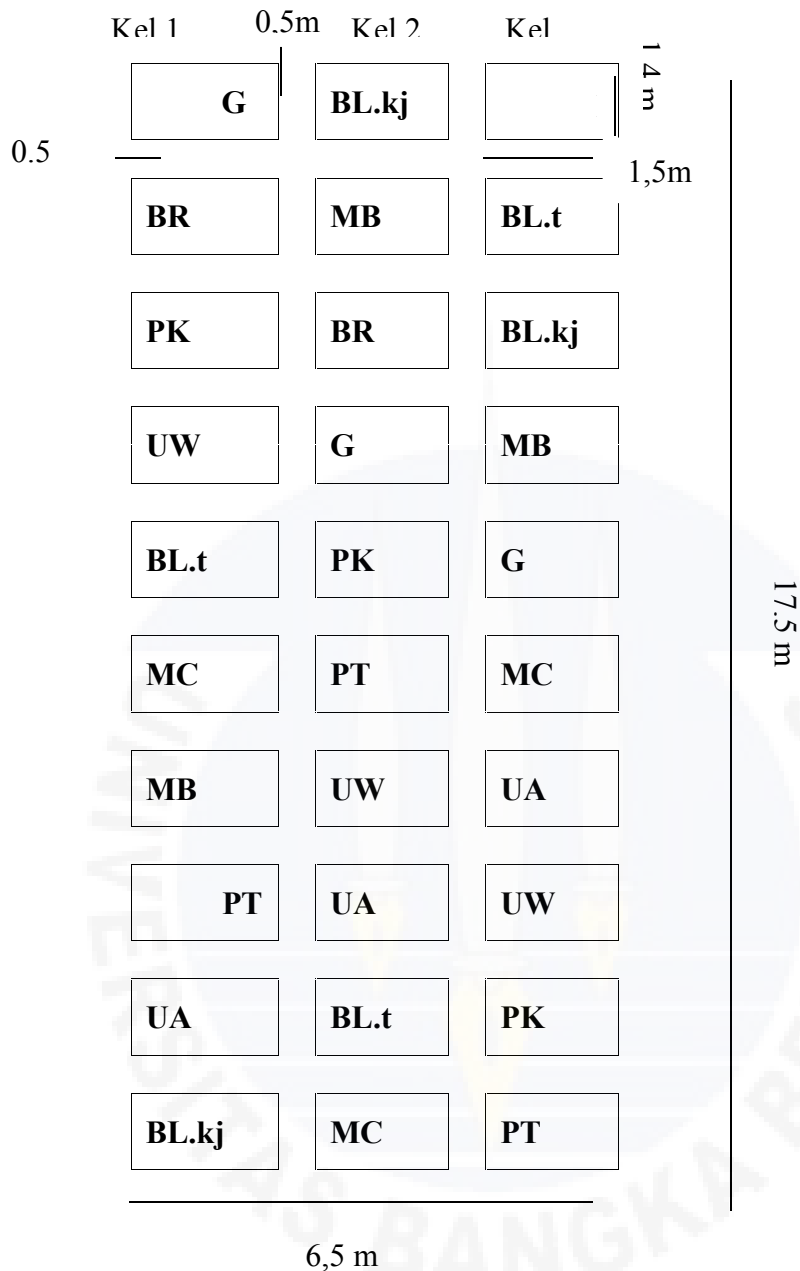


Lampiran 1. Lay Out Penelitian

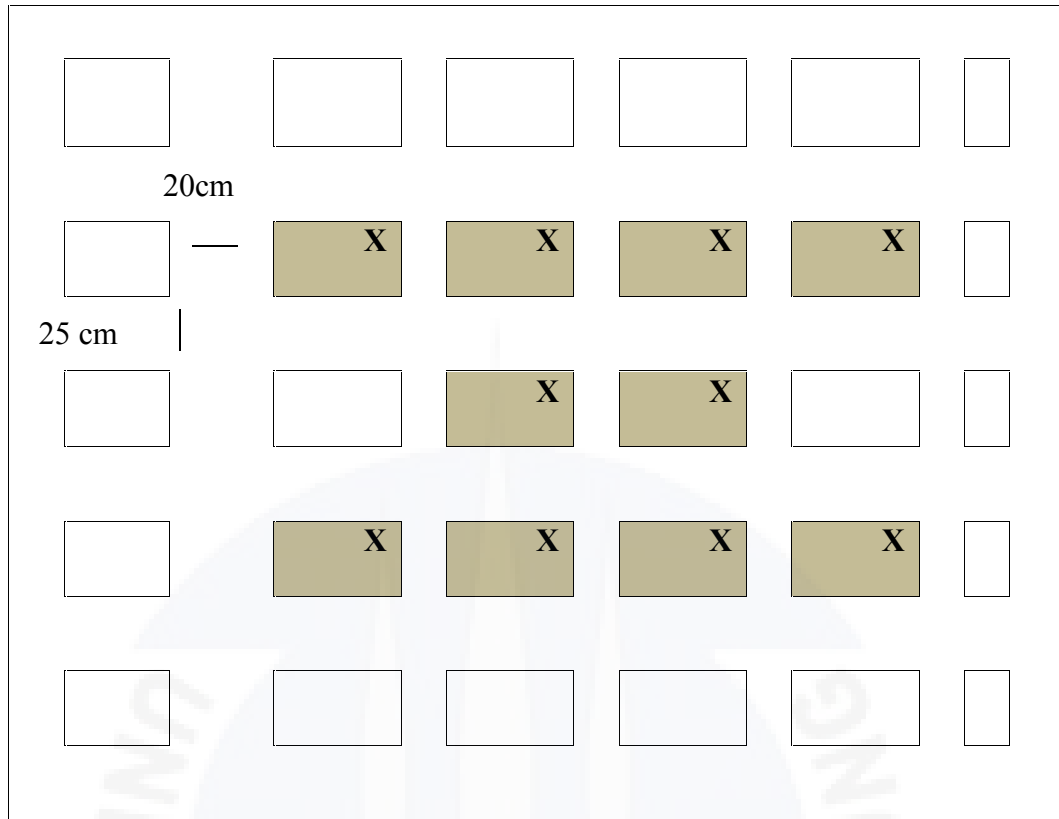


Keterangan :

Jarak antar petakan : 0,5 m x 0,5 m
 Panjang lahan : 17,5 m
 Lebar lahan : 6,5 m
 Luas lahan : 113,75 m²

BR = Balok runti
 BL.t = Balok lutong
 BL.kj = Balok luka jantan
 MB = Mukut besar
 G = Grintil
 MC = Mayang curui
 UA = Utan Antu
 UW = Utan Wangi
 PK = Payak Kusam
 PT = Pavak Tebing

Lampiran 2. Lay Out Tiap Unit Percobaan



Keterangan :



= Tanaman Sampel



= Tanaman Populasi

Lampiran 4. Perhitungan Kebutuhan Pupuk per Petak

Kebutuhan pupuk organik 4 ton/ha = 4000 kg

Luas lahan per petakan adalah 1,4 m x 1,5 m = 2,1 m²

Kebutuhan pupuk organik per petak = $(2,1 \text{ m}^2/10.000 \text{ m}^2) \times 4000 \text{ kg}$
 = 0,84 kg/petakan

Kebutuhan pupuk anorganik

1. Urea 200 kg/ha

Kebutuhan urea dalam 1 petakan = 200 kg = 200.000 g
 = $(2,1 \text{ m}^2/10.000 \text{ m}^2) \times 200.000 \text{ g}$
 = 0,00021 x 200.000 g
 = 42 g

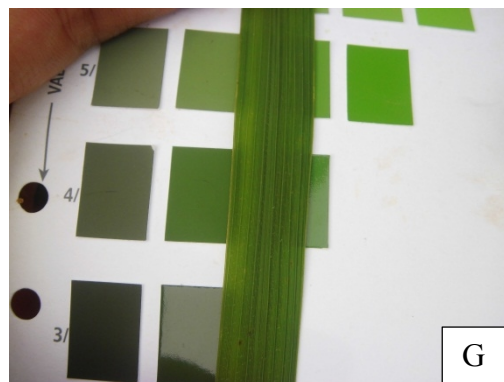
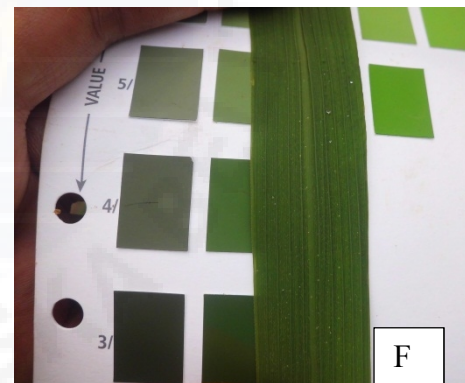
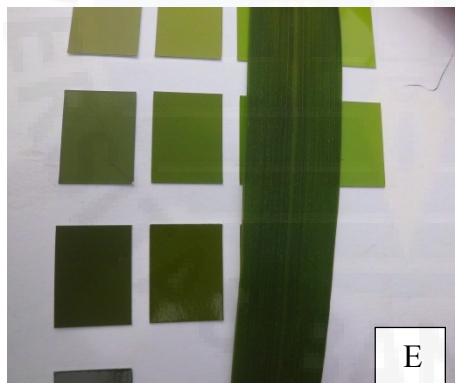
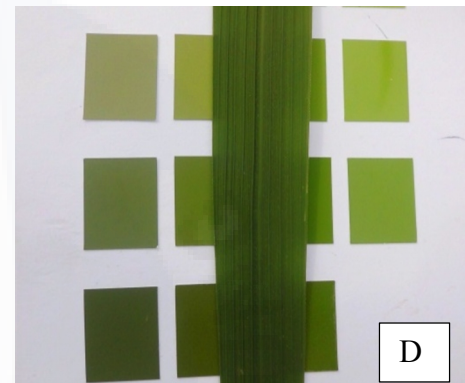
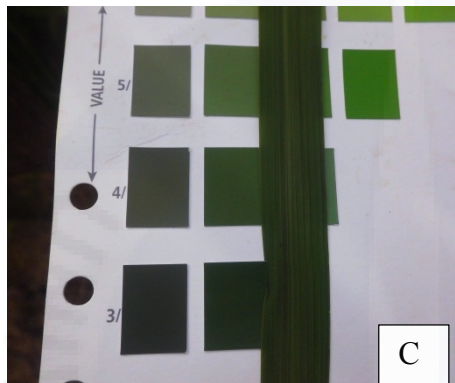
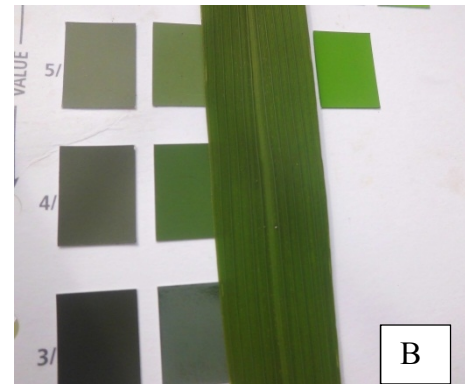
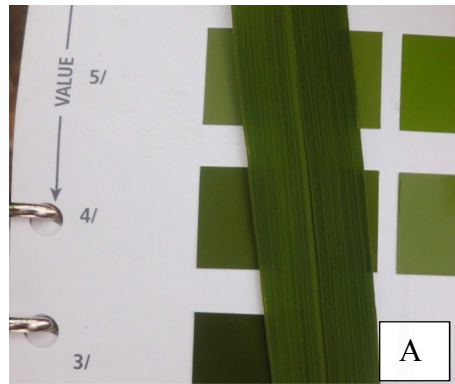
2. SP-36 100 kg/ha

Kebutuhan urea dalam 1 petakan = 100 kg = 100.000 g
 = $(2,1 \text{ m}^2/10.000 \text{ m}^2) 100.000 \text{ g}$
 = 0,00021 x 100.000 g
 = 21 g

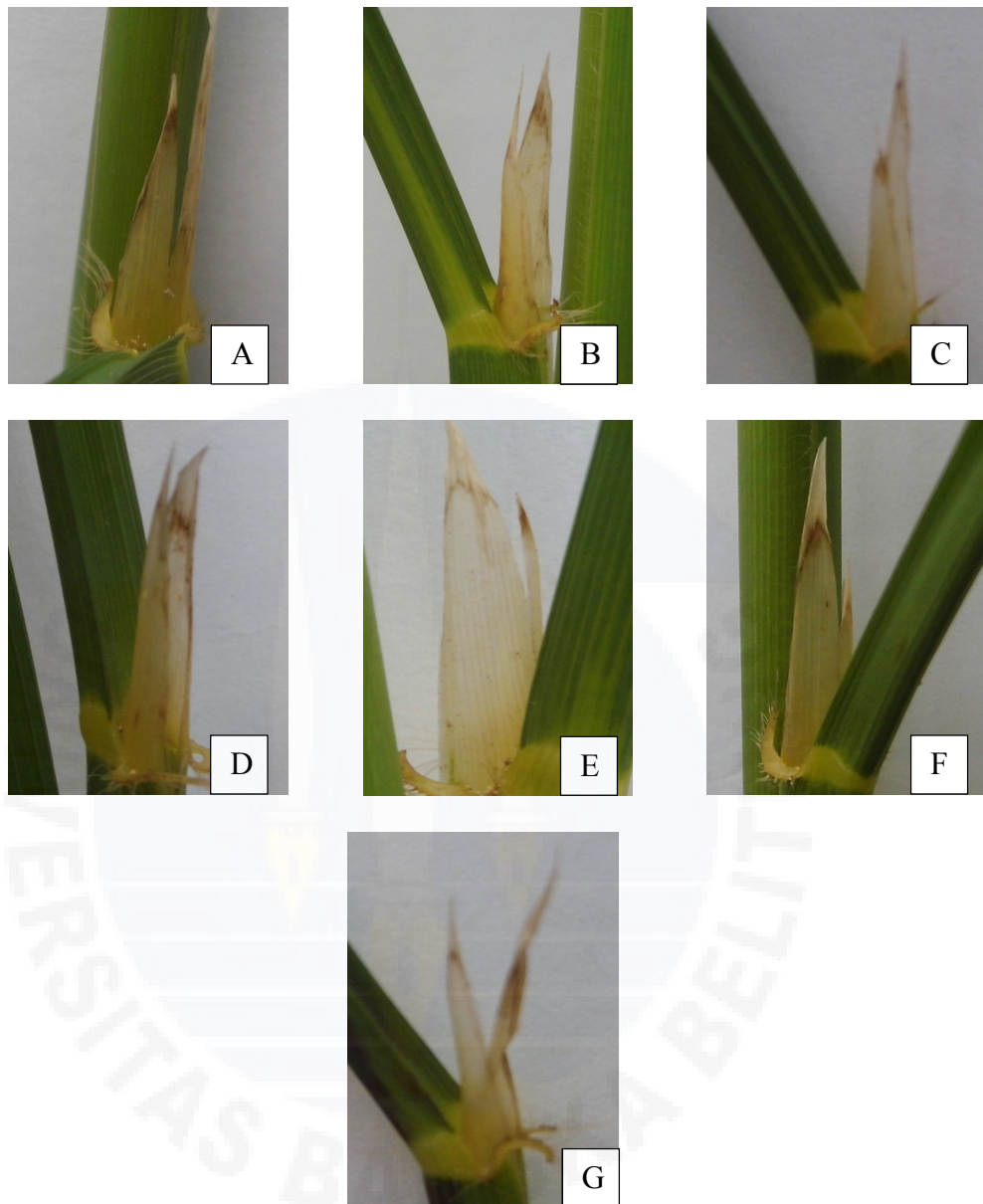
3. KCl 75 kg/ha

Kebutuhan urea dalam 1 petakan = 75 kg = 75.000 g
 = $(2,1 \text{ m}^2/10.000 \text{ m}^2) 75.000 \text{ g}$
 = 0,00021 x 75.000 g
 = 15,75 g

Lampiran 5. Warna daun aksesi padi lokal Bangka pada umur 59 hst Gruntil
(a), Balok Runti (b), Balok Lutong (c), Mayang Curui (d),
Mukud Besak (e), Payak Tebing (f), Balok Lukan Jintan (g).



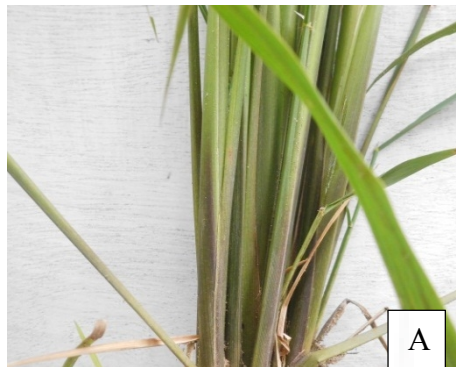
**Lampiran 6. Bentuk lidah daun aksesori padi lokal bangka pada umur 59 hst
Grintil (a), Balok Runti (b), Balok Lutong (c), Mayang Curui (d),
Mukud Besak (e), Payak Tebing (f), Balok Lukan Jintan (g).**



**Lampiran 7. Warna telinga daun aksesi padi lokal bangka pada umur 59 hst
Grintil (a), Balok Runti (b), Balok Lutong (c), Mayang Curui
(d), Mukud Besak (e), Payak Tebing (f), Balok Lukan Jintan (g).**



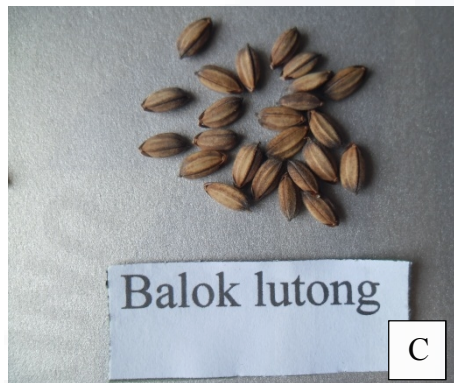
**Lampiran 8. Warna pelepah daun aksesi padi lokal bangka pada umur 59 hst
Grintil (a), Balok Runti (b), Balok Lutong (c), Mayang Curui
(d), Mukud Besak (e), Payak Tebing (f), Balok Lukan Jintan (g).**



Lampiran 9. Panjang malai aksesi padi lokal bangka Grintil (a), Balok Runti (b), Balok Lutong (c), Mayang Curui (d), Mukud Besak (e), Payak Tebing (f), Balok Lukan Jintan (g).



Lampiran 10. Bentuk dan warna bulir aksesi padi lokal bangka Grintil (a), Balok Runti (b), Balok Lutong (c), Mayang Curui (d), Mukud Besak (e), Payak Tebing (f), Balok Lukan Jintan (g).



Lampiran 11. Log Book Kegiatan Penelitian

No	Tanggal	Kegiatan	Foto
1.	27 Okt 2016	Pembuatan media persemaian menggunakan media pupuk kandang (1): tanah (1): pasir (1)	
2.	4 Nov 2016	Nyemai Benih 10 Aksesori (G, BR, PJ, PT, BLKJ, BLT, MC, MB, MP, UW)	
3.	21 Nov 2016	Bajak lahan menggunakan <i>hand tractor</i>	
4.	23 Nov 2016	Buat bedengan dengan ukuran petakan 1,4 m x 1,5 m dengan jarak antar bedengan 0,5 m.	
5.	24 Nov 2016	Penimbangan pupuk (0,684 kg/petakan) dan aplikasi pupuk kandang	
6.	28 Nov 2016	Penanaman 7 aksesori padi (BLt, BR, MC, BLkJ, G, MB, PT)	

7.	29 Nov 2016	Aplikasi Urea 1 dengan dosis 42 g/petakan pada 1 HST (hari setelah tanam)	
8.	7 Des 2016	Penyulaman benih mati pada umur tanaman 4 HST.	
9.	14 Des 2016	Pengamatan warna daun dilakukan pada umur tanaman 40 HST	
10.	14 Des 2016	Pembersihan gulma 30 bedengan dilakukan pada umur tanaman 11 HST	
11.	14 Des 2016	Penyemaian benih susulan untuk 2 aksesori yaitu BLKK dan MK	
12.	28-29 Des 2016	Pembersihan gulma ke-2 dilakukan pada umur tanaman 25-26 HST	
13.	2 Jan 2017	Pupuk susulan dengan dosis Urea 42 g/petakan, SP-36 21 g/petakan, KCl 15 g/petakan.	

14.	6 Jan 2017	Aplikasi insektisida pada umur tanaman 44 HST, 67 HST, 94 HST.	
15.	26 Jan 2017	Pengamatan warna telinga daun dilakukan pada umur tanaman 59 HST daun	
16.	26 Jan 2017	Pengamatan bentuk lidah daun dilakukan pada umur tanaman 59 HST	
17.	27 Jan 2017	Pemasangan wareng bagian bawah	
18.	30 Jan 2017	Pengamatan parameter pelepah daun dilakukan pada umur 63 HST	
19.	30 Jan 2017	Pengamatan waktu berbunga dilakukan pada umur 63-77 HST	
20.	08 Feb 2017	Pemasangan tebak pada umur 72 HST untuk melindungi dari serangan burung	

21.	20 Feb 2017	Pengamatan jumlah anakan, jumlah anakan produktif, dan jumlah daun pada umur 84 HST	
22.	24 Feb 2017	Terdapat gejala serangan hama tikus pada umur 88 HST	
23.	1 Maret 2017	Pengamatan tinggi tanaman pada umur 97 HST	
24.	1 Maret 2017	Pemanenan padi dilakukan pada umur 97-120 HST	
25.	10 April-2 Mei 2017-	Penghitungan panjang malai, jumlah malai, memilih bernas dan hampa	
26.	5 Mei 2017	Pembersihan padi antara bernas dan tidak bernas	
24.	8 Mei 2017	Perhitungan berat per petakan	

Lampiran 12. Data Kualitatif

NO	aksesi	blok	WD	WTD	BLD	WPD	BM	WL&P
1	G	1	4/4 5gy	1	2	2	3	0
	G	2	4/4 5 gy	1	2	2	3	0
	G	3	4/4 7.5gy	1	2	2	3	0
	rata-rata		4/4 5gy (hijau muda)	1 (putih)	2 (2-cleft)	2 (merah)	3	0 (kuning jerami)
2	BR	1	5/6 7.5gy	1	2	2	3	0
	BR	2	4/4 7.5gy	1	2	2	3	0
	BR	3	4/4 7.5gy	1	2	2	3	0
	rata-rata		4/4 7.5 gy (hijau tua)	1 (putih)	2 (2-cleft)	2 (merah)	3	0 (kuning jerami)
3	BL.T	1	5/8 5gy	1	2	2	3	9
	BL.T	2	4/4 7.5GY	1	2	2	3	9
	BL.T	3	4/4 7.5 gy	1	2	2	3	9
	rata-rata		4/4 7.5GY (Hijau tua)	1 (putih)	2 (2-cleft)	2 (merah)	3	9 (hitam)
4	MC	1	5/6 5GY	1	2	1	3	2
	MC	2	5/6 5gy	1	2	1	3	2
	MC	3	4/4 7.5GY	1	2	1	3	2
	rata-rata		5/6 5GY (Hijau muda)	1 (putih)	2 (2-cleft)	1 (hijau)	3	2 (bercak coklat)
5	MB	1	4/4 7.5GY	1	2	2	3	0
	MB	2	5/6 5gy	1	2	2	3	0
	MB	3	5/6 7.5gy	1	2	2	3	0
	rata-rata		4/4 7.5GY (Hijau tua)	1 (putih)	2 (2-cleft)	2 (merah)	3	0 (kuning jerami)
6	PT	1	4/4 7.5GY	1	2	1	7	0

	PT	2	4/4 7.5GY	1	2	1	7	0
	PT	3	5/6 5gy	1	2	1	7	0
	rata-rata		4/4 7.5GY (Hijau tua)	1 (putih)	2 (2-cleft)	1 (putih)	7	0 (kuning jerami)
7	BL.Kj	1	4/4 7.5GY	1	2	2	3	3
	BL.Kj	2	4/4 7.5GY	1	2	2	3	3
	BL.Kj	3	4/4 7.5gy	1	2	2	3	3
	rata-rata		4/4 7.5 GY (hijau tua)	1 (putih)	2 (2-cleft)	2 (merah)	3	3 (garis coklat)



Lampiran 13. Data Kuantitatif

NO	aksesi	blok	TT	JA	JAP	JDK	WB	PM	JM	JBB	JBH	WP	PB	LB	B1000	JGT
1	G	1	125,91	7,4	7,4	23	73	20,807	7,2	806	325,3	112	7,205	3,0331	19,512	1131,3
	G	2	121,47	7,6	7,3	22,4	74	20,786	7,5	697,9	336,5	109	7,3053	2,9517	19,581	1034,4
	G	3	126,48	10,6	10,5	37,4	73	21,039	10,1	904,8	307,7	109	7,347	3,2444	18,355	1212,5
	rata-rata		124,62	8,53333	8,4	27,6	73,3333	20,8773	8,26667	802,9	323,167	110	7,28577	3,0764	19,1493	1126,07
2	BR	1	128,3	7,1	6,6	25,6	71	23,144	7,5	906,3	156,1	106	7,243	3,273	23,643	1062,4
	BR	2	134,02	8	7,9	28,1	65	23,511	8,2	939,8	314,3	93	7,1579	3,1229	24,998	1254,1
	BR	3	132,4	9,9	9,5	33,2	67	22,301	9,3	1028,6	319,1	93	7,2759	3,2213	23,244	1347,7
	rata-rata		131,573	8,33333	8	28,9667	67,6667	22,9853	8,33333	958,233	263,167	97,3333	7,2256	3,20573	23,9617	1221,4
3	BL.T	1	140,72	4,4	4,4	15,9	70	23,373	3,9	448,6	90,3	110	7,3127	3,1567	23,995	538,9
	BL.T	2	144,46	8,8	8,1	27,2	65	22,9485	7,9	801,2	202,5	101	7,4706	3,1847	24,316	1003,7
	BL.T	3	138,8	9,5	9,1	33,2	65	23,659	9,9	875,5	204,9	101	7,3921	3,0455	22,266	1080,4
	rata-rata		141,327	7,56667	7,2	25,4333	66,6667	23,3268	7,23333	708,433	165,9	104	7,3918	3,12897	23,5257	874,333
4	MC	1	155,08	5,3	5	33,5	76	26,448	5,1	546,1	237,5	121	8,6884	2,6043	24,375	783,6
	MC	2	161,2	7,4	6,8	29,6	77	26,880	7,3	689,9	324,7	119	8,5636	2,5811	21,93	1014,6
	MC	3	159,55	9,8	9,7	27,6	76	25,931	9,3	646,5	447,1	121	8,4993	2,5212	19,943	1093,6
	rata-rata		158,61	7,5	7,16667	30,2333	76,3333	26,4176	7,23333	627,5	336,433	120,333	8,58377	2,56887	22,0827	963,933
5	MB	1	156,06	8,3	8,2	26,8	74	26,116	7,8	889,3	259,1	114	7,6467	3,3096	22,091	1148,4
	MB	2	144,03	9,7	9,7	36,2	76	25,03	10	790,9	504,6	110	7,5375	3,1073	20,681	1295,5
	MB	3	135,92	8,5	8,3	39,9	74	26,035	7,9	835,4	419,8	112	7,5746	3,3877	22,032	1255,2
	rata-rata		145,337	8,83333	8,73333	34,3	74,6667	25,727	8,56667	838,533	394,5	112	7,58627	3,2682	21,6013	1233,03
6	PT	1	149,76	9	8,6	20,9	72	26,849	7,2	816,1	224	113	8,686	3	26,942	1040,1

	PT	2	129,05	7,5	7,3	19,2	73	24,263	6	452,4	131,7	107	8,686	2,9989	26,444	584,1
	PT	3	146,34	9,3	9	32,3	70	26,582	6,7	662,2	233,2	107	8,6347	3,1143	26,089	895,4
	rata-rata		141,717	8,6	8,3	24,1333	71,6667	25,898	6,63333	643,567	196,3	109	8,6689	3,072	26,4917	839,867
7	BL.Kj	1	119,38	8	7,6	28,8	65	22,339	5,6	591,5	151,3	102	6,9879	3,5975	23,312	742,8
	BL.Kj	2	124,79	8,1	8	27,7	66	23,228	8,6	990,7	258,8	102	7,01023	3,2504	22,32	1249,5
	BL.Kj	3	132,43	7,6	7,6	23,7	66	23,46	8	858,8	261,9	103	6,8045	3,1252	23,078	1120,7
	rata-rata		125,533	7,9	7,73333	26,7333	65,6667	23,009	7,4	813,667	224	102,333	6,93421	3,32437	22,9033	1037,67



Lampiran 14. Data Anova

Tinggi Tanaman					
Sumber keragaman	DB	JK	KT	F hit	F tabel
Aksesi (g)	6	2634,50	439,08	-	-
Blok (r)	2	20,92	10,46	-	-
Error (e)	12	585,99	48,83	-	-
Total	20	3.241,42		-	-

Jumlah Anakan					
Sumber keragaman	DB	JK	KT	F hit	F tabel
Aksesi (g)	6	5,89	0,98	-	-
Blok (r)	2	21,45	10,72	-	-
Error (e)	12	15,93	1,32	-	-
Total	20	43,29		-	-

Jumlah Anakan Produktif					
Sumber keragaman	DB	JK	KT	F hit	F tabel
Aksesi (g)	6	6,11	1,01	-	-
Blok (r)	2	20,32	10,16	-	-
Error (e)	12	16,16	1,34	-	-
Total	20	42,61		-	-

Jumlah Daun					
Sumber keragaman	DB	JK	KT	F hit	F tabel
Aksesi (g)	6	205,90	34,37	-	-
Blok (r)	2	209,63	104,81	-	-

Error (e)	12	344,06	28,67	-	-
Total	20	759,60		-	-

Waktu Berbunga

Sumber keragaman	DB	JK	KT	F hit	F tabel
Akresi (g)	6	317,90	52,98	-	-
Blok (r)	2	7,14	3,57	-	-
Error (e)	12	37,52	3,12	-	-
Total	20	362,57		-	-

Panjang Malai

Sumber keragaman	DB	JK	KT	F hit	F tabel
Akresi (g)	6	73,94	12,32	-	-
Blok (r)	2	0,54	0,27	-	-
Error (e)	12	6,44	0,53	-	-
Total	20	80,93		-	-

Jumlah Malai

Sumber keragaman	DB	JK	KT	F hit	F tabel
Akresi (g)	6	9,38	1,56	-	-
Blok (r)	2	21,12	10,56	-	-
Error (e)	12	21,95	1,82	-	-
Total	20	52,46		-	-

Jumlah Biji Bernas

Sumber keragaman	DB	JK	KT	F hit	F tabel
Aksesi (g)	6	249596,21	41599,36	-	-
Blok (r)	2	46814,88	23407,44	-	-
Error (e)	12	251754,166	20979,51	-	-
Total	20	548165,26		-	-

Jumlah Biji Hampa

Sumber keragaman	DB	JK	KT	F hit	F tabel
Aksesi (g)	6	123436,85	20572,80	-	-
Blok (r)	2	46355,45	23177,72	-	-
Error (e)	12	47351,08	3945,92	-	-
Total	20	217143,39		-	-

Waktu Panen

Sumber keragaman	DB	JK	KT	F hit	F tabel
Aksesi (g)	6	1004,57	167,42	-	-
Blok (r)	2	115,14	57,57	-	-
Error (e)	12	92,85	7,73	-	-
Total	20	1212,57		-	-

Panjang Biji

Sumber keragaman	DB	JK	KT	F hit	F tabel
Aksesi (g)	6	8,424	1,404	-	-

Blok (r)	2	0,005	0,002	-	-
Error (e)	12	0,081	0,006	-	-
Total	20	0,511		-	-

Lebar Biji

Sumber keragaman	DB	JK	KT	F hit	F tabel
Aksesi (g)	6	1,13	0.18	-	-
Blok (r)	2	0,04	0,02	-	-
Error (e)	12	0,20	0,01	-	-
Total	20	1,37		-	-

Berat 1000 Biji

Sumber keragaman	DB	JK	KT	F hit	F tabel
Aksesi (g)	6	92,37	15,39	-	-
Blok (r)	2	5,67	2,83	-	-
Error (e)	12	11,42	0,95	-	-
Total	20	109,48		-	-

Hasil Perpetak

Sumber keragaman	DB	JK	KT	F hit	F tabel
Aksesi (g)	6	32391,15	5398,52	-	-
Blok (r)	2	4337,33	2168,66	-	-
Error (e)	12	73509,53	6125,79	-	-
Total	20	110238,02		-	-

Hasil Per Rumpun

Sumber keragaman	DB	JK	KT	F hit	F tabel
Akresi (g)	6	194,80	32,46	-	-
Blok (r)	2	15,35	7,67	-	-
Error (e)	12	155,92	12,99	-	-
Total	20	366,09		-	-

Jumlah Total Biji

Sumber keragaman	DB	JK	KT	F hit	F tabel
Akresi (g)	6	452483,16	75413,86	-	-
Blok (r)	2	177559,17	88779,58	-	-
Error (e)	12	363123,50	30260,29	-	-
Total	20	993165,84		-	-