

Lampiran 4. Data Pengamatan Karakter Pertumbuhan dan Hasil

Genotip	Tanaman	Karakter				Genotip	Tanaman	Karakter			
		TT	JD	JB	BB			TT	JD	JB	BB
Blok 1. Jatilaba	1	37,00	32	26	168,92	Blok 2. Jatilaba	31	42,83	31	28	152,28
	2	38,17	29	25	159,91		32	41,83	27	32	163,50
	3	39,50	33	26	152,20		33	45,83	33	27	162,99
	4	40,50	29	24	158,50		34	43,67	37	27	169,03
	5	37,33	36	24	152,90		35	42,17	32	28	157,31
	6	39,83	31	26	153,88		36	43,67	29	29	151,02
	7	41,17	33	28	162,04		37	43,17	28	27	158,65
	8	42,00	28	24	152,88		38	24,67	19		
	9	42,50	26	24	152,82		39	41,17	23	26	169,96
	10	45,00	37	28	165,54		40	37,33	29	29	158,20
Blok 2. Jatilaba	11	40,17	30	30	154,67	Blok 3. Jatilaba	41	37,50	27	27	151,42
	12	41,33	33	24	155,88		42	41,17	35	28	165,48
	13	38,67	27	25	165,75		43	45,17	26	28	153,57
	14	41,17	36	28	168,32		44	44,83	28	27	153,87
	15	44,33	31	33	161,96		45	41,00	26	26	168,47
	16	43,33	29	30	164,22		46	38,00	32	27	165,55
	17	46,50	29	27	168,32		47	44,83	29	26	167,16
	18	40,67	32	29	168,02		48	41,83	33	28	161,68
	19	35,17	28	26	162,72		49	40,17	29	30	157,36
	20	38,50	37	26	154,55		50	40,67	37	33	167,24
21	39,33	36	27	160,14	51	43,83	38	33	151,59		
22	40,33	31	27	151,17	52	40,33	37	36	166,95		
23	44,83	36	26	152,08	53	36,17	30	30	158,81		
24	40,00	27	25	157,47	54	39,33	33	29	151,39		
25	40,83	30	29	158,90	55	35,33	26	32	169,63		
26	43,83	28	27	152,89	56	36,00	29	29	152,47		
27	41,17	24	27	168,79	57	33,00	26	28	151,36		
28	42,00	27	27	153,37	58	38,33	30	32	169,36		
29	43,50	26	29	155,66	59	37,83	33	30	156,79		
30	41,50	31	28	153,98	60	39,00	34	29	153,12		

Genotip	Tanaman	Karakter				Genotip	Tanaman	Karakter			
		TT	JD	JB	BB			TT	JD	JB	BB
Blok 1. PBC 473	1	22,00	16			Blok 2. PBC 473	31	46,00	40	22	147,04
	2	45,33	37	24	158,33		32	44,83	31	19	150,13
	3	48,50	30	24	158,80		33	41,67	36	23	158,76
	4	42,83	34	23	152,60		34	40,83	31	22	150,06
	5	39,50	31	23	154,32		35	42,17	30	21	140,66
	6	41,17	37	23	157,00		36	43,50	32	20	161,10
	7	40,33	30	21	158,06		37	42,67	33	19	152,31
	8	39,00	30	22	147,63		38	41,33	28	24	165,13
	9	42,83	37	20	163,28		39	43,50	31	21	143,06
	10	41,67	31	22	148,08		40	36,40	26		
	11	40,50	33	22	151,34		41	45,67	41	22	164,85
	12	36,50	20				Blok 3. PBC 473	42	46,50	36	19
13	41,67	31	21	164,27	43	42,17		41	20	151,12	
14	44,33	32	17	152,96	44	46,50		37	15	151,62	
15	42,83	38	21	154,45	45	50,17		41	18	160,92	
16	46,33	34	17	161,20	46	47,33		29	21	157,05	
17	40,67	36	18	161,88	47	45,83		41	21	154,75	
18	39,33	39	20	153,44	48	46,00		40	20	143,62	
19	42,00	35	17	163,78	49	43,83		29	21	155,22	
20	48,50	36	18	162,75	50	43,00		30	16	144,70	
Blok 2. PBC 473	21	42,83	38	18	142,97	51		45,33	35	17	160,04
	22	43,83	38	20	150,33	52		45,33	43	19	151,72
	23	44,83	39	22	163,96	53		47,00	38	20	154,74
	24	40,67	31	21	154,04	54	28,67	15			
	25	45,67	30	18	154,01	55	48,00	34	18	149,62	
	26	42,67	28	22	161,80	56	44,17	35	22	170,63	
	27	47,67	30	21	157,46	57	44,17	37	17	159,69	
	28	31,67	24			58	41,83	43	17	159,32	
	29	49,67	38	22	149,57	59	43,50	44	21	158,36	
	30	44,83	29	24	163,15	60	47,83	38	17	158,37	

Genotip	Tanaman	Karakter				Genotip	Tanaman	Karakter			
		TT	JD	JB	BB			TT	JD	JB	BB
Blok 1. RANDU	1	23,00	9			Blok 2. RANDU	31	36,83	31	32	272,36
	2	51,17	31	29	275,88		32	39,50	32	33	273,79
	3	47,50	24	31	293,85		33	41,33	34	34	289,33
	4	48,83	29	32	289,15		34	42,33	36	33	274,94
	5	43,17	31	36	280,70		35	30,75	23		
	6	44,83	32	34	272,41		36	39,83	31	27	276,56
	7	45,17	31	37	291,92		37	42,67	32	28	285,16
	8	39,83	29	35	280,05		38	43,17	29	26	274,92
	9	38,33	32	39	298,65		39	37,50	19		
	10	40,83	33	39	296,10		40	42,83	31	31	285,42
	11	41,67	29	39	296,05		41	43,00	30	30	271,75
	12	26,67	19				42	42,67	32	31	279,63
	13	33,00	27				43	48,50	35	30	275,13
	14	36,75	20				44	48,50	28	31	280,40
Blok 2. RANDU	15	42,50	28	32	281,61	45	23,50	12			
	16	40,83	25	33	284,34	46	48,33	33	31	271,63	
	17	46,00	29	31	274,87	47	38,20	33			
	18	43,20	27			48	41,33	32	32	276,37	
	19	52,00	30	33	279,12	49	40,83	27	30	276,17	
	20	48,00	30	23	190,86	50	42,00	26	31	273,84	
	21	41,83	32	34	299,59	51	38,50	29	31	276,44	
	22	42,50	31	31	273,83	52	43,67	32	34	293,30	
	23	46,33	32	32	273,88	53	41,83	34	31	272,89	
	24	39,17	34	32	275,80	54	39,50	34	31	272,71	
	25	42,17	32	33	277,64	55	41,83	37	32	272,37	
	26	42,33	29	31	279,10	56	40,17	38	31	271,51	
	27	28,00	23			57	41,50	36	32	275,29	
	28	42,17	26	34	276,93	58	38,00	31	33	295,91	
	29	42,00	28	33	274,61	59	42,67	33	34	293,55	
	30	40,17	28	34	280,09	60	44,83	30	32	282,06	

Genotip	Tanaman	Karakter				Genotip	Tanaman	Karakter			
		TT	JD	JB	BB			TT	JD	JB	BB
Blok 1. 02094	1	34,00	44	21	126,94	Blok 2. 02094	31	35,67	56	25	133,27
	2	33,33	47	18	123,87		32	25,00	29		
	3	30,83	47	18	129,14		33	37,17	55	20	127,94
	4	27,67	42	18	122,50		34	33,83	53	21	129,48
	5	35,50	41	20	122,54		35	31,50	51	19	122,48
	6	33,33	47	22	135,20		36	30,00	58	20	133,04
	7	29,50	48	22	143,69		37	21,67	31		
	8	24,00	26				38	19,33	33		
	9	35,33	51	22	147,46		39	28,17	53	20	126,83
	10	32,83	46	18	122,57		40	22,50	35		
Blok 2. 02094	11	28,67	54	17	121,02	Blok 3. 02094	41	31,83	51	22	136,61
	12	28,50	49	18	120,34		42	35,17	47	20	120,01
	13	40,00	45	19	132,20		43	28,00	48		
	14	33,83	56	17	126,23		44	31,20	48		
	15	33,00	49	19	141,94		45	32,50	46		
	16	34,00	54	18	133,44		46	35,00	53	20	120,22
	17	32,17	53	18	135,90		47	29,20	43		
	18	38,67	57	18	125,89		48	27,00	34		
	19	30,33	50	20	149,25		49	29,60	47		
	20	28,83	56	18	129,04		50	38,33	49	23	137,26
21	23,50	52	26	136,53	51	33,67	46				
22	23,50	50	23	121,04	52	31,83	52	23	145,57		
23	23,33	51	25	129,65	53	33,33	54				
24	30,00	51	25	133,52	54	30,50	54	20	125,07		
25	25,17	51	28	150,42	55	30,67	48	23	149,59		
26	28,83	45	24	126,66	56	27,00	44				
27	28,67	57	25	134,50	57	29,17	43	22	139,96		
28	32,17	48	22	122,40	58	33,00	51	22	144,37		
29	30,67	59	23	120,83	59	33,17	59	24	152,01		
30	26,00	51	24	129,39	60	31,83	57	20	126,68		

Genotip	Tanaman	Karakter				Genotip	Tanaman	Karakter			
		TT	JD	JB	BB			TT	JD	JB	BB
Blok 1. PBC 473 x RANDU	1	42,67	36	25	219,50	Blok 1. PBC 473 x RANDU	31	56,00	44	26	197,96
	2	33,67	28	27	232,26		32	60,33	49	32	242,59
	3	55,33	35	26	221,30		33	53,67	39	22	168,80
	4	25,00	15				34	55,83	43	21	158,48
	5	60,83	52	19	184,48		35	64,00	43	26	216,88
	6	49,00	38	18	175,38		36	64,67	44	31	256,51
	7	33,33	20	24	226,44		37	52,00	53	23	186,36
	8	32,83	33	21	200,74		38	57,50	51	24	198,15
	9	36,17	26	23	224,18		39	52,00	46	27	227,52
	10	67,00	48	33	314,66		40	57,83	57	31	248,87
	11	30,33	23				41	49,00	44	24	196,83
	12	44,50	41				42	59,33	55	30	252,13
	13	43,33	39	33	229,08		43	57,33	45	21	175,54
	14	48,83	35	29	197,15		44	45,00	38	20	163,33
	15	57,83	39	34	239,34		45	60,33	48	22	181,80
	16	51,17	33	48	327,52		46	59,50	48	16	128,48
	17	38,67	23	35	240,20		47	60,67	56	33	269,44
	18	56,17	40	28	192,06		48	53,33	54	27	220,04
	19	30,00	20				49	48,83	46	24	198,16
	20	28,00	14				50	24,00	19		
	21	63,50	41	36	270,18		51	33,00	20		
	22	46,33	41	27	205,94		52	61,00	34	27	174,63
	23	66,50	58	28	212,44		53	49,17	40	32	207,48
	24	49,33	35	30	222,52		54	58,00	45	30	195,38
	25	44,67	45	30	227,36		55	56,67	53	36	230,88
	26	41,83	38	28	217,56		56	61,00	39	34	223,74
	27	43,17	48	47	356,93		57	54,80	31		
	28	55,83	47	29	222,60		58	60,83	38	33	236,08
	29	51,00	40	42	323,32		59	56,50	55	23	175,24
	30	54,00	44	46	348,75		60	56,83	54	34	254,78
					rerata	50,33	40	29	223,42		

Genotip	Tanaman	Karakter			
		TT	JD	JB	BB
Blok 2.	61	36,33	29	28	207,82
PBC 473	62	35,20	27		
x	63	28,00	14		
RANDU	64	51,00	17	29	241,73
	65	32,00	18	25	203,09
	66	55,17	36	29	234,56
	67	31,50	19		
	68	31,83	14	25	206,76
	69	30,33	17	27	217,12
	70	55,67	35	35	290,80
	71	23,00	12		
	72	29,67	20		
	73	28,00	8		
	74	33,67	26	43	237,26
	75	17,50	6		
	76	39,50	32	35	236,60
	77	46,50	36	30	202,46
	78	52,17	42	25	167,24
	79	54,00	36	25	174,64
	80	45,33	34	31	208,22
	81	18,00	11		
	82	49,33	40	35	259,83
	83	64,17	43	33	238,98
	84	32,83	29	36	266,28
	85	35,83	25	36	267,45
	86	36,50	33	27	192,51
	87	57,67	50	27	200,12
	88	31,83	24	35	260,03
	89	52,00	41	29	214,31
	90	50,17	33	40	289,85

Genotip	Tanaman	Karakter			
		TT	JD	JB	BB
Blok 2.	91	43,50	40	28	201,04
PBC 473	92	61,83	44	33	244,84
x	93	23,00	11		
RANDU	94	31,50	10		
	95	47,67	50	30	228,84
	96	26,00	7		
	97	49,33	34	20	175,68
	98	43,00	34	25	212,64
	99	57,33	38	27	238,46
	100	30,50	32	23	202,70
	101	56,83	43	26	223,64
	102	42,50	29	22	187,70
	103	57,50	35	24	214,53
	104	49,33	35	30	266,60
	105	52,00	34	24	207,62
	106	56,83	39	22	187,16
	107	29,50	12		
	108	39,33	35	32	307,02
	109	50,17	35	21	193,34
	110	33,83	22	23	216,38
	111	53,33	34	24	226,95
	112	47,50	38	20	193,30
	113	52,00	39	24	233,86
	114	56,33	34	21	200,70
	115	29,00	16		
	116	32,00	14		
	117	48,50	32	21	185,72
	118	21,50	18		
	119	56,50	29	30	302,49
	120	48,50	27	23	223,10
rerata		41,86	28	28	224,27

Genotip	Tanaman	Karakter			
		TT	JD	JB	BB
Blok 3.	121	45,50	35	24	234,56
PBC 473	122	50,17	40	28	274,66
x	123	48,00	33	22	210,02
RANDU	124	47,67	34		
	125	49,17	42	25	211,00
	126	55,33	45	28	237,92
	127	57,33	47	24	212,76
	128	27,50	15		
	129	27,33	27		
	130	56,33	35	21	180,86
	131	39,17	33	27	229,46
	132	31,50	16		
	133	45,40	27		
	134	54,33	29	24	233,08
	135	30,50	20		
	136	46,83	35	28	228,00
	137	50,33	29	30	253,42
	138	46,83	38	22	181,66
	139	51,33	24	24	198,32
	140	31,00	21		
	141	34,00	30	27	242,83
	142	56,17	39	20	188,52
	143	54,00	38	37	345,39
	144	49,83	29	22	206,56
	145	50,00	34	25	237,48
	146	48,00	29	22	202,90
	147	50,83	34	23	206,18
	148	47,67	40	28	237,24
	149	51,67	31	23	193,48
	150	56,83	39	24	200,68

Genotip	Tanaman	Karakter			
		TT	JD	JB	BB
Blok 3.	151	55,33	40	32	261,08
PBC 473	152	46,83	34	32	199,66
x	153	52,33	42	34	210,80
RANDU	154	47,00	29	40	244,78
	155	32,50	18		
	156	49,83	31	31	190,29
	157	27,50	13		
	158	40,50	27	24	176,94
	159	49,50	30	28	203,26
	160	47,67	28	21	212,08
	161	44,83	30	26	246,16
	162	51,83	35	19	163,97
	163	49,33	30	20	183,61
	164	49,17	40	26	240,47
	165	55,00	38	25	240,05
	166	63,67	43	21	192,69
	167	57,00	33	19	175,88
	168	51,50	34	20	184,91
	169	52,67	30	23	213,44
	170	40,67	27	29	278,63
	171	53,50	31	24	228,43
	172	54,83	35	19	185,54
	173	47,67	31	29	282,13
	174	61,33	34	22	199,86
	175	61,50	45	22	202,52
	176	33,50	14		
	177	54,17	29	40	306,40
	178	62,83	42	32	246,84
	179	59,50	39	23	171,72
	180	63,67	40	24	184,09
	rerata	48,46	32	26	219,46

Keterangan: ■ : terserang layu bakteri   ■ : terserang layu fusarium   ■ : terserang *Geminivirus*   ■ : tanaman terpilih  
 TT : tinggi tanaman (cm)   JD : jumlah daun   JB : jumlah buah   BB : bobot buah (g)

Genotip	Tanaman	Karakter			
		TT	JD	JB	BB
Blok 1. 02094 x RANDU	1	41,83	23	38	235,93
	2	38,25	25		
	3	24,00	10		
	4	26,67	16		
	5	25,50	13		
	6	30,00	25		
	7	28,83	24		
	8	26,33	22	30	196,76
	9	35,33	31	31	207,59
	10	21,67	13		
	11	23,17	18	24	178,29
	12	21,00	13		
	13	21,50	13		
	14	30,50	25	29	197,89
	15	21,00	12		
	16	38,50	29		
	17	28,00	18		
	18	27,00	15		
	19	42,17	30	26	168,18
	20	39,83	34	33	211,04
	21	49,17	39	39	246,47
	22	43,00	33	37	233,14
	23	47,50	34	31	199,29
	24	55,67	43	28	179,58
	25	54,33	39	42	267,06
	26	42,33	33	31	193,20
	27	32,83	29	32	204,06
	28	37,83	29	32	204,82
	29	36,33	25	34	216,86
	30	52,67	42	38	247,22

Genotip	Tanaman	Karakter			
		TT	JD	JB	BB
Blok 1. 02094 x RANDU	31	28,83	22	44	275,56
	32	45,67	33	38	240,97
	33	29,50	24	40	253,12
	34	22,50	12	20	156,68
	35	28,00	17	20	155,98
	36	39,00	38	25	212,06
	37	48,83	39	31	206,22
	38	47,67	36	36	244,44
	39	34,33	25	27	196,98
	40	38,00	28	24	163,27
	41	51,67	33	35	266,90
	42	49,67	43	24	189,77
	43	32,17	27	30	237,85
	44	24,50	12		
	45	53,33	42	29	208,18
	46	52,17	37	39	287,85
	47	52,00	37	31	220,82
	48	26,50	18		
	49	37,67	32	26	198,43
	50	37,00	35	28	213,16
	51	49,50	37	28	206,47
	52	50,67	39	39	299,68
	53	40,33	25		
	54	55,33	42	36	272,56
	55	51,33	33	37	279,58
	56	49,67	33	25	189,02
	57	52,83	42	25	192,55
	58	40,17	26	27	202,90
	59	38,00	23		
	60	48,00	40	31	236,84
rerata	38,29	28	31	218,49	



Genotip	Tanaman	Karakter			
		TT	JD	JB	BB
Blok 2. 02094	61	27,40	13		
	62	32,50	11		
x RANDU	63	37,83	25	27	210,32
	64	35,00	7		
	65	30,00	8		
	66	30,50	15	27	202,23
	67	34,00	26	31	228,52
	68	29,00	9		
	69	45,67	29	32	244,26
	70	44,17	27	29	216,72
	71	20,00	7		
	72	28,67	24	23	173,83
	73	27,50	9		
	74	37,67	18	28	213,85
	75	38,00	22	23	178,71
	76	37,50	17	27	215,52
	77	39,50	20	31	243,52
	78	40,67	23	32	245,82
	79	33,33	11		
	80	46,67	21	26	182,56
	81	38,00	26	42	296,61
	82	32,00	22	36	252,30
	83	31,67	20	29	203,37
	84	42,83	21	33	232,94
	85	28,00	12		
	86	25,50	10		
	87	29,67	19	32	221,26
	88	44,00	23	43	298,56
	89	31,33	18	30	207,81
	90	44,33	27	30	207,50

Genotip	Tanaman	Karakter			
		TT	JD	JB	BB
Blok 2. 02094	91	25,50	9		
	92	28,50	9		
x RANDU	93	43,67	23	30	230,40
	94	41,67	24	28	207,84
	95	27,50	8		
	96	41,67	20	31	222,14
	97	40,67	28	29	209,04
	98	43,50	21	39	286,04
	99	43,00	27	38	271,36
	100	42,50	26	29	214,62
	101	32,17	21	25	188,14
	102	38,17	27	26	183,24
	103	28,67	12		
	104	50,17	29	25	185,82
	105	46,17	25	29	220,92
	106	30,67	22	28	209,74
	107	45,83	29	24	180,60
	108	45,67	32	24	178,16
	109	50,83	36	33	249,18
	110	47,17	37	39	292,47
	111	50,50	31	25	193,46
	112	40,17	33	21	161,70
	113	32,00	16		
	114	40,33	36	21	169,52
	115	52,50	38	40	368,80
	116	42,67	30	21	173,63
	117	60,00	43	41	350,87
	118	56,00	42	28	248,70
	119	38,33	26	38	332,51
	120	41,17	28	32	265,98
	rerata	38,17	22	30	228,25

Genotip	Tanaman	Karakter				Genotip	Tanaman	Karakter			
		TT	JD	JB	BB			TT	JD	JB	BB
Blok 3. 02094 x RANDU	121	32,83	32	33	281,22	Blok 3. 02094 x RANDU	151	44,33	25	35	218,06
	122	40,17	34	30	249,22		152	38,67	27	30	189,85
	123	31,00	14				153	42,50	23	28	174,18
	124	32,00	14				154	38,00	29	32	204,50
	125	37,00	16				155	28,00	23	29	182,74
	126	28,00	12				156	35,50	21	29	176,94
	127	44,17	37	27	198,80		157	42,50	27	33	202,26
	128	31,50	15				158	41,60	27		
	129	31,50	15				159	42,00	29	28	229,56
	130	37,50	36	33	209,36		160	43,50	30	27	222,34
	131	41,50	26	43	272,91		161	44,83	30	26	218,04
	132	44,33	32	35	218,66		162	27,00	9		
	133	44,00	36	46	293,72		163	35,67	28	31	275,08
	134	31,00	25	28	208,42		164	43,33	26	34	293,31
	135	35,33	29	28	212,72		165	32,50	15		
	136	41,00	27	22	165,42		166	37,33	29	28	226,20
	137	42,33	28	29	216,48		167	42,67	28	23	184,96
	138	37,83	23	26	197,36		168	33,17	31	30	253,01
	139	43,00	26	51	382,51		169	30,50	13		
	140	24,00	4				170	41,17	36	31	232,86
141	41,67	29	24	175,12	171	45,17	31	23	169,16		
142	34,00	19	22	166,01	172	34,00	23	27	208,43		
143	28,00	13			173	39,00	26	26	196,04		
144	36,67	23	29	221,13	174	41,50	37	32	243,34		
145	36,83	25	25	184,40	175	34,17	23	24	186,78		
146	29,50	12			176	42,83	34	25	188,67		
147	40,33	25	32	202,36	177	38,33	28	24	177,26		
148	34,83	24	33	208,14	178	21,50	12				
149	36,00	20	36	229,92	179	30,00	16				
150	50,50	28	38	239,70	180	40,00	24	34	259,47		
					rerata	37,16	24	30	218,81		

Keterangan: ■ : terserang layu bakteri ■ : terserang layu fusarium ■ : terserang *Geminivirus* ■ : tanaman terpilih  
 TT : tinggi tanaman (cm)    JD : jumlah daun    JB : jumlah buah    BB : bobot buah (g)

Genotip	Tanaman	Karakter			
		TT	JD	JB	BB
Blok 1. JATILABA x RANDU	1	48,50	38	33	194,08
	2	26,67	11	49	286,97
	3	50,00	36	31	190,24
	4	28,00	18		
	5	32,00	21		
	6	25,50	15		
	7	37,83	30	27	176,34
	8	57,50	35	33	210,82
	9	23,33	17		
	10	44,33	30	26	170,52
	11	33,17	15	37	239,73
	12	55,00	26		
	13	34,00	27	28	185,97
	14	29,00	10		
	15	29,50	13	31	200,99
	16	16,00	9		
	17	51,33	38	25	165,26
	18	51,00	36	25	179,44
	19	57,00	33	23	161,66
	20	52,50	31	26	185,93
	21	54,83	34	20	144,78
	22	43,33	33	24	178,45
	23	40,83	33	22	162,41
	24	26,83	19	27	199,06
	25	52,83	33	36	261,84
	26	42,50	31	25	184,15
	27	45,67	30	31	226,67
	28	29,50	9		
	29	54,33	34	29	188,12
	30	56,50	37	32	207,92

Genotip	Tanaman	Karakter			
		TT	JD	JB	BB
Blok 1. JATILABA x RANDU	31	49,80	30		
	32	48,50	31	33	217,40
	33	27,00	12		
	34	30,75	20		
	35	57,50	39		
	36	53,17	37	27	195,96
	37	57,67	38	24	172,98
	38	47,33	34	27	196,88
	39	55,00	36	26	187,06
	40	47,50	35	24	183,06
	41	54,83	33	17	127,74
	42	62,00	37	37	269,60
	43	20,67	17	37	269,42
	44	41,50	33	27	197,42
	45	32,50	10		
	46	32,50	13		
	47	63,67	35	36	295,37
	48	57,33	31	32	268,32
	49	40,50	15		
	50	46,33	20		
	51	60,33	32	38	262,66
	52	45,50	25		
	53	50,17	32	22	162,84
	54	32,50	29	31	222,21
	55	53,83	34	36	263,11
	56	23,50	17	30	218,24
	57	57,83	36	39	286,46
	58	31,00	18		
	59	24,67	22	29	200,90
	60	27,00	16		
rerata	42,70	26	29	207,29	

Genotip	Tanaman	Karakter			
		TT	JD	JB	BB
Blok 2. JATILABA x RANDU	61	50,67	45	22	166,78
	62	40,83	38	25	183,52
	63	44,33	33	32	238,50
	64	33,50	25	31	235,56
	65	43,50	37	25	190,82
	66	38,83	37	33	253,10
	67	40,50	35	24	184,28
	68	37,17	38	25	186,72
	69	38,17	36	25	193,14
	70	32,00	28		
	71	46,67	46	32	182,50
	72	50,17	38	22	166,86
	73	44,17	34	23	182,44
	74	40,00	34	31	236,22
	75	38,75	37		
	76	47,33	43	27	209,60
	77	43,00	39	24	185,00
	78	49,67	37	22	175,80
	79	35,33	21	28	213,68
	80	35,00	17	21	164,80
81	34,33	30	26	199,52	
82	44,83	37	29	226,36	
83	52,50	50	25	190,94	
84	43,67	44	21	167,77	
85	40,83	38	26	202,61	
86	21,00	16			
87	43,00	46	28	205,24	
88	47,33	44	34	251,85	
89	48,17	42	24	177,82	
90	48,83	43	28	198,96	

Genotip	Tanaman	Karakter			
		TT	JD	JB	BB
Blok 2. JATILABA x RANDU	91	45,67	38	36	268,20
	92	46,50	39	35	260,82
	93	44,83	37	31	234,50
	94	46,67	34	23	165,22
	95	47,67	45	36	263,44
	96	48,83	42	25	181,87
	97	44,33	38	26	192,82
	98	51,17	43	27	198,34
	99	30,33	30	33	241,53
	100	44,33	34	26	189,34
	101	42,50	47	23	167,60
	102	52,83	53	33	238,26
	103	46,33	45	23	174,12
	104	44,50	38	35	254,70
	105	53,33	44	38	278,18
	106	43,67	39	24	175,40
	107	58,83	47	33	238,58
	108	52,00	44	26	191,72
	109	30,83	37	24	174,72
	110	46,67	38	39	282,21
111	42,33	37	22	165,38	
112	44,83	36	30	216,10	
113	49,17	44	40	292,10	
114	28,33	13	31	223,44	
115	40,50	27	32	230,35	
116	31,17	24	26	156,40	
117	38,00	16	28	209,99	
118	43,67	34	32	236,52	
119	53,17	43	27	195,68	
120	35,50	38	21	149,32	
rerata	43,04	37	28	207,32	

Genotip	Tanaman	Karakter				Genotip	Tanaman	Karakter			
		TT	JD	JB	BB			TT	JD	JB	BB
Blok 3.	121	35,50	17	27	195,75	Blok 3.	151	31,50	10		
JATILABA	122	35,00	22			JATILABA	152	41,67	32	24	169,80
x	123	26,00	10			x	153	36,50	26	36	259,14
RANDU	124	50,67	26	31	203,59	RANDU	154	35,50	23	23	167,26
	125	52,00	30	29	202,57		155	43,83	27	28	194,85
	126	45,17	34	35	237,06		156	39,50	21	25	176,58
	127	32,00	12				157	40,50	23	30	214,75
	128	31,00	13				158	51,50	30	41	291,31
	129	39,33	15				159	45,17	34	29	204,03
	130	47,33	24	31	213,40		160	49,50	32	25	177,54
	131	32,50	13				161	47,83	34	26	189,47
	132	36,50	25	31	212,66		162	46,00	38	27	191,39
	133	32,50	14				163	50,83	39	36	251,02
	134	31,83	27	29	210,80		164	44,33	32	30	213,15
	135	52,00	29	30	222,90		165	37,75	27		
	136	47,50	29	28	202,60		166	41,33	28	26	219,91
	137	50,00	39	25	181,03		167	51,67	42	25	208,16
	138	33,67	20				168	49,67	32	24	198,02
	139	46,67	24	30	191,34		169	47,83	35	26	222,55
	140	46,67	25	30	188,18		170	46,50	32	29	245,00
	141	27,50	13				171	47,33	34	25	206,95
	142	37,67	32	28	179,12		172	47,83	34	29	241,46
	143	41,00	28	31	203,32		173	45,50	34	24	198,75
	144	50,83	31	27	176,10		174	36,67	23		
	145	46,00	29	30	191,68		175	46,83	34	22	175,47
	146	47,83	31	35	225,34		176	47,00	33	25	193,82
	147	49,17	33	30	194,06		177	47,17	35	25	183,22
	148	48,67	28	33	217,42		178	46,17	35	25	195,19
	149	35,33	17				179	43,00	31		
	150	51,50	31	32	217,54		180	47,50	35	26	175,33
							rerata	42,89	27	28	205,01

Keterangan: ■ : terserang layu bakteri ■ : terserang layu fusarium ■ : terserang *Geminivirus* ■ : tanaman terpilih  
 TT : tinggi tanaman (cm) JD : jumlah daun JB : jumlah buah BB : bobot buah (g)