04	72,00	7,00	245,56
10	38,00	59,00	54,00	45,00	76,27	16,65	0,67	9,22	414,70	72,00	8,05	279,34
11	38,00	51,00	54,00	46,00	90,20	17,06	0,59	9,53	438,24	60,00	7,71	259,32
12	40,00	47,00	54,00	42,00	89,36	18,23	0,72	9,87	414,51	60,00	7,71	254,89
13	38,00	49,00	54,00	40,00	81,63	18,27	0,79	9,95	398,00	60,00	7,42	261,57
14	38,00	45,00	54,00	37,00	82,22	16,81	0,66	9,52	352,22	60,00	6,93	234,50
15	38,00	38,00	54,00	32,00	84,21	17,12	0,71	9,56	305,97	60,00	7,50	256,29
16	38,00	52,00	54,00	43,00	82,69	18,12	0,67	9,11	391,73	60,00	8,19	245,21
17	38,00	43,00	54,00	36,00	83,72	18,21	0,70	9,22	331,87	60,00	6,75	224,90
18	38,00	44,00	54,00	39,00	88,64	18,41	0,76	9,59	373,95	60,00	6,65	221,48
19	38,00	43,00	54,00	38,00	88,37	16,39	0,61	8,87	336,95	60,00	6,16	210,12
20	38,00	50,00	54,00	35,00	70,00	18,87	0,89	10,99	384,65	60,00	7,75	243,67
\bar{x}	37,80	47,80	53,40	40,60	85,16	17,55	0,71	9,56	386,36	61,20	7,30	236,96
σ^2	0,91	49,75	1,52	32,67	27,66	0,75	0,004	0,31	1909,51	13,64	0,56	326,36

Lampiran 22. Data hasil pengamatan dan nilai ragam (varian) varietas Gilik Ijo

No	Umur berbunga (hst)	Jumlah bunga per tan	Umur panen segar (hst)	Σ polong/ tan	Fruit set (%)	Rata-rata panjang polong (cm)	Rata-rata diameter polong (cm)	Rata-rata bobot per polong (g)	Bobot polong per tanaman (g)	Umur panen benih (hst)	Rata-rata jumlah biji per polong	Bobot 100 butir (g)
1	37	46,00	51,00	42,00	91,30	14,24	0,77	6,92	290,46	60,00	5,65	216,60
2	38	66,00	51,00	58,00	87,88	15,71	0,77	7,08	410,56	60,00	6,81	220,70
3	38	61,00	51,00	55,00	90,16	14,74	0,76	6,40	351,91	60,00	6,08	225,00
4	38	65,00	51,00	44,00	67,69	14,75	0,69	8,58	377,52	63,00	6,80	223,90
5	37	53,00	54,00	49,00	92,45	14,35	0,75	7,71	377,59	63,00	6,25	216,60
6	37	48,00	51,00	43,00	89,58	13,00	0,78	8,54	367,28	63,00	5,26	226,00
7	37	60,00	51,00	51,00	85,00	13,46	0,72	9,22	469,99	60,00	5,95	202,20
8	37	45,00	51,00	37,00	82,22	13,58	0,67	9,53	352,50	60,00	4,33	205,40
9	37	57,00	51,00	45,00	78,95	13,48	0,68	8,86	398,70	60,00	6,40	200,80
10	38	57,00	51,00	36,00	63,16	14,42	0,69	6,88	247,68	60,00	6,25	205,70
11	37	54,00	51,00	49,00	90,74	14,26	0,71	8,87	434,59	60,00	5,63	210,35
12	37	55,00	51,00	46,00	83,64	13,75	0,75	7,95	365,70	60,00	6,50	226,78
13	37	49,00	51,00	43,00	87,76	14,65	0,75	8,52	366,34	60,00	6,35	254,00
14	37	58,00	51,00	49,00	84,48	14,29	0,74	8,44	413,35	60,00	5,99	210,13
15	37	55,00	51,00	51,00	92,73	15,56	0,78	9,56	487,64	63,00	6,77	254,22
16	37	48,00	51,00	47,00	97,92	13,90	0,75	8,45	397,23	63,00	6,46	253,89
17	37	49,00	51,00	46,00	93,88	14,35	0,75	9,11	419,09	63,00	7,09	259,80
18	37	69,00	51,00	54,00	78,26	13,84	0,74	9,22	497,81	63,00	7,03	258,90
19	38	48,00	51,00	47,00	97,92	14,40	0,71	8,59	403,66	63,00	6,35	235,67
20	37	58,00	51,00	54,00	93,10	14,55	0,77	7,87	424,82	63,00	5,70	231,90
\bar{x}	37,25	55,05	51,15	47,30	86,44	14,26	0,74	8,31	392,72	61,35	6,18	226,93
σ^2	0,20	47,84	0,45	32,54	81,93	0,44	0,001	0,85	3564,79	2,34	0,43	391,57

Lampiran 23. Data kualitatif galur GK×CS 6-6

No. Tanaman	Tipe tumbuh	Warna batang	Warna bunga	Warna polong muda	Warna biji
1					
2	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
3	tegak melilit	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
4	tegak melilit	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
5	tegak melilit	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
6	tegak melilit	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
7	tegak melilit	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
8	tegak	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
9	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
10	tegak	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
11	tegak	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
12	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
13	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
14	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
15	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
16	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
17	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
18	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
19	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
20	tegak	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
21	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
22	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
23	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
24	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
25	tegak	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
26					
27	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
28	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
29	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
30	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
31	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
32	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
33	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
34	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
35	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
36	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
37	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
38	tegak	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
39					
40	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
41	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
42	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
43	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
44	tegak	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
45	tegak	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
46	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
47	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
48	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
49	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
50	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda

Keterangan:

 = mati

Lampiran 24. Data kualitatif galur GK×CS 54-11

No. Tanaman	Tipe tumbuh	Warna batang	Warna bunga	Warna polong muda	Warna biji
1	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
2	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
3	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
4	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
5	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
6	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
7	Tegak	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
8					
9					
10	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
11	Tegak	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
12	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
13	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
14	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
15	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
16	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
17	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
18	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
19	tegak melilit	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
20	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
21	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
22	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
23	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
24	tegak	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
25	tegak	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
26	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
27	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
28	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
29	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
30	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
31	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
32	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
33	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
34	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
35	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
36	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
37	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
38	tegak	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
39	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
40	tegak	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
41	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
42	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
43	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
44	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
45	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
46	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
47	tegak	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
48	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
49	tegak	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
50	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda

Keterangan:

 = mati

Lampiran 25. Data kualitatif galur GK×CS 97-2

No. Tanaman	Tipe tumbuh	Warna batang	Warna bunga	Warna polong muda	Warna biji
1	tegak melilit	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
2	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
3	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
4	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
5	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
6	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
7	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
8	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
9	tegak	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
10	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
11	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
12	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
13	tegak	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
14	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
15	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
16	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
17	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
18	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
19	tegak melilit	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
20	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
21	tegak	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
22	tegak melilit	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
23	tegak melilit	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
24	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
25	tegak	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
26	tegak	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
27	tegak	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
28	tegak	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
29	tegak	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
30	tegak melilit	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
31	tegak	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
32	tegak	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
33	tegak	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
34	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
35	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
36	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
37	tegak	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
38	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
39	tegak	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
40	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
41	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
42	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
43	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
44	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
45	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
46	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
47	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
48	tegak	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
49	tegak	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
50	tegak	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda

Lampiran 26. Data kualitatif galur GK×CS 108-1

No. Tanaman	Tipe tumbuh	Warna batang	Warna bunga	Warna polong muda	Warna biji
1	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
2	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
3	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
4	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
5	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
6	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
7	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
8	tegak melilit	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
9	tegak melilit	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
10	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
11	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
12	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
13	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
14	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
15	tegak	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
16	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
17	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
18	tegak	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
19	tegak	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
20	tegak	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
21	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
22	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
23	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
24	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
25	tegak	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
26	tegak	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
27	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
28	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
29	tegak	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
30	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
31	tegak	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
32	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
33	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
34	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
35	tegak	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
36	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
37	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
38	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
39	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
40	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
41	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
42	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
43	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
44	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
45	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
46	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
47	tegak	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
48	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
49	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
50	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda

Lampiran 27. Data kualitatif galur GI×PQ 12-2

No. Tanaman	Tipe tumbuh	Warna batang	Warna bunga	Warna polong muda	Warna biji
1	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
2	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
3	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
4	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
5	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
6	merambat	ungu	ungu	ungu cerah	krem/ coklat muda
7					
8	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
9	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
10	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
11					
12	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
13	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
14	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
15	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
16	merambat	ungu	ungu	ungu cerah	krem/ coklat muda
17	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
18	merambat	ungu	ungu	ungu cerah	krem/ coklat muda
19	merambat	ungu	ungu	ungu cerah	krem/ coklat muda
20	merambat	ungu	ungu	ungu cerah	krem/ coklat muda
21	merambat	ungu	ungu	ungu cerah	krem/ coklat muda
22	merambat	ungu	ungu	ungu cerah	krem/ coklat muda
23	merambat	ungu	ungu	ungu cerah	krem/ coklat muda
24	merambat	ungu	ungu	ungu cerah	krem/ coklat muda
25	merambat	ungu	ungu	ungu cerah	krem/ coklat muda
26	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
27	merambat	ungu	ungu	ungu cerah	krem/ coklat muda
28	merambat	ungu	ungu	ungu cerah	krem/ coklat muda
29	merambat	ungu	ungu	ungu cerah	krem/ coklat muda
30	merambat	ungu	ungu	ungu cerah	krem/ coklat muda
31	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
32	merambat	ungu	ungu	ungu cerah	krem/ coklat muda
33	merambat	ungu	ungu	ungu cerah	krem/ coklat muda
34	merambat	ungu	ungu	ungu cerah	krem/ coklat muda
35	merambat	ungu	ungu	ungu cerah	krem/ coklat muda
36	merambat	ungu	ungu	ungu cerah	krem/ coklat muda
37	merambat	ungu	ungu	ungu cerah	krem/ coklat muda
38	merambat	ungu	ungu	ungu cerah	krem/ coklat muda
39	merambat	ungu	ungu	ungu cerah	krem/ coklat muda
40					
41	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
42	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
43	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
44	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
45	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
46	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
47	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
48	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
49	merambat	ungu	ungu	ungu cerah	krem/ coklat muda
50	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda

Keterangan:

 = mati

Lampiran 28. Data kualitatif galur GI×PQ 23-10

No. Tanaman	Tipe tumbuh	Warna batang	Warna bunga	Warna polong muda	Warna biji
1	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
2	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
3	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
4	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
5	merambat	ungu kehijauan	ungu	ungu kehijauan	krem/ coklat muda
6	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
7	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
8	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
9	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
10	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
11	merambat	ungu	ungu	ungu cerah	krem/ coklat muda
12	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
13	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
14	merambat	ungu	ungu	ungu cerah	krem/ coklat muda
15	merambat	ungu	ungu	ungu cerah	krem/ coklat muda
16	merambat	ungu	ungu	ungu cerah	krem/ coklat muda
17	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
18	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
19	mati				
20	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
21	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
22	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
23	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
24	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
25	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
26	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
27	merambat	ungu kehijauan	ungu	ungu kehijauan	krem/ coklat muda
28	merambat	ungu kehijauan	ungu	ungu kehijauan	krem/ coklat muda
29	merambat	ungu kehijauan	ungu	ungu kehijauan	krem/ coklat muda
30	merambat	ungu kehijauan	ungu	ungu kehijauan	krem/ coklat muda
31	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
32	merambat	ungu kehijauan	ungu	ungu kehijauan	krem/ coklat muda
33	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
34	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
35	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
36					
37	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
38	merambat	ungu	ungu	ungu cerah	krem/ coklat muda
39	merambat	ungu	ungu	ungu cerah	krem/ coklat muda
40	merambat	ungu	ungu	ungu cerah	krem/ coklat muda
41	merambat	ungu	ungu	ungu cerah	krem/ coklat muda
42	merambat	ungu	ungu	ungu cerah	krem/ coklat muda
43	merambat	ungu	ungu	ungu cerah	krem/ coklat muda
44	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
45	merambat	ungu	ungu	ungu cerah	krem/ coklat muda
46	merambat	ungu kehijauan	ungu	ungu kehijauan	krem/ coklat muda
47	merambat	ungu kehijauan	ungu	ungu kehijauan	krem/ coklat muda
48	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
49	merambat	ungu kehijauan	ungu	ungu kehijauan	krem/ coklat muda
50	merambat	ungu kehijauan	ungu	ungu kehijauan	krem/ coklat muda

Keterangan:

 = mati

Lampiran 29. Data kualitatif galur GI×PQ 35-11

No. Tanaman	Tipe tumbuh	Warna batang	Warna bunga	Warna polong muda	Warna biji
1	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
2	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
3	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
4	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
5	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
6	merambat	ungu	ungu	ungu cerah	krem/ coklat muda
7	merambat	ungu	ungu	ungu cerah	krem/ coklat muda
8	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
9	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
10	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
11	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
12	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
13	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
14	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
15	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
16	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
17	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
18	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
19	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
20	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
21	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
22	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
23	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
24	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
25	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
26	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
27	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
28	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
29	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
30	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
31	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
32	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
33	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
34	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
35	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
36	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
37	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
38	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
39	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
40	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
41	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
42	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
43	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
44	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
45	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
46	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
47	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
48	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
49	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
50	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda

Lampiran 30. Data kualitatif galur GK×PQ 12-4

No. Tanaman	Tipe tumbuh	Warna batang	Warna bunga	Warna polong muda	Warna biji
1	merambat	ungu kehijauan	ungu	ungu kehijauan	krem/ coklat muda
2	tegak	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
3					
4	tegak	ungu kehijauan	ungu	ungu kehijauan	krem/ coklat muda
5	merambat	ungu kehijauan	ungu	ungu kehijauan	krem/ coklat muda
6	merambat	ungu kehijauan	ungu	ungu kehijauan	krem/ coklat muda
7	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
8	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
9	tegak	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
10	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
11	tegak melilit	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
12	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
13	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
14	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
15	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
16	merambat	hijau keunguan	ungu	hijau keunguan	krem/ coklat muda
17	merambat	ungu	ungu	ungu cerah	krem/ coklat muda
18	tegak	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
19	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
20	merambat	hijau keunguan	ungu	hijau keunguan	krem/ coklat muda
21	merambat	ungu kehijauan	ungu	ungu kehijauan	krem/ coklat muda
22	merambat	ungu kehijauan	ungu	ungu kehijauan	krem/ coklat muda
23	merambat	ungu kehijauan	ungu	ungu kehijauan	krem/ coklat muda
24	merambat	ungu kehijauan	ungu	ungu kehijauan	krem/ coklat muda
25	merambat	ungu kehijauan	ungu	ungu kehijauan	krem/ coklat muda
26	merambat	ungu kehijauan	ungu	ungu kehijauan	krem/ coklat muda
27	merambat	ungu kehijauan	ungu	ungu kehijauan	krem/ coklat muda
28	merambat	ungu kehijauan	ungu	ungu kehijauan	krem/ coklat muda
29	merambat	ungu kehijauan	ungu	ungu kehijauan	krem/ coklat muda
30	tegak	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
31	merambat	ungu kehijauan	ungu	ungu kehijauan	krem/ coklat muda
32	merambat	ungu kehijauan	ungu	ungu kehijauan	krem/ coklat muda
33	tegak	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
34	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
35	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
36	tegak	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
37	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
38	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
39	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
40	tegak melilit	ungu kehijauan	ungu	ungu kehijauan	krem/ coklat muda
41	tegak melilit	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
42	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
43	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
44	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
45	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
46	merambat	ungu kehijauan	ungu	ungu kehijauan	krem/ coklat muda
47					
48	tegak	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
49	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
50	merambat	ungu kehijauan	ungu	ungu kehijauan	krem/ coklat muda

Keterangan:

 = mati

Lampiran 31. Data kualitatif galur PQ×GK 1-12

No. Tanaman	Tipe tumbuh	Warna batang	Warna bunga	Warna polong muda	Warna biji
1	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
2	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
3	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
4	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
5	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
6	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
7	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
8	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
9	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
10	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
11	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
12	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
13	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
14	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
15	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
16	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
17	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
18	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
19	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
20	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
21	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
22	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
23	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
24	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
25	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
26	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
27	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
28	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
29	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
30	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
31	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
32	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
33	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
34	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
35	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
36	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
37	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
38	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
39	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
40	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
41	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
42	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
43	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
44	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
45	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
46	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
47	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
48	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
49	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
50	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda

Lampiran 32. Data kualitatif galur PQ×GI 169-1

No. Tanaman	Tipe tumbuh	Warna batang	Warna bunga	Warna polong muda	Warna biji
1	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
2	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
3	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
4	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
5	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
6	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
7	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
8	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
9	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
10	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
11	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
12	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
13	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
14	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
15	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
16	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
17	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
18	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
19	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
20	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
21	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
22	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
23	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
24	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
25	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
26	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
27	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
28	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
29	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
30	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
31	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
32	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
33	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
34	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
35	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
36	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
37	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
38	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
39	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
40	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
41	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
42	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
43	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
44	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
45	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
46	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
47	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
48	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
49	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
50	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda

Lampiran 33. Data kualitatif galur M×CS 13-13

No. Tanaman	Tipe tumbuh	Warna batang	Warna bunga	Warna polong muda	Warna biji
1	tegak	ungu	ungu	ungu cerah	krem/ coklat muda
2	merambat	ungu	merah muda	ungu gelap	krem/ coklat muda
3	merambat	hijau kemerahan	ungu	hijau	krem/ coklat muda
4	tegak	hijau kemerahan	merah muda	hijau	krem/ coklat muda
5	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
6	merambat	hijau kemerahan	merah muda	hijau	krem/ coklat muda
7	merambat	ungu	ungu	ungu cerah	krem/ coklat muda
8	merambat	ungu	ungu	ungu cerah	krem/ coklat muda
9	merambat	ungu	ungu	ungu kehijauan	krem/ coklat muda
10	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
11	tegak	hijau keungunan	ungu	hijau keunguan	krem/ coklat muda
12	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
13	tegak	hijau kemerahan	merah muda	hijau	krem/ coklat muda
14	merambat	hijau kemerahan	merah muda	hijau kemerahan	krem/ coklat muda
15	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
16					
17	merambat	ungu	ungu	ungu kehijauan	krem/ coklat muda
18	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
19	merambat	ungu	ungu	ungu cerah	krem/ coklat muda
20	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
21	tegak	ungu kehijauan	ungu	ungu kehijauan	krem/ coklat muda
22	merambat	ungu kehijauan	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
23	tegak	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
24	tegak	hijau kemerahan	merah muda	hijau	krem/ coklat muda
25	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
26	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
27	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
28	tegak	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
29	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
30	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
31	tegak	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
32	merambat	ungu	ungu	ungu cerah	krem/ coklat muda
33	tegak	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
34					
35	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
36	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
37	tegak	hijau kemerahan	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
38	tegak melilit	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
39	tegak melilit	hijau kemerahan	merah muda	hijau	krem/ coklat muda
40	tegak	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
41	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
42	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
43	tegak	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
44	merambat	hijau kemerahan	merah muda	hijau	krem/ coklat muda
45	merambat	ungu	ungu	ungu kehijauan	krem/ coklat muda
46	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
47	merambat	ungu	merah muda	hijau	krem/ coklat muda
48	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
49	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
50	tegak	ungu	ungu	ungu cerah	krem/ coklat muda

Keterangan:

 = mati

Lampiran 34. Data kualitatif galur GI×PQ 19-10

No. Tanaman	Tipe tumbuh	Warna batang	Warna bunga	Warna polong muda	Warna biji
1	tegak	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
2	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
3	tegak melilit	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
4	tegak melilit	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
5	tegak melilit	ungu	ungu	ungu cerah	krem/ coklat muda
6	tegak	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
7	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
8	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
9	tegak melilit	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
10	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
11	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
12	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
13	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
14	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
15	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
16	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
17	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
18	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
19	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
20	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
21					
22	tegak	ungu	ungu	ungu cerah	krem/ coklat muda
23	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
24					
25	tegak	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
26	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
27	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
28	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
29	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
30	merambat	ungu	ungu	ungu cerah	krem/ coklat muda
31	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
32	merambat	ungu	ungu	ungu cerah	krem/ coklat muda
33	merambat	ungu	ungu	ungu cerah	krem/ coklat muda
34	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
35	tegak melilit	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
36	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
37	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
38	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
39	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
40	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
41					
42	tegak	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
43	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
44	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
45	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
46	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
47	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
48	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
49	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
50	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda

Keterangan:

 = mati

Lampiran 35. Data kualitatif galur GK×PQ 19-11

No. Tanaman	Tipe tumbuh	Warna batang	Warna bunga	Warna polong muda	Warna biji
1					
2	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
3	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
4	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
5	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
6	merambat	ungu kehijauan	ungu	ungu kehijauan	krem/ coklat muda
7	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
8	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
9	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
10	merambat	hijau kemerahan	merah muda	merah kehijauan	krem/ coklat muda
11					
12					
13	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
14	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
15	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
16	merambat	ungu	ungu	ungu cerah	krem/ coklat muda
17	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
18	tegak melilit	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
19	merambat	hijau kemerahan	merah muda	merah kehijauan	krem/ coklat muda
20	merambat	ungu	ungu	ungu cerah	krem/ coklat muda
21	merambat	hijau kemerahan	merah muda	merah kehijauan	krem/ coklat muda
22	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
23	merambat	hijau kemerahan	merah muda	merah kehijauan	krem/ coklat muda
24	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
25	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
26	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
27	merambat	hijau kemerahan	ungu muda	merah kehijauan	krem/ coklat muda
28	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
29	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
30	merambat	ungu	ungu	ungu cerah	krem/ coklat muda
31	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
32	merambat	ungu	ungu	ungu cerah	krem/ coklat muda
33	merambat	hijau kemerahan	ungu	merah kehijauan	krem/ coklat muda
34	merambat	hijau kemerahan	ungu	merah kehijauan	krem/ coklat muda
35	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
36	tegak	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
37	merambat	hijau kemerahan	ungu	merah kehijauan	krem/ coklat muda
38	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
39	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
40	merambat	hijau kemerahan	ungu	merah kehijauan	krem/ coklat muda
41	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
42	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
43	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
44	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
45	merambat	hijau kemerahan	ungu	merah kehijauan	krem/ coklat muda
46	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
47	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
48	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
49	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
50	merambat	hijau kemerahan	ungu	merah kehijauan	krem/ coklat muda

Keterangan:

 = mati

Lampiran 36. Data kualitatif varietas Lebat

No. Tanaman	Tipe tumbuh	Warna batang	Warna bunga	Warna polong muda	Warna biji
1	merambat	hijau	putih	hijau	putih
2	merambat	hijau	putih	hijau	putih
3	merambat	hijau	putih	hijau	putih
4	merambat	hijau	putih	hijau	putih
5	merambat	hijau	putih	hijau	putih
6	merambat	hijau	putih	hijau	putih
7	merambat	hijau	putih	hijau	putih
8	merambat	hijau	putih	hijau	putih
9	merambat	hijau	putih	hijau	putih
10	merambat	hijau	putih	hijau	putih
11	merambat	hijau	putih	hijau	putih
12	merambat	hijau	putih	hijau	putih
13	merambat	hijau	putih	hijau	putih
14	merambat	hijau	putih	hijau	putih
15	merambat	hijau	putih	hijau	putih
16	merambat	hijau	putih	hijau	putih
17	merambat	hijau	putih	hijau	putih
18	merambat	hijau	putih	hijau	putih
19	merambat	hijau	putih	hijau	putih
20	merambat	hijau	putih	hijau	putih
21	merambat	hijau	putih	hijau	putih
22	merambat	hijau	putih	hijau	putih
23	merambat	hijau	putih	hijau	putih
24	merambat	hijau	putih	hijau	putih
25	merambat	hijau	putih	hijau	putih
26	merambat	hijau	putih	hijau	putih
27	merambat	hijau	putih	hijau	putih
28	merambat	hijau	putih	hijau	putih
29	merambat	hijau	putih	hijau	putih
30	merambat	hijau	putih	hijau	putih
31	merambat	hijau	putih	hijau	putih
32	merambat	hijau	putih	hijau	putih
33	merambat	hijau	putih	hijau	putih
34	merambat	hijau	putih	hijau	putih
35	merambat	hijau	putih	hijau	putih
36	merambat	hijau	putih	hijau	putih
37	merambat	hijau	putih	hijau	putih
38	merambat	hijau	putih	hijau	putih
39	merambat	hijau	putih	hijau	putih
40	merambat	hijau	putih	hijau	putih
41	merambat	hijau	putih	hijau	putih
42	merambat	hijau	putih	hijau	putih
43	merambat	hijau	putih	hijau	putih
44	merambat	hijau	putih	hijau	putih
45	merambat	hijau	putih	hijau	putih
46	merambat	hijau	putih	hijau	putih
47	merambat	hijau	putih	hijau	putih
48	merambat	hijau	putih	hijau	putih
49	merambat	hijau	putih	hijau	putih
50	merambat	hijau	putih	hijau	putih

Lampiran 37. Data kualitatif varietas Purple Queen

No. Tanaman	Tipe tumbuh	Warna batang	Warna bunga	Warna polong muda	Warna biji
1	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
2					
3	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
4	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
5	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
6	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
7	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
8	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
9	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
10	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
11	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
12	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
13	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
14	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
15	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
16	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
17	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
18	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
19	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
20	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
21	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
22	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
23	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
24	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
25	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
26	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
27	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
28	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
29	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
30	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
31	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
32	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
33	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
34	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
35	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
36	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
37	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
38	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
39	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
40	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
41	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
42	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
43	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
44	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
45	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
46	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
47	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
48	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
49	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
50					

Keterangan:

 = mati

Lampiran 38. Data kualitatif varietas Cherokee Sun

No. Tanaman	Tipe tumbuh	Warna batang	Warna bunga	Warna polong muda	Warna biji
1	tegak	hijau	merah muda	kuning	hitam
2	tegak	hijau	merah muda	kuning	hitam
3	tegak	hijau	merah muda	kuning	hitam
4	tegak	hijau	merah muda	kuning	hitam
5	tegak	hijau	merah muda	kuning	hitam
6	tegak	hijau	merah muda	kuning	hitam
7	tegak	hijau	merah muda	kuning	hitam
8	tegak	hijau	merah muda	kuning	hitam
9	tegak	hijau	merah muda	kuning	hitam
10	tegak	hijau	merah muda	kuning	hitam
11	tegak	hijau	merah muda	kuning	hitam
12	tegak	hijau	merah muda	kuning	hitam
13	tegak	hijau	merah muda	kuning	hitam
14	tegak	hijau	merah muda	kuning	hitam
15	tegak	hijau	merah muda	kuning	hitam
16	tegak	hijau	merah muda	kuning	hitam
17	tegak	hijau	merah muda	kuning	hitam
18	tegak	hijau	merah muda	kuning	hitam
19	tegak	hijau	merah muda	kuning	hitam
20	tegak	hijau	merah muda	kuning	hitam
21	tegak	hijau	merah muda	kuning	hitam
22	tegak	hijau	merah muda	kuning	hitam
23	tegak	hijau	merah muda	kuning	hitam
24	tegak	hijau	merah muda	kuning	hitam
25	tegak	hijau	merah muda	kuning	hitam
26	tegak	hijau	merah muda	kuning	hitam
27	tegak	hijau	merah muda	kuning	hitam
28	tegak	hijau	merah muda	kuning	hitam
29	tegak	hijau	merah muda	kuning	hitam
30	tegak	hijau	merah muda	kuning	hitam
31	tegak	hijau	merah muda	kuning	hitam
32	tegak	hijau	merah muda	kuning	hitam
33	tegak	hijau	merah muda	kuning	hitam
34	tegak	hijau	merah muda	kuning	hitam
35	tegak	hijau	merah muda	kuning	hitam
36	tegak	hijau	merah muda	kuning	hitam
37	tegak	hijau	merah muda	kuning	hitam
38	tegak	hijau	merah muda	kuning	hitam
39	tegak	hijau	merah muda	kuning	hitam
40	tegak	hijau	merah muda	kuning	hitam
41	tegak	hijau	merah muda	kuning	hitam
42	tegak	hijau	merah muda	kuning	hitam
43	tegak	hijau	merah muda	kuning	hitam
44	tegak	hijau	merah muda	kuning	hitam
45	tegak	hijau	merah muda	kuning	hitam
46	tegak	hijau	merah muda	kuning	hitam
47	tegak	hijau	merah muda	kuning	hitam
48	tegak	hijau	merah muda	kuning	hitam
49	tegak	hijau	merah muda	kuning	hitam
50	tegak	hijau	merah muda	kuning	hitam

Lampiran 39. Data kualitatif varietas Gogo Kuning

No. Tanaman	Tipe tumbuh	Warna batang	Warna bunga	Warna polong muda	Warna biji
1	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
2	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
3	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
4	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
5	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
6	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
7	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
8	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
9	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
10					
11	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
12	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
13					
14	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
15	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
16	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
17	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
18	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
19	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
20	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
21	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
22	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
23	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
24	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
25	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
26	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
27	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
28	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
29	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
30	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
31	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
32	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
33	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
34					
35	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
36	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
37	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
38	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
39	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
40	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
41	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
42	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
43	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
44	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
45	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
46	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
47	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
48	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
49	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda
50	merambat	ungu	ungu	ungu gelap	krem/ coklat muda

Keterangan:

 = mati

Lampiran 40. Data kualitatif varietas Mantili

No. Tanaman	Tipe tumbuh	Warna batang	Warna bunga	Warna polong muda	Warna biji
1	merambat	hijau	putih	hijau	krem/ coklat muda
2	merambat	hijau	putih	hijau	krem/ coklat muda
3	merambat	hijau	putih	hijau	krem/ coklat muda
4	merambat	hijau	putih	hijau	krem/ coklat muda
5	merambat	hijau	putih	hijau	krem/ coklat muda
6	merambat	hijau	putih	hijau	krem/ coklat muda
7	merambat	hijau	putih	hijau	krem/ coklat muda
8	merambat	hijau	putih	hijau	krem/ coklat muda
9	merambat	hijau	putih	hijau	krem/ coklat muda
10	merambat	hijau	putih	hijau	krem/ coklat muda
11	merambat	hijau	putih	hijau	krem/ coklat muda
12	merambat	hijau	putih	hijau	krem/ coklat muda
13	merambat	hijau	putih	hijau	krem/ coklat muda
14					
15					
16	merambat	hijau	putih	hijau	krem/ coklat muda
17	merambat	hijau	putih	hijau	krem/ coklat muda
18	merambat	hijau	putih	hijau	krem/ coklat muda
19	merambat	hijau	putih	hijau	krem/ coklat muda
20	merambat	hijau	putih	hijau	krem/ coklat muda
21	merambat	hijau	putih	hijau	krem/ coklat muda
22	merambat	hijau	putih	hijau	krem/ coklat muda
23	merambat	hijau	putih	hijau	krem/ coklat muda
24	merambat	hijau	putih	hijau	krem/ coklat muda
25	merambat	hijau	putih	hijau	krem/ coklat muda
26	merambat	hijau	putih	hijau	krem/ coklat muda
27	merambat	hijau	putih	hijau	krem/ coklat muda
28	merambat	hijau	putih	hijau	krem/ coklat muda
29	merambat	hijau	putih	hijau	krem/ coklat muda
30	merambat	hijau	putih	hijau	krem/ coklat muda
31	merambat	hijau	putih	hijau	krem/ coklat muda
32	merambat	hijau	putih	hijau	krem/ coklat muda
33	merambat	hijau	putih	hijau	krem/ coklat muda
34	merambat	hijau	putih	hijau	krem/ coklat muda
35	merambat	hijau	putih	hijau	krem/ coklat muda
36	merambat	hijau	putih	hijau	krem/ coklat muda
37	merambat	hijau	putih	hijau	krem/ coklat muda
38	merambat	hijau	putih	hijau	krem/ coklat muda
39	merambat	hijau	putih	hijau	krem/ coklat muda
40	merambat	hijau	putih	hijau	krem/ coklat muda
41	merambat	hijau	putih	hijau	krem/ coklat muda
42	merambat	hijau	putih	hijau	krem/ coklat muda
43	merambat	hijau	putih	hijau	krem/ coklat muda
44	merambat	hijau	putih	hijau	krem/ coklat muda
45	merambat	hijau	putih	hijau	krem/ coklat muda
46	merambat	hijau	putih	hijau	krem/ coklat muda
47	merambat	hijau	putih	hijau	krem/ coklat muda
48	merambat	hijau	putih	hijau	krem/ coklat muda
49	merambat	hijau	putih	hijau	krem/ coklat muda
50	merambat	hijau	putih	hijau	krem/ coklat muda

Keterangan:

 = mati

Lampiran 41. Data kualitatif varietas Gilik Ijo

No. Tanaman	Tipe tumbuh	Warna batang	Warna bunga	Warna polong muda	Warna biji
1	merambat	hijau	putih	hijau	putih
2	merambat	hijau	putih	hijau	putih
3	merambat	hijau	putih	hijau	putih
4	merambat	hijau	putih	hijau	putih
5	merambat	hijau	putih	hijau	putih
6	merambat	hijau	putih	hijau	putih
7	merambat	hijau	putih	hijau	putih
8	merambat	hijau	putih	hijau	putih
9	merambat	hijau	putih	hijau	putih
10	merambat	hijau	putih	hijau	putih
11	merambat	hijau	putih	hijau	putih
12	merambat	hijau	putih	hijau	putih
13	merambat	hijau	putih	hijau	putih
14	merambat	hijau	putih	hijau	putih
15	merambat	hijau	putih	hijau	putih
16	merambat	hijau	putih	hijau	putih
17	merambat	hijau	putih	hijau	putih
18	merambat	hijau	putih	hijau	putih
19	merambat	hijau	putih	hijau	putih
20	merambat	hijau	putih	hijau	putih
21	merambat	hijau	putih	hijau	putih
22	merambat	hijau	putih	hijau	putih
23	merambat	hijau	putih	hijau	putih
24					
25	merambat	hijau	putih	hijau	putih
26	merambat	hijau	putih	hijau	putih
27	merambat	hijau	putih	hijau	putih
28	merambat	hijau	putih	hijau	putih
29	merambat	hijau	putih	hijau	putih
30	merambat	hijau	putih	hijau	putih
31	merambat	hijau	putih	hijau	putih
32	merambat	hijau	putih	hijau	putih
33	merambat	hijau	putih	hijau	putih
34	merambat	hijau	putih	hijau	putih
35	merambat	hijau	putih	hijau	putih
36	merambat	hijau	putih	hijau	putih
37	merambat	hijau	putih	hijau	putih
38	merambat	hijau	putih	hijau	putih
39	merambat	hijau	putih	hijau	putih
40	merambat	hijau	putih	hijau	putih
41	merambat	hijau	putih	hijau	putih
42	merambat	hijau	putih	hijau	putih
43	merambat	hijau	putih	hijau	putih
44	merambat	hijau	putih	hijau	putih
45	merambat	hijau	putih	hijau	putih
46	merambat	hijau	putih	hijau	putih
47	merambat	hijau	putih	hijau	putih
48					
49	merambat	hijau	putih	hijau	putih
50	merambat	hijau	putih	hijau	putih

Keterangan:

 = mati