

Lampiran 8. Data Karakter Kuantitatif Galur PQxGI-169-1-14

Galur	No. Tan	Umur Awal Berbunga (HST)	Jumlah Cluster	Umur Awal Panen Segar (HST)	Jumlah Polong per Tanaman	Panjang Polong (cm)	Ketebalan Polong (cm)	Diameter Polong (cm)	Bobot per Polong (g)	Bobot Polong per Tanaman (g)	Jumlah Biji	Bobot 100 Butir
PQxGI-169-1-14	1	41,00	63,00	52,00	37,00	14,41	0,80	0,89	5,54	184,81	7,60	27,35
	3	41,00	54,00	52,00	44,00	15,53	0,88	0,99	6,63	234,29	7,20	29,07
	4	41,00	61,00	51,00	44,00	15,43	0,91	0,99	6,43	258,49	8,20	25,23
	6	41,00	48,00	52,00	35,00	14,31	0,81	0,95	5,32	174,03	7,60	26,08
	7	41,00	53,00	52,00	36,00	15,04	0,83	1,01	5,89	233,31	7,80	26,29
	9	41,00	33,00	51,00	28,00	14,52	0,92	0,94	6,19	157,33	7,80	19,95
	11	41,00	49,00	52,00	55,00	16,32	0,82	1,04	6,63	279,55	7,60	24,13
	13	41,00	47,00	52,00	33,00	15,24	0,83	0,92	5,87	193,77	7,60	21,02
	15	41,00	29,00	52,00	49,00	15,55	0,96	1,01	7,17	311,07	8,60	19,12
	18	41,00	37,00	51,00	51,00	15,13	0,87	1,11	6,74	292,11	8,40	17,89
	22	41,00	44,00	51,00	37,00	14,51	0,87	1,11	6,64	241,95	8,00	
	23	41,00	35,00	52,00	48,00	14,84	0,92	1,09	6,48	292,76	7,40	
	26	41,00	26,00	52,00	43,00	15,88	0,87	1,02	8,12	305,24	7,80	
	28	41,00	11,00	52,00	27,00	14,64	0,85	1,01	6,69	176,82	7,80	
	30	41,00	30,00	51,00	50,00	16,12	0,84	0,96	7,52	377,51	8,00	
	31	41,00	35,00	51,00	57,00	16,22	0,76	0,94	6,72	354,31	8,60	
	32	41,00	13,00	52,00	36,00	14,69	0,86	0,97	6,25	227,84	8,40	
	33	41,00	28,00	52,00	37,00	15,78	0,88	1,05	6,06	232,31	8,40	
	35	41,00	41,00	51,00	46,00	14,71	0,88	0,97	5,98	287,02	8,20	
	40	41,00	34,00	52,00	31,00	15,96	0,85	0,96	5,87	219,63	8,00	
	42	41,00	26,00	52,00	33,00	14,41	0,84	0,91	5,96	196,06	8,20	
	43	41,00	31,00	51,00	37,00	14,44	0,86	0,91	5,89	224,97	8,80	
	51	41,00	15,00	52,00	41,00	14,73	0,86	1,04	6,34	274,79	8,00	
	52	41,00	62,00	52,00	53,00	13,94	0,81	1,06	5,51	332,95	8,40	
53	41,00	24,00	52,00	47,00	15,32	0,83	0,91	6,68	299,62	8,00		
54	41,00	15,00	51,00	32,00	14,91	0,87	0,89	5,61	153,34	8,20		
58	41,00	11,00	51,00	23,00	13,57	0,87	0,93	4,85	126,52	7,40		
Jumlah		1066,00	955,00	1343,00	1067,00	406,15	23,15	25,69	169,58	6642,40	208,80	236,13

Rerata	39,48	35,37	49,74	39,51	15,04	0,86	0,95	6,28	246,01	7,73	23,61
σ_p	126,91	244,24	199,08	151,83	0,51	0,00	0,07	0,47	4112,90	4,52	14,77
σ_g	40,77	125,21	97,83	64,99	0,26	0,00	0,06	0,13	168,36	4,22	11,14
σ_g^2	6,38	11,19	9,89	8,06	0,51	0,02	0,26	0,36	12,98	2,06	3,33
σ_p^2	11,26	15,62	14,11	12,32	0,71	0,04	0,27	0,69	64,13	2,12	3,84
KKG	16,17	31,63	19,88	20,40	3,36	2,81	27,23	5,76	5,27	26,58	14,13
KKF	28,53	44,18	28,37	31,18	4,74	4,86	27,91	10,97	26,07	27,50	16,28

Lampiran 9. Data Karakter Kuantitatif Galur PQxGK-1-12-29

Galur	No. Tan	Umur Awal Berbunga (HST)	Jumlah Cluster	Umur Awal Panen Segar (HST)	Jumlah Polong per Tanaman	Panjang Polong (cm)	Ketebalan Polong (cm)	Diameter Polong (cm)	Bobot per Polong (g)	Bobot Polong per Tanaman (g)	Jumlah Biji	Bobot 100 Butir
PQxGK-1-12-29	1	39,00	25,00	56,00	63,00	16,05	0,91	0,93	7,18	439,14	8,20	25,95
	2	39,00	33,00	51,00	70,00	15,45	0,92	0,87	5,55	399,70	8,40	26,01
	3	39,00	27,00	51,00	69,00	16,39	0,87	0,94	6,70	485,34	8,80	22,09
	4	39,00	16,00	56,00	60,00	17,29	0,93	0,99	7,35	424,17	8,60	22,48
	5	39,00	30,00	51,00	65,00	16,63	0,95	0,92	6,08	417,04	9,20	21,56
	6	39,00	33,00	56,00	68,00	16,09	0,85	1,02	7,69	490,91	8,80	21,62
	8	39,00	45,00	56,00	68,00	17,22	0,83	0,96	6,43	424,06	8,00	21,31
	9	39,00	28,00	56,00	63,00	17,09	0,84	0,97	7,19	429,66	8,40	19,56
	10	39,00	34,00	56,00	52,00	16,32	0,85	0,94	6,09	311,89	8,40	20,20
	11	39,00	42,00	56,00	64,00	16,64	0,92	0,95	6,74	396,80	8,80	21,55
	12	39,00	33,00	51,00	62,00	16,18	0,87	1,01	8,02	494,76	9,00	
	13	39,00	31,00	51,00	58,00	16,81	0,82	0,93	6,61	311,70	7,80	
	14	39,00	38,00	51,00	59,00	16,71	0,95	0,96	7,03	386,00	8,20	
	16	39,00	41,00	56,00	67,00	16,86	0,82	0,91	6,53	430,36	8,60	
	18	39,00	34,00	51,00	65,00	17,58	0,92	0,93	6,64	393,46	8,80	
	19	39,00	43,00	56,00	62,00	16,39	0,84	0,96	7,06	416,11	9,20	
	21	39,00	35,00	56,00	61,00	16,91	0,88	0,94	7,07	417,86	7,80	
	22	39,00	52,00	56,00	70,00	16,82	0,84	0,99	7,74	444,24	8,80	
	23	39,00	36,00	56,00	70,00	16,81	0,92	1,01	7,84	540,72	9,00	
	24	39,00	45,00	56,00	62,00	17,74	0,82	0,96	6,48	361,02	7,40	
	25	39,00	33,00	56,00	71,00	17,00	0,91	1,00	7,16	504,86	7,80	
	26	39,00	28,00	56,00	59,00	16,09	0,84	0,96	7,12	400,15	8,60	
	28	39,00	35,00	56,00	67,00	16,28	0,93	1,01	8,28	544,37	8,80	
	29	39,00	52,00	56,00	62,00	16,08	0,86	1,04	7,18	420,01	8,60	
	30	39,00	36,00	51,00	70,00	16,84	0,95	0,98	6,47	449,13	7,80	
	31	39,00	45,00	51,00	72,00	16,57	0,92	0,91	5,86	405,23	8,40	
	32	39,00	33,00	51,00	67,00	16,77	0,82	0,96	6,59	394,40	8,60	
	33	39,00	28,00	56,00	46,00	16,85	0,91	0,89	6,12	284,83	7,80	

34	39,00	35,00	51,00	74,00	18,29	0,88	0,92	7,21	539,97	8,40	
35	39,00	52,00	51,00	66,00	17,02	0,92	0,98	7,04	436,89	8,60	
36	39,00	36,00	51,00	78,00	17,46	0,93	0,96	7,72	518,66	7,60	
37	39,00	45,00	56,00	67,00	17,87	0,97	0,99	7,06	474,46	8,00	
38	39,00	33,00	56,00	83,00	17,06	0,91	0,94	8,12	662,75	8,80	
40	39,00	46,00	56,00	94,00	17,76	0,89	0,88	8,25	745,07	8,20	
41	39,00	43,00	51,00	78,00	16,54	0,82	0,95	7,59	601,37	8,40	
43	39,00	36,00	56,00	82,00	17,73	0,81	0,92	6,46	508,78	8,80	
44	39,00	12,00	51,00	65,00	15,44	0,87	1,09	7,74	394,44	8,60	
45	39,00	39,00	56,00	69,00	15,71	0,91	0,95	7,53	495,19	8,20	
46	39,00	37,00	56,00	77,00	17,28	0,86	0,95	6,76	507,74	8,80	
47	39,00	47,00	56,00	80,00	17,43	0,93	0,92	6,97	529,68	8,20	
48	39,00	23,00	51,00	60,00	17,71	0,84	1,05	7,77	370,83	9,40	
49	39,00	29,00	51,00	71,00	16,82	0,91	0,93	7,20	478,94	8,40	
50	39,00	22,00	56,00	78,00	15,95	0,96	0,96	8,02	548,04	8,20	
51	39,00	31,00	51,00	63,00	16,81	0,93	0,96	6,74	408,79	8,00	
52	39,00	32,00	51,00	58,00	16,48	0,87	0,99	7,14	419,45	8,20	
53	39,00	28,00	51,00	78,00	17,74	0,92	0,98	7,27	563,93	8,80	
55	39,00	16,00	56,00	26,00	17,19	0,97	0,97	7,42	219,36	9,40	
56	39,00	23,00	56,00	75,00	15,83	0,94	0,97	6,48	331,96	8,60	
57	39,00	32,00	51,00	73,00	17,46	0,92	0,96	8,04	570,22	7,60	
58	39,00	33,00	51,00	69,00	17,41	0,91	0,97	7,67	442,86	8,20	
59	39,00	41,00	56,00	84,00	17,17	0,94	0,94	6,84	570,23	7,80	
60	39,00	37,00	56,00	84,00	16,81	0,96	0,93	7,15	602,52	8,80	
Jumlah	1950,00	1763,00	2751,00	3524,00	875,43	46,46	49,03	368,99	23760,10	431,40	222,33
Rerata	37,50	33,90	52,90	67,77	16,83	0,89	0,94	7,09	456,92	8,29	22,23
σ_p	117,00	105,53	113,01	111,90	0,41	0,00	0,03	0,40	9047,78	2,58	4,62
σ_g	29,20	9,38	99,92	92,92	0,13	0,00	0,03	0,00	6888,38	2,27	2,20
σ_g^2	5,40	3,06	9,99	9,63	0,36	0,03	0,17	0,02	82,99	1,51	1,48
σ_p^2	10,81	10,29	10,36	10,57	0,64	0,04	0,18	0,63	95,11	1,61	2,14
KKG	14,41	9,03	18,89	14,22	2,14	3,67	18,62	0,32	18,16	18,19	6,68
KKF	28,84	30,30	20,09	15,61	3,38	5,19	19,60	8,94	20,81	19,37	9,67

Lampiran 10. Data Karakter Kuantitatif Galur G1xPQ-12-2-18

Galur	No. Tan	Umur Awal Berbunga (HST)	Jumlah Cluster	Umur Awal Panen Segar (HST)	Jumlah Polong per Tanaman	Panjang Polong (cm)	Ketebalan Polong (cm)	Diameter Polong (cm)	Bobot per Polong (g)	Bobot Polong per Tanaman (g)	Jumlah Biji	Bobot 100 Butir
G1xPQ-12-2-18	1	39,00	23,00	49,00	56,00	13,97	0,87	1,04	5,09	307,27	6,80	21,76
	2	39,00	25,00	49,00	60,00	13,64	0,79	0,93	5,26	323,28	7,60	23,32
	7	39,00	32,00	47,00	69,00	14,44	0,78	0,97	6,51	433,11	8,20	23,32
	8	39,00	27,00	47,00	74,00	15,01	0,76	1,01	6,76	443,87	8,60	21,30
	9	39,00	21,00	49,00	59,00	13,51	0,85	0,98	5,31	388,9	8,20	23,23
	11	39,00	18,00	47,00	68,00	13,56	0,88	1,01	6,18	403,78	7,80	21,57
	12	39,00	29,00	49,00	63,00	14,13	0,77	1,04	6,22	354,96	7,60	21,64
	13	39,00	36,00	48,00	56,00	14,54	0,85	1,02	6,04	353,76	8,40	22,38
	15	39,00	56,00	49,00	81,00	14,62	0,75	0,99	5,55	434,19	8,60	21,96
	16	39,00	23,00	47,00	69,00	13,81	0,79	0,99	5,16	349,15	7,80	
	19	39,00	38,00	49,00	57,00	13,13	0,90	1,02	5,87	319,27	7,80	
	20	39,00	44,00	49,00	60,00	14,09	0,91	0,91	6,15	380,90	8,40	
	21	39,00	39,00	47,00	57,00	13,24	0,86	1,11	5,38	253,16	7,60	
	23	39,00	30,00	47,00	62,00	13,17	0,82	0,94	5,42	396,83	7,40	
	24	39,00	37,00	49,00	58,00	12,79	0,84	0,95	5,44	276,30	8,20	
	26	39,00	12,00	47,00	33,00	14,22	0,88	1,09	7,14	224,63	8,60	
	28	39,00	29,00	47,00	63,00	13,39	0,81	1,01	6,06	378,96	8,60	
	31	39,00	42,00	49,00	61,00	13,73	0,81	0,94	5,82	354,39	7,80	
	33	39,00	48,00	49,00	63,00	14,07	0,84	0,94	6,01	427,32	8,00	
	35	39,00	30,00	49,00	32,00	13,98	0,91	1,13	6,37	196,65	7,40	
	36	39,00	59,00	49,00	68,00	13,84	0,79	1,07	5,92	401,79	7,60	
	37	39,00	61,00	49,00	86,00	14,28	0,80	0,97	5,99	546,53	7,80	
	38	39,00	29,00	49,00	49,00	14,42	0,82	1,01	6,04	317,16	7,00	
	41	39,00	44,00	49,00	69,00	13,93	0,87	1,01	5,69	367,32	7,80	
42	39,00	35,00	49,00	58,00	13,44	0,92	0,98	6,31	346,07	8,60		
44	39,00	47,00	47,00	60,00	14,59	0,83	0,94	6,54	340,49	8,80		
46	39,00	31,00	47,00	54,00	13,50	0,80	1,03	5,70	300,36	8,40		
48	39,00	45,00	49,00	54,00	13,91	0,86	1,01	6,36	317,53	8,00		

50	39,00	43,00	47,00	61,00	13,21	0,83	0,97	5,81	337,06	7,80	
51	39,00	53,00	49,00	77,00	13,49	0,90	1,09	5,93	348,48	7,20	
52	39,00	46,00	49,00	51,00	13,95	0,84	0,92	5,77	309,20	8,20	
53	39,00	34,00	49,00	56,00	13,82	0,83	0,99	5,73	309,35	8,60	
55	39,00	39,00	49,00	56,00	14,58	0,79	0,99	6,58	359,79	8,00	
58	39,00	66,00	47,00	89,00	14,46	0,75	1,08	5,81	525,60	8,80	
59	39,00	42,00	47,00	61,00	14,27	0,81	1,01	6,04	364,13	8,80	
60	39,00	37,00	47,00	59,00	13,09	0,79	0,94	5,81	326,16	7,60	
Jumlah	1326,00	1350,00	1688,00	2209,00	499,82	29,90	35,12	208,68	12817,70	281,60	200,48
Rerata	36,83	37,50	46,89	61,36	13,89	0,83	0,98	5,79	356,04	7,82	22,28
σ_p	169,00	151,74	128,64	133,15	0,27	0,00	0,05	1,91	4998,34	3,35	0,67
σ_g	82,85	32,71	27,39	46,31	0,02	0,00	0,05	1,57	1053,80	3,05	2,96
σ_g^2	9,10	5,71	5,23	6,81	0,14	0,03	0,22	1,25	32,46	1,74	1,72
σ_p^2	13,00	12,31	11,34	11,53	0,52	0,04	0,23	1,38	70,69	1,83	0,81
KKG	24,71	15,25	11,16	11,09	1,04	3,89	23,16	21,64	9,11	22,33	7,73
KKF	35,29	32,84	24,19	18,81	3,78	5,63	23,91	23,89	19,86	23,39	3,66

Lampiran 11. Data Karakter Kuantitatif Galur GIXPQ-35-11-23

Galur	No. Tan	Umur Awal Berbunga (HST)	Jumlah Cluster	Umur Awal Panen Segar (HST)	Jumlah Polong per Tanaman	Panjang Polong (cm)	Ketebalan Polong (cm)	Diameter Polong (cm)	Bobot per Polong (g)	Bobot Polong per Tanaman (g)	Jumlah Biji	Bobot 100 Butir
GIXPQ-35-11-23	1	39,00	38,00	51,00	72,00	13,05	0,87	1,00	5,80	391,90	7,60	29,01
	2	39,00	44,00	52,00	78,00	13,81	0,86	1,04	6,44	457,58	6,60	29,87
	4	39,00	26,00	51,00	54,00	13,96	0,80	1,02	6,03	283,01	6,40	29,31
	5	39,00	39,00	51,00	80,00	14,24	0,91	1,06	5,68	534,51	7,40	29,44
	6	39,00	33,00	51,00	68,00	13,16	0,77	1,04	6,09	370,51	7,20	31,09
	7	39,00	41,00	51,00	82,00	13,12	0,81	0,99	6,03	418,08	6,40	31,16
	8	39,00	23,00	51,00	60,00	12,73	0,89	0,99	5,21	371,07	6,60	30,69
	9	39,00	32,00	52,00	65,00	13,78	0,84	1,02	6,21	407,06	7,40	29,58
	10	39,00	21,00	51,00	64,00	13,37	0,94	0,99	5,59	379,88	6,60	27,19
	11	39,00	37,00	51,00	81,00	14,09	0,84	1,06	6,40	474,20	7,60	27,02
	13	39,00	29,00	51,00	60,00	14,11	0,94	1,07	6,21	355,25	7,40	
	14	39,00	33,00	52,00	64,00	13,26	0,98	0,97	5,78	388,65	7,60	
	16	39,00	17,00	52,00	67,00	13,21	0,91	0,98	6,00	410,70	6,80	
	18	39,00	36,00	51,00	70,00	13,90	0,93	1,06	6,06	437,23	8,40	
	19	39,00	47,00	51,00	83,00	13,84	0,79	1,07	6,76	545,91	7,20	
	20	39,00	28,00	51,00	81,00	13,84	0,79	1,01	5,84	503,88	7,00	
	21	39,00	32,00	51,00	86,00	12,54	0,85	0,88	5,02	513,87	7,60	
	22	39,00	25,00	52,00	86,00	15,41	0,84	1,03	7,42	647,00	7,80	
	25	39,00	28,00	51,00	69,00	14,49	0,93	0,99	6,21	467,32	7,00	
	26	39,00	21,00	51,00	61,00	12,94	0,91	1,01	5,33	343,68	7,20	
	27	39,00	34,00	51,00	73,00	14,24	0,94	0,99	6,06	438,30	6,20	
	28	39,00	17,00	51,00	64,00	13,59	0,96	1,00	5,35	322,43	7,60	
	29	39,00	48,00	52,00	70,00	14,33	0,90	1,07	6,31	427,76	8,80	
	30	39,00	35,00	51,00	77,00	14,19	0,94	1,01	5,51	455,72	7,80	
31	39,00	43,00	51,00	74,00	13,82	0,91	1,05	5,43	441,38	7,20		
32	39,00	67,00	51,00	81,00	13,47	0,89	1,02	6,82	465,50	6,60		
33	39,00	26,00	51,00	73,00	14,31	0,96	0,97	5,39	425,82	8,40		
34	39,00	21,00	51,00	67,00	14,96	0,93	1,04	6,64	475,24	7,60		

35	39,00	33,00	52,00	68,00	13,81	0,99	1,02	5,10	411,70	6,80	
36	39,00	56,00	52,00	77,00	14,04	0,94	1,01	6,67	538,68	7,40	
37	39,00	72,00	52,00	85,00	13,53	0,89	1,07	6,06	500,93	6,60	
38	39,00	38,00	51,00	77,00	14,81	0,92	1,03	6,90	498,34	7,20	
39	39,00	56,00	51,00	84,00	14,37	0,90	1,00	7,19	519,99	7,60	
40	39,00	29,00	51,00	68,00	14,19	0,95	1,00	5,74	427,87	7,80	
42	39,00	63,00	52,00	110,00	13,97	0,87	1,05	6,68	732,26	8,60	
43	39,00	41,00	52,00	67,00	13,98	0,93	1,04	6,49	472,24	6,60	
44	39,00	64,00	52,00	122,00	14,94	0,79	1,06	7,09	713,76	8,20	
45	39,00	33,00	51,00	66,00	13,69	0,86	1,03	5,79	395,45	8,00	
46	39,00	27,00	51,00	67,00	13,27	0,94	1,07	5,66	416,28	7,60	
47	39,00	19,00	51,00	64,00	14,25	0,97	1,04	6,17	374,15	7,20	
49	39,00	31,00	52,00	65,00	13,72	0,99	1,01	6,23	346,99	8,40	
51	39,00	24,00	51,00	68,00	13,72	0,82	1,01	5,59	395,84	8,00	
53	39,00	58,00	51,00	116,00	14,87	0,87	1,02	6,40	727,96	7,60	
54	39,00	35,00	51,00	71,00	13,83	0,79	1,02	6,39	383,51	7,20	
55	39,00	42,00	51,00	69,00	12,92	0,86	0,99	5,11	348,82	7,20	
56	39,00	26,00	51,00	68,00	14,77	0,88	1,02	6,46	457,88	8,80	
57	39,00	33,00	52,00	69,00	13,82	0,93	1,07	6,11	375,33	7,20	
58	39,00	16,00	51,00	44,00	13,98	0,96	1,06	6,87	289,60	7,40	
59	39,00	39,00	52,00	73,00	13,70	0,95	1,04	6,10	428,10	8,80	
Jumlah	1833	1756,00	2463,00	3608,00	679,94	43,83	49,21	293,40	21909,1	358,00	294,36
Rerata	37,40	35,83	50,27	73,63	13,88	0,89	1,00	5,99	447,12	7,31	29,43
σ_p	124,16	182,89	108,13	192,15	0,36	0,00	0,03	1,59	9896,82	2,34	2,06
σ_g	38,01	63,86	6,89	105,31	0,11	0,00	0,03	1,24	5952,28	2,04	1,57
σ^2_g	6,17	7,99	2,62	10,26	0,34	0,04	0,18	1,11	77,15	1,43	1,25
σ^2_p	11,14	13,52	10,39	13,86	0,61	0,06	0,19	1,26	99,48	1,53	1,43
KKG	16,48	22,29	5,22	13,93	2,46	5,41	18,64	18,63	17,25	19,58	4,25
KKF	29,79	37,73	20,69	18,82	4,38	6,61	19,51	21,04	22,24	20,96	4,88

Lampiran 12. Data Karakter Kuantitatif Tetua Gilik Ijo

Galur	No. Tan	Umur Awal Berbunga (HST)	Jumlah Cluster	Umur Awal Panen Segar (HST)	Jumlah Polong per Tanaman	Panjang Polong (cm)	Ketebalan Polong (cm)	Diameter Polong (cm)	Bobot per Polong (g)	Bobot Polong per Tanaman (g)	Jumlah Biji	Bobot 100 Butir
Gilik Ijo	1	47,00	43,00	63,00	107,00	11,96	0,84	0,91	5,79	514,80	7,60	32,30
	2	47,00	56,00	63,00	121,00	11,95	0,86	0,89	5,50	585,41	7,80	33,80
	3	47,00	77,00	63,00	122,00	12,10	0,93	0,92	5,62	758,27	8,20	30,20
	5	47,00	68,00	63,00	122,00	12,73	0,88	0,97	6,09	723,89	8,80	33,10
	7	47,00	49,00	63,00	108,00	12,69	0,92	0,96	5,89	595,92	8,20	34,50
	8	46,00	75,00	63,00	118,00	11,86	0,87	0,91	5,65	693,24	8,60	32,20
	9	47,00	65,00	63,00	108,00	12,19	0,81	0,89	5,61	601,89	8,40	32,80
	10	46,00	68,00	63,00	124,00	11,73	0,83	0,93	5,36	635,01	8,40	31,90
	12	47,00	56,00	63,00	128,00	12,04	0,82	0,91	4,92	692,42	8,20	32,10
	13	46,00	43,00	63,00	100,00	11,38	0,84	0,91	4,98	521,78	8,60	33,60
	14	47,00	56,00	63,00	102,00	11,93	0,89	0,95	4,87	521,22	8,40	
	15	47,00	83,00	63,00	116,00	12,29	0,88	0,87	5,21	618,44	7,60	
	16	47,00	68,00	63,00	115,00	11,89	0,87	0,88	5,57	599,66	7,40	
	17	46,00	73,00	63,00	119,00	11,83	0,89	0,88	5,38	629,32	7,80	
	18	47,00	66,00	63,00	113,00	11,51	0,91	0,86	5,19	633,45	7,60	
	19	47,00	63,00	63,00	111,00	11,91	0,87	0,88	5,67	633,15	8,40	
	20	47,00	47,00	63,00	109,00	11,79	0,86	0,89	5,45	580,38	8,60	
	21	46,00	59,00	63,00	100,00	12,51	0,87	0,88	5,66	590,92	8,20	
	23	47,00	75,00	63,00	105,00	11,49	0,86	0,91	5,62	532,37	7,60	
	24	47,00	61,00	63,00	116,00	11,83	0,87	0,87	5,51	686,28	7,40	
	25	47,00	69,00	63,00	79,00	11,76	0,88	0,95	5,61	489,51	8,40	
	27	46,00	78,00	63,00	90,00	12,33	0,81	0,92	6,11	564,37	8,40	
	28	46,00	85,00	63,00	109,00	11,86	0,91	0,88	5,90	647,53	8,60	
	30	47,00	58,00	63,00	103,00	11,79	0,88	0,88	5,56	579,20	7,60	
	32	46,00	47,00	63,00	101,00	12,42	0,91	0,88	5,77	612,33	8,40	
	33	47,00	59,00	63,00	97,00	12,32	0,88	0,87	5,02	496,79	8,60	
35	46,00	78,00	63,00	112,00	11,12	0,86	0,88	5,16	563,98	8,00		
37	47,00	56,00	63,00	104,00	11,12	0,89	1,02	5,70	550,66	7,80		

39	46,00	71,00	63,00	105,00	11,47	0,88	0,87	5,41	592,43	8,40	
40	47,00	68,00	63,00	104,00	12,09	0,88	0,91	5,78	554,75	7,60	
42	47,00	56,00	63,00	90,00	12,28	0,83	0,98	6,24	539,92	8,40	
43	47,00	52,00	63,00	98,00	11,90	0,88	0,84	5,22	550,12	8,20	
44	47,00	29,00	63,00	82,00	11,78	0,81	0,99	6,06	483,78	7,40	
46	47,00	57,00	63,00	119,00	12,28	0,88	0,86	5,31	615,44	8,40	
47	47,00	43,00	63,00	94,00	11,98	0,89	0,96	5,59	565,89	8,60	
48	46,00	71,00	63,00	124,00	11,41	0,87	0,86	5,14	609,74	7,60	
50	47,00	36,00	63,00	94,00	11,33	0,86	0,86	4,51	475,30	7,40	
51	47,00	68,00	63,00	97,00	11,24	0,87	0,85	5,20	518,32	7,60	
52	46,00	33,00	63,00	82,00	11,39	0,85	0,91	5,69	461,79	8,00	
54	47,00	49,00	63,00	99,00	12,11	0,87	0,88	5,43	566,84	8,60	
55	46,00	63,00	63,00	115,00	11,38	0,87	0,86	5,37	648,41	7,40	
57	47,00	88,00	63,00	124,00	11,03	0,83	0,90	5,31	700,34	8,40	
59	47,00	59,00	63,00	117,00	12,59	0,84	0,87	5,66	650,37	8,60	
60	46,00	75,00	63,00	111,00	12,37	0,87	0,87	5,76	681,48	9,00	
Jumlah	2008,00	2699,00	2709,00	4714,00	522,96	28,17	39,62	242,05	26067,10	357,20	326,50
Rerata	45,63	61,34	61,57	107,14	11,89	0,87	0,90	5,50	592,43	8,11	32,65
Varian	98,98	191,53	182,51	147,70	0,19	0,00	0,00	0,12	4883,33	0,21	1,45

Lampiran 13. Data Karakter Kuantitatif Tetua Gogo Kuning

Galur	No. Tan	Umur Awal Berbunga (HST)	Jumlah Cluster	Umur Awal Panen Segar (HST)	Jumlah Polong per Tanaman	Panjang Polong (cm)	Ketebalan Polong (cm)	Diameter Polong (cm)	Bobot per Polong (g)	Bobot Polong per Tanaman (g)	Jumlah Biji	Bobot 100 Butir
Gogo Kuning	2	42,00	18,00	47,00	46,00	16,89	0,87	0,89	7,65	341,40	7,40	26,58
	4	42,00	17,00	47,00	47,00	16,31	0,86	0,91	7,70	354,52	7,60	27,27
	5	42,00	11,00	47,00	42,00	15,79	0,86	0,88	6,93	311,69	8,40	28,15
	7	42,00	14,00	47,00	47,00	16,23	0,89	0,97	7,05	343,63	8,60	28,66
	8	42,00	17,00	47,00	48,00	16,51	0,88	0,92	7,82	365,32	7,60	22,21
	11	42,00	15,00	47,00	45,00	16,02	0,88	0,95	7,32	322,76	8,00	20,92
	14	42,00	30,00	47,00	47,00	17,64	0,85	0,91	6,69	410,93	8,40	26,05
	16	42,00	21,00	52,00	44,00	16,38	0,86	0,92	7,89	343,47	7,60	23,56
	17	42,00	16,00	52,00	47,00	16,93	0,84	1,02	7,83	359,18	8,60	22,07
	19	42,00	11,00	52,00	40,00	16,77	0,79	0,91	6,39	256,14	8,40	27,00
	20	42,00	13,00	52,00	42,00	16,01	0,81	0,96	7,79	265,32	7,40	
	22	42,00	15,00	52,00	42,00	16,38	0,84	0,93	6,60	293,67	8,20	
	23	42,00	23,00	52,00	41,00	16,31	0,86	0,94	7,06	295,28	8,80	
	26	42,00	18,00	52,00	41,00	16,56	0,87	0,96	7,34	314,04	8,20	
	28	42,00	22,00	47,00	44,00	15,72	0,86	0,83	7,44	350,69	8,40	
	29	42,00	18,00	52,00	44,00	17,27	0,86	0,97	7,73	334,18	7,60	
	30	42,00	24,00	47,00	48,00	16,78	0,84	0,96	6,91	337,90	7,80	
	31	42,00	19,00	47,00	42,00	16,42	0,84	0,95	6,98	286,44	7,60	
	32	42,00	21,00	52,00	46,00	16,08	0,86	0,96	7,42	344,13	8,60	
	35	42,00	27,00	52,00	43,00	15,19	0,86	0,90	6,18	265,61	7,80	
	38	42,00	29,00	52,00	41,00	15,92	0,92	0,87	7,72	312,25	8,40	
	39	42,00	32,00	52,00	44,00	16,08	0,89	0,96	7,03	307,18	8,40	
	40	42,00	18,00	52,00	44,00	16,90	0,82	0,93	6,78	247,46	8,20	
41	42,00	49,00	52,00	40,00	15,88	0,91	0,98	7,46	270,25	9,20		
42	42,00	26,00	52,00	43,00	16,51	0,85	0,92	6,70	295,12	7,60		
43	42,00	32,00	47,00	46,00	15,49	0,83	0,99	7,44	311,48	7,40		
46	42,00	17,00	52,00	44,00	15,69	0,87	0,91	7,71	327,86	8,60		
47	42,00	21,00	47,00	47,00	16,45	0,86	0,91	7,19	353,30	8,40		

49	42,00	38,00	52,00	49,00	16,91	0,86	0,87	6,64	318,63	7,60	
50	42,00	26,00	52,00	46,00	16,58	0,86	0,96	7,03	324,67	8,60	
52	42,00	34,00	52,00	49,00	16,27	0,86	0,97	6,44	271,43	8,20	
54	42,00	46,00	52,00	40,00	16,19	0,83	0,94	7,26	272,80	7,40	
55	42,00	58,00	47,00	49,00	16,27	0,84	0,98	6,94	355,22	8,00	
56	42,00	54,00	47,00	46,00	16,81	0,84	0,99	6,27	321,31	8,20	
58	42,00	39,00	52,00	47,00	16,67	0,86	0,92	6,62	316,54	7,80	
Jumlah	1428,00	889,00	1750,00	1571,00	572,81	29,98	32,74	249,95	11102,00	283,00	252,47
Rerata	40,08	24,69	50,00	44,89	16,37	0,86	0,93	7,14	317,19	8,09	25,24
Varian	102,28	145,78	6,18	11,99	0,25	0,00	0,00	0,24	1313,05	0,22	7,83

Lampiran 14. Data Karakter Kuantitatif Tetua Purple Queen

Galur	No. Tan	Umur Awal Berbunga (HST)	Jumlah Cluster	Umur Awal Panen Segar (HST)	Jumlah Polong per Tanaman	Panjang Polong (cm)	Ketebalan Polong (cm)	Diameter Polong (cm)	Bobot per Polong (g)	Bobot Polong per Tanaman (g)	Jumlah Biji	Bobot 100 Butir
GlxPQ-35-11-23	1	39,00	15,00	47,00	39,00	14,36	0,82	0,79	5,49	204,82	7,80	24,61
	2	39,00	24,00	56,00	42,00	14,78	0,79	0,85	5,52	264,27	7,60	23,93
	3	39,00	15,00	47,00	36,00	15,54	0,87	0,89	6,89	260,66	9,00	25,99
	5	39,00	23,00	56,00	45,00	14,73	0,85	0,82	6,64	398,38	8,40	23,30
	6	39,00	29,00	56,00	41,00	16,17	0,86	0,84	6,71	365,80	7,20	20,63
	8	39,00	22,00	56,00	45,00	15,14	0,81	0,95	5,63	260,39	7,60	21,27
	9	39,00	34,00	56,00	44,00	14,49	0,90	0,78	5,71	237,43	6,40	24,93
	12	39,00	27,00	56,00	44,00	14,30	0,85	0,83	5,11	235,63	7,00	28,41
	13	39,00	25,00	56,00	49,00	15,63	0,79	1,00	5,97	301,75	6,80	27,06
	14	39,00	19,00	47,00	40,00	15,20	0,76	0,94	6,18	270,27	7,00	25,44
	15	39,00	25,00	56,00	47,00	14,81	0,83	0,86	5,40	234,37	7,60	
	16	39,00	29,00	56,00	46,00	15,49	0,82	0,97	6,33	362,39	8,40	
	17	39,00	33,00	47,00	52,00	15,92	0,82	0,87	6,56	334,04	7,80	
	19	39,00	45,00	47,00	52,00	15,20	0,91	0,73	6,49	430,09	9,00	
	20	39,00	26,00	56,00	48,00	15,22	0,83	0,83	6,32	388,29	8,20	
	22	39,00	23,00	56,00	47,00	15,46	0,84	0,86	6,23	270,70	8,00	
	25	39,00	28,00	56,00	46,00	14,17	0,89	0,78	4,65	198,41	7,40	
	26	39,00	33,00	56,00	50,00	16,14	0,87	0,91	6,62	301,79	8,60	
	27	39,00	30,00	56,00	49,00	15,25	0,81	0,90	6,56	327,41	7,60	
	29	39,00	29,00	56,00	56,00	15,06	0,78	0,91	6,11	341,79	8,40	
	32	39,00	28,00	56,00	46,00	15,81	0,87	0,90	7,01	307,33	8,80	
	33	39,00	41,00	47,00	54,00	15,87	0,92	0,96	6,97	333,03	7,80	
	34	39,00	35,00	47,00	49,00	14,66	0,89	0,82	5,53	256,76	8,20	
35	39,00	22,00	56,00	49,00	15,73	0,83	0,97	7,75	309,87	8,60		
36	39,00	28,00	47,00	49,00	14,34	0,84	0,81	4,70	235,10	8,40		
38	39,00	18,00	56,00	43,00	15,41	0,83	1,01	6,81	288,55	8,80		
40	39,00	15,00	47,00	36,00	14,48	0,85	0,95	6,47	248,59	8,60		
42	39,00	27,00	47,00	49,00	15,65	0,81	0,91	6,77	337,52	8,40		

43	39,00	24,00	47,00	49,00	15,59	0,82	0,87	6,09	295,21	7,80	
44	39,00	36,00	56,00	51,00	14,88	0,87	0,86	6,49	338,92	8,20	
45	39,00	26,00	56,00	46,00	15,50	0,81	0,82	5,86	275,29	8,40	
46	39,00	30,00	56,00	48,00	14,15	0,80	0,80	5,26	264,67	7,80	
48	39,00	14,00	47,00	38,00	15,08	0,77	0,92	6,56	213,41	8,20	
49	39,00	32,00	47,00	52,00	15,09	0,79	0,98	7,31	344,43	8,40	
50	39,00	31,00	56,00	47,00	14,71	0,87	0,76	6,04	281,63	7,40	
51	39,00	24,00	47,00	42,00	15,24	0,87	0,94	6,77	341,09	8,20	
53	39,00	37,00	47,00	56,00	15,29	0,87	0,97	6,15	386,99	7,20	
54	39,00	28,00	56,00	49,00	15,12	0,86	0,86	5,67	272,44	7,60	
55	39,00	30,00	56,00	49,00	15,45	0,79	0,83	6,05	311,76	8,40	
58	39,00	22,00	56,00	49,00	13,89	0,83	0,81	4,76	274,53	8,20	
59	39,00	28,00	47,00	47,00	15,77	0,88	0,96	8,05	346,19	7,40	
60	39,00	34,00	47,00	59,00	15,23	0,82	0,93	6,28	337,79	7,20	
Jumlah	1599	1144,00	2199,00	1975,00	536,00	35,19	36,95	260,47	12590,00	333,80	245,57
Rerata	38,07	27,23	52,36	47,02	15,14	0,83	0,88	6,20	299,76	7,94	24,56
Varian	73,31	46,52	19,99	25,97	0,31	0,00	0,00	0,56	3005,76	0,38	5,81