

## LAMPIRAN

**Lampiran 1.** Tabel informasi benih

	<b>G<sub>01</sub></b>	<b>G<sub>02</sub></b>	<b>G<sub>03</sub></b>	<b>G<sub>04</sub></b>	<b>G<sub>05</sub></b>	<b>G<sub>06</sub></b>	<b>G<sub>07</sub></b>	<b>G<sub>08</sub></b>	<b>G<sub>09</sub></b>	<b>G<sub>010</sub></b>
<b>Warna Testa</b>	Hitam	Hitam	Hitam	Merah gelap	Merah gelap	Hitam	Hitam	Hitam	Cream	Hitam
<b>Bentuk</b>	Bulat	Bulat	Bulat	Bulat	Bulat	Bulat	Bulat	Bulat	Bulat	Bulat
<b>Hilum</b>	Terang	Terang	Terang	Terang	Terang	Terang	Terang	Terang	Terang	Terang
<b>Bentuk hilum</b>	Oval	Oval	Oval	Oval	Oval	Oval	Oval	Oval	Oval	Oval
<b>Eye pattern</b>	Hitam mengelilingi hilum	Hitam mengelilingi hilum	Hitam mengelilingi hilum	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
<b>Chin</b>	Tidak berjanggut	Tidak berjanggut	Tidak berjanggut	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
<b>Back line</b>	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada

**Lampiran 2.** Tabel Rumus Analisis Sidik Ragam (ANOVA)

SK	Db	JK	KT	F Hitung
Kelompok	$r - 1$	JK K	JK K/DB K	KT K/KT G
Faktor A	$A - 1$	JK A	JK A/DB A	KT A/KT G
Fakto B	$B - 1$	JK B	JK B/DB B	KT B/KT G
Interaksi AxB	$(A - 1)(B - 1)$	JK AB	JK AB/B AB	KT AB/KT G
Galat	$AB(r - 1)$	JK G	JK G/DB G	
Total	$ABR - 1$	JK T		

**Lampiran 3.** Analisis Sidik Ragam

**Tabel 1.** Analisis Sidik Ragam Laju Perkecambahan

SK	DB	JK	KT	F	F Tabel		Ket.
				Hitung	0,05	0,01	
galur	9	25,8326	2,87029	151,49	2,005543	2,650047	**
Vol. Air	1	1,2769	1,2769	67,39	3,96676	6,980578	**
Ulangan	4	0,16	0,04	2,11	2,492049	3,57652	tn
Galur*Vol. Air	9	1,9251	0,2139	11,29	2,005543	2,650047	**
Galat	76	1,44	0,01895				
Total	99	30,6346					

Keterangan: tn= tidak nyata, \*= nyata, \*\*= sangat nyata

**Tabel 2.** Analisis Sidik Ragam Tinggi Tanaman 4 MST

SK	DB	JK	KT	F	F Tabel		Ket.
				Hitung	0,05	0,01	
galur	9	346,02	38,446	5,74	2,005543402	2,650047	**
Vol. Air	1	24,4	24,404	3,64	3,966759784	6,980578	tn
Ulangan	4	21,7	5,425	0,81	2,492049297	3,57652	tn
Galur*Vol. Air	9	145,29	16,144	2,41	2,005543402	2,650047	*
Galat	76	508,85	6,695				
Total	99	1046,26					

Keterangan: tn= tidak nyata, \*= nyata, \*\*= sangat nyata

**Tabel 3.** Analisis Sidik Ragam Tinggi Tanaman 5 MST

SK	DB	JK	KT	F Hitung	F Tabel		Ket.
					0,05	0,01	
galur	9	943,75	104,861	12,26	2,005543402	2,650047	**
Vol. Air	1	1,82	1,823	0,21	3,966759784	6,980578	tn
Ulangan	4	9,69	2,422	0,28	2,492049297	3,57652	tn
Galur*Vol. Air	9	104,65	11,628	1,36	2,005543402	2,650047	tn
Galat	76	649,81	8,55				
Total	99	1709,73					

Keterangan: tn= tidak nyata, \*= nyata, \*\*= sangat nyata

**Tabel 4.** Analisis Sidik Ragam Tinggi Tanaman 6 MST

SK	DB	JK	KT	F Hitung	F Tabel		Ket.
					0,05	0,01	
galur	9	801,16	89,018	12,62	2,005543402	2,650047	**
Vol. Air	1	14,06	14,063	1,99	3,966759784	6,980578	tn
Ulangan	4	6,12	1,531	0,22	2,492049297	3,57652	tn
Galur*Vol. Air	9	45,56	5,062	0,72	2,005543402	2,650047	tn
Galat	76	536,27	7,056				
Total	99	1403,19					

Keterangan: tn= tidak nyata, \*= nyata, \*\*= sangat nyata

**Tabel 5.** Analisis Sidik Ragam Tinggi Tanaman 7 MST

SK	DB	JK	KT	F Hitung	F Tabel		Ket.
					0,05	0,01	
galur	9	1422,2	158,022	30,5	2,005543402	2,650047	**
Vol. Air	1	24,5	24,502	4,73	3,966759784	6,980578	*
Ulangan	4	46,61	11,654	2,25	2,492049297	3,57652	tn
Galur*Vol. Air	9	54,42	6,047	1,17	2,005543402	2,650047	tn
Galat	76	393,79	5,181				
Total	99	1941,53					

Keterangan: tn= tidak nyata, \*= nyata, \*\*= sangat nyata

**Tabel 6.** Analisis Sidik Ragam Tinggi Tanaman 8 MST

SK	DB	JK	KT	F Hitung	F Tabel		Ket.
					0,05	0,01	
galur	9	1463,81	162,646	27,31	2,005543402	2,650047	**
Vol. Air	1	123,21	123,21	20,69	3,966759784	6,980578	**
Ulangan	4	39,46	9,865	1,66	2,492049297	3,57652	tn
Galur*Vol. Air	9	118,29	13,143	2,21	2,005543402	2,650047	*
Galat	76	452,54	5,954				
Total	99	2197,31					

Keterangan: tn= tidak nyata, \*= nyata, \*\*= sangat nyata

**Tabel 7.** Analisis Sidik Ragam Tinggi Tanaman 9 MST

SK	DB	JK	KT	F		Ket.
				Hitung	Tabel	
				0,05	0,01	
galur	9	856,66	95,184	12,27	2,005543402	**
Vol. Air	1	114,49	114,49	14,76	3,966759784	**
Ulangan	4	15,86	3,965	0,51	2,492049297	tn
Galur*Vol.						tn
Air	9	87,66	9,74	1,26	2,005543402	
Galat	76	589,44	7,756			
Total	99	1664,11				

Keterangan: tn= tidak nyata, \*= nyata, \*\*= sangat nyata

**Tabel 8.** Analisis Sidik Ragam Tinggi Tanaman 10 MST

SK	DB	JK	KT	F		Ket.
				Hitung	Tabel	
				0,05	0,01	
galur	9	1028,96	114,329	15,51	2,005543402	**
Vol. Air	1	148,84	148,84	20,19	3,966759784	**
Ulangan	4	53,26	13,315	1,81	2,492049297	tn
Galur*Vol.						tn
Air	9	86,96	9,662	1,31	2,005543402	
Galat	76	560,34	7,373			
Total	99	1878,36				

Keterangan: tn= tidak nyata, \*= nyata, \*\*= sangat nyata

**Tabel 9.** Analisis Sidik Ragam Tinggi Tanaman 11 MST

SK	DB	JK	KT	F		Ket.
				Hitung	Tabel	
				0,05	0,01	
galur	9	1213,92	134,88	15,52	2,005543402	**
Vol. Air	1	140,42	140,422	16,16	3,966759784	**
Ulangan	4	30,16	7,54	0,87	2,492049297	tn
Galur*Vol.						tn
Air	9	75,8	8,422	0,97	2,005543402	
Galat	76	660,44	8,69			
Total	99	2120,75				

Keterangan: tn= tidak nyata, \*= nyata, \*\*= sangat nyata

**Tabel 10.** Analisis Sidik Ragam Tinggi Tanaman 12 MST

SK	DB	JK	KT	F	F Tabel		Ket.
				Hitung	0,05	0,01	
Galur	9	899,36	99,929	11,38	2,005543402	2,650047	**
Vol. Air	1	54,02	54,022	6,15	3,966759784	6,980578	**
Ulangan	4	68,05	17,012	1,94	2,492049297	3,57652	tn
Galur*Vol. Air	9	60,6	6,734	0,77	2,005543402	2,650047	tn
Galat	76	667,15	8,778				
Total	99	1749,19					

Keterangan: tn= tidak nyata, \*= nyata, \*\*= sangat nyata

**Tabel 11.** Analisis Sidik Ragam Tinggi Tanaman 13 MST

SK	DB	JK	KT	F	F Tabel		Ket.
				Hitung	0,05	0,01	
Galur	9	867,82	96,425	11,54	2,005543402	2,650047	**
Vol. Air	1	25,5	25,502	3,05	3,966759784	6,980578	*
Ulangan	4	49,26	12,315	1,47	2,492049297	3,57652	tn
Galur*Vol. Air	9	54,02	6,003	0,72	2,005543402	2,650047	tn
Galat	76	635,14	8,357				
Total	99	1631,75					

Keterangan: tn= tidak nyata, \*= nyata, \*\*= sangat nyata

**Tabel 12.** Analisis Sidik Ragam Tinggi Tanaman 14 MST

SK	DB	JK	KT	F	F Tabel		Ket.
				Hitung	0,05	0,01	
Galur	9	512,69	56,966	5,92	2,00554340 2	2,65004 7	**
Vol. Air	1	62,41	62,41	6,48	3,96675978 4	6,98057 8	*
Ulangan	4	50,14	12,535	1,3	2,49204929 7	3,57652	tn
Galur*Vol. Air	9	64,29	7,143	0,74	2,00554340 2	2,65004 7	tn
Galat	76	731,86	9,63				
Total	99	1421,39					

Keterangan: tn= tidak nyata, \*= nyata, \*\*= sangat nyata

**Tabel 13.** Analisis Sidik Ragam Tinggi Tanaman 15 MST

SK	DB	JK	KT	F	F Tabel		Ket.
				Hitung	0,05	0,01	
Galur	9	335,26	37,251	4,2	2,005543402	2,650047	**
Vol. Air	1	12,25	12,25	1,38	3,966759784	6,980578	*
Ulangan	4	46,88	11,721	1,32	2,492049297	3,57652	tn
Galur*Vol. Air	9	22,3	2,478	0,28	2,005543402	2,650047	tn
Galat	76	673,32	8,859				
Total	99	1090,01					

Keterangan: tn= tidak nyata, \*= nyata, \*\*= sangat nyata

**Tabel 14.** Analisis Sidik Ragam Tinggi Tanaman 16 MST

SK	DB	JK	KT	F	F Tabel		Ket.
				Hitung	0,05	0,01	
Galur	9	325,99	36,221	4,31	2,005543402	2,650047	**
Vol. Air	1	34,81	34,81	4,14	3,966759784	6,980578	*
Ulangan	4	17,69	4,422	0,53	2,492049297	3,57652	tn
Galur*Vol. Air	9	47,59	5,288	0,63	2,005543402	2,650047	tn
Galat	76	638,51	8,401				
Total	99	1064,59					

Keterangan: tn= tidak nyata, \*= nyata, \*\*= sangat nyata

**Tabel 15.** Analisis Sidik Ragam Tinggi Tanaman 17 MST

SK	DB	JK	KT	F	F Tabel		Ket.
				Hitung	0,05	0,01	
Galur	9	268,33	29,814	4,23	2,007260363	2,653429	**
Vol. Air	1	15,15	15,15	2,15	3,968470992	6,985359	tn
Ulangan	4	26,44	6,61	0,94	2,493696004	3,580106	tn
Galur*Vol. Air	9	66,18	7,353	1,04	2,007260363	2,653429	tn
Galat	75	529,16	7,055				
Total	98	911,28					

Keterangan: tn= tidak nyata, \*= nyata, \*\*= sangat nyata

**Tabel 16.** Analisis Sidik Ragam Jumlah Daun 4 MST

SK	DB	JK	KT	F	F Tabel		Ket.
				Hitung	0,05	0,01	
Galur	9	110,36	12,262	5,98	2,005543	2,650047	**
Vol. Air	1	1,44	1,44	0,7	3,96676	6,980578	tn
Ulangan	4	19,46	4,865	2,37	2,492049	3,57652	tn
Galur*Vol. Air	9	65,56	7,284	3,55	2,005543	2,650047	**
Galat	76	155,74	2,049				
Total	99	352,56					

Keterangan: tn= tidak nyata, \*= nyata, \*\*= sangat nyata

**Tabel 17.** Analisis Sidik Ragam Jumlah Daun 5 MST

SK	DB	JK	KT	F	F Tabel		Ket.
				Hitung	0,05	0,01	
Galur	9	163,96	18,217 8	5,12	2,00554 3	2,65004 7	**
Vol. Air	1	0,04	0,04	0,01	3,96676	6,98057 8	tn
Ulangan	4	15,86	3,965	1,11	2,49204 9	3,57652	tn
Galur*Vol. Air	9	57,56	6,3956	1,8	2,00554 3	2,65004 7	tn
Galat	76	270,54	3,5597				
Total	99	507,96					

Keterangan: tn= tidak nyata, \*= nyata, \*\*= sangat nyata

**Tabel 18.** Analisis Sidik Ragam Jumlah Daun 6 MST

SK	DB	JK	KT	F	F Tabel		Ket.
				Hitung	0,05	0,01	
Galur	9	255,09	28,343	6,03	2,005543	2,650047	**
Vol. Air	1	2,89	2,89	0,61	3,96676	6,980578	tn
Ulangan	4	10,74	2,685	0,57	2,492049	3,57652	tn
Galur*Vol. Air	9	103,81	11,534	2,45	2,005543	2,650047	*
Galat	76	357,26	4,701				
Total	99	729,79					

Keterangan: tn= tidak nyata, \*= nyata, \*\*= sangat nyata

**Tabel 19.** Analisis Sidik Ragam Jumlah Daun 7 MST

SK	DB	JK	KT	F	F Tabel		Ket.
				Hitung	0,05	0,01	
Galur	9	486,69	54,077	5,05	2,005543	2,650047	**
Vol. Air	1	34,81	34,81	3,25	3,96676	6,980578	tn
Ulangan	4	36,34	9,085	0,85	2,492049	3,57652	tn
Galur*Vol. Air	9	240,69	26,743	2,5	2,005543	2,650047	*
Galat	76	813,26	10,701				
Total	99	1611,79					

Keterangan: tn= tidak nyata, \*= nyata, \*\*= sangat nyata

**Tabel 20.** Analisis Sidik Ragam Jumlah Daun 8 MST

SK	DB	JK	KT	F	F Tabel		Ket.
				Hitung	0,05	0,01	
Galur	9	837,84	93,09	6,24	2,005543	2,650047	**
Vol. Air	1	96,04	96,04	6,44	3,96676	6,980578	*
Ulangan	4	71,14	17,79	1,19	2,492049	3,57652	tn
Galur*Vol. Air	9	126,56	14,06	0,94	2,005543	2,650047	tn
Galat	76	1134,06	14,92				
Total	99	2265,64					

Keterangan: tn= tidak nyata, \*= nyata, \*\*= sangat nyata

**Tabel 21.** Analisis Sidik Ragam Jumlah Daun 9 MST

SK	DB	JK	KT	F	F Tabel		Ket.
				Hitung	0,05	0,01	
Galur	9	1959	217,67	10,18	2,005543	2,650047	**
Vol. Air	1	148,84	148,84	6,96	3,96676	6,980578	*
Ulangan	4	90,9	22,72	1,06	2,492049	3,57652	tn
Galur*Vol. Air	9	322,16	35,8	1,67	2,005543	2,650047	tn
Galat	76	1625,1	21,38				
Total	99	4146					

Keterangan: tn= tidak nyata, \*= nyata, \*\*= sangat nyata



**Tabel 22.** Analisis Sidik Ragam Jumlah Daun 10 MST

SK	DB	JK	KT	F Hitung	F Tabel		Ket.
					0,05	0,01	
Galur	9	3233,8	359,31	11,1	2,005543	2,650047	**
Vol. Air	1	384,2	384,16	11,87	3,96676	6,980578	**
Ulangan	4	202,9	50,72	1,57	2,492049	3,57652	tn
Galur*Vol. Air	9	608	67,56	2,09	2,005543	2,650047	*
Galat	76	2459,1	32,36				
Total	99	6888					

Keterangan: tn= tidak nyata, \*= nyata, \*\*= sangat nyata

**Tabel 23.** Analisis Sidik Ragam Jumlah Daun 11 MST

SK	DB	JK	KT	F Hitung	F Tabel		Ket.
					0,05	0,01	
Galur	9	3354,5	372,72	7,02	2,005543	2,650047	**
Vol. Air	1	600,2	600,25	11,3	3,96676	6,980578	**
Ulangan	4	287,3	71,83	1,35	2,492049	3,57652	tn
Galur*Vol. Air	9	520,6	57,85	1,09	2,005543	2,650047	tn
Galat	76	4037,9	53,13				
Total	99	8800,6					

Keterangan: tn= tidak nyata, \*= nyata, \*\*= sangat nyata

**Tabel 24.** Analisis Sidik Ragam Jumlah Daun 12 MST

SK	DB	JK	KT	F Hitung	F Tabel		Ket.
					0,05	0,01	
Galur	9	4083,4	453,71	6,81	2,005543	2,650047	**
Vol. Air	1	484	484	7,27	3,96676	6,980578	**
Ulangan	4	441,8	110,44	1,66	2,492049	3,57652	tn
Galur*Vol. Air	9	853	94,78	1,42	2,005543	2,650047	tn
Galat	76	5060,6	66,59				
Total	99	10922,8					

Keterangan: tn= tidak nyata, \*= nyata, \*\*= sangat nyata

**Tabel 25.** Analisis Sidik Ragam Jumlah Daun 13 MST

SK	DB	JK	KT	F Hitung	F Tabel		Ket.
					0,05	0,01	
Galur	9	3875,1	430,57	5,4	2,005543	2,650047	**
Vol. Air	1	320,4	320,41	4,02	3,96676	6,980578	*
Ulangan	4	193,9	48,49	0,61	2,492049	3,57652	tn
Galur*Vol. Air	9	1232,7	136,97	1,72	2,005543	2,650047	tn
Galat	76	6054,9	79,67				
Total	99	11677					

Keterangan: tn= tidak nyata, \*= nyata, \*\*= sangat nyata

**Tabel 26.** Analisis Sidik Ragam Jumlah Daun 14 MST

SK	DB	JK	KT	F Hitung	F Tabel		Ket.
					0,05	0,01	
Galur	9	5370,8	596,8	5,96	2,00554 3	2,65004 7	**
Vol. Air	1	259,2	259,2	2,59	3,96676	6,98057 8	tn
Ulangan	4	419,5	104,9	1,05	2,49204 9	3,57652	tn
Galur*Vol. Air	9	1678,1	186,5	1,86	2,00554 3	2,65004 7	tn
Galat	76	7614,5	100,2				
Total	99	15342, 1					

Keterangan: tn= tidak nyata, \*= nyata, \*\*= sangat nyata

**Tabel 27.** Analisis Sidik Ragam Jumlah Daun 15 MST

SK	DB	JK	KT	F Hitung	F Tabel		Ket.
					0,05	0,01	
Galur	9	8461,7	940,18 4	8,3	2,00726	2,65342 9	**
Vol. Air	1	2,2	2,236	0,02	3,96847 1	6,98535 9	tn
Ulangan	4	349,1	87,273	0,77	2,49369 6	3,58010 6	tn
Galur*Vol. Air	9	2715,2	301,69 4	2,66	2,00726	2,65342 9	**
Galat	75	8494,1	113,25 4				
Total	98	20008, 5					

Keterangan: tn= tidak nyata, \*= nyata, \*\*= sangat nyata

**Tabel 28.** Analisis Sidik Ragam Jumlah Daun 16 MST

SK	DB	JK	KT	F Hitung	F Tabel		Ket.
					0,05	0,01	
Galur	9	8286,4	920,7	8,88	2,00726	2,653429	**
Vol. Air	1	194	194	1,87	3,968471	6,985359	tn
Ulangan	4	472,6	118,1	1,14	2,493696	3,580106	tn
Galur*Vol. Air	9	1931	214,6	2,07	2,00726	2,653429	tn
Galat	75	7779,4	103,7				
Total	98	18677,7					

Keterangan: tn= tidak nyata, \*= nyata, \*\*= sangat nyata

**Tabel 29.** Analisis Sidik Ragam Jumlah Daun 17 MST

SK	DB	JK	KT	F Hitung	F Tabel		Ket.
					0,05	0,01	
Galur	9	10367,3	1151,93	11,27	2,010839	2,660484	**
Vol. Air	1	120,3	120,27	1,18	3,972038	6,995331	tn
Ulangan	4	389,7	97,42	0,95	2,497129	3,587587	tn
Galur*Vol. Air	9	1580,2	175,58	1,72	2,010839	2,660484	tn
Galat	73	7463,3	102,24				
Total	96	19904,2					

Keterangan: tn= tidak nyata, \*= nyata, \*\*= sangat nyata

**Tabel 30.** Analisis Sidik Ragam Lebar Tajuk 30 HST

SK	DB	JK	KT	F Hitung	F Tabel		Ket.
					0,05	0,01	
Galur	9	435,16	48,35	2,86	2,005543	2,650047	**
Vol. Air	1	50,41	50,41	2,98	3,96676	6,980578	tn
Ulangan	4	176,73	44,18	2,62	2,492049	3,57652	**
Galur*Vol. Air	9	1074,64	119,4	7,07	2,005543	2,650047	**
Galat	76	1283,87	16,89				
Total	99	3020,81					

Keterangan: tn= tidak nyata, \*= nyata, \*\*= sangat nyata

**Tabel 31.** Analisis Sidik Ragam Lebar Tajuk 60 HST

SK	DB	JK	KT	F	F Tabel		Ket.
				Hitung	0,05	0,01	
Galur	9	1665,37	185,04	4,65	2,005543	2,650047	**
Vol. Air	1	61,62	61,62	1,55	3,96676	6,980578	tn
Ulangan	4	99,33	24,83	0,62	2,492049	3,57652	tn
Galur*Vol. Air	9	431,65	47,96	1,21	2,005543	2,650047	tn
Galat	76	3022,16	39,77				
Total	99	5280,15					

Keterangan: tn= tidak nyata, \*= nyata, \*\*= sangat nyata

**Tabel 32.** Analisis Sidik Ragam Lebar Tajuk 90 HST

SK	DB	JK	KT	F	F Tabel		Ket.
				Hitung	0,05	0,01	
Galur	9	3600,56	400,06	10,17	2,005543	2,650047	**
Vol. Air	1	16	16	0,41	3,96676	6,980578	tn
Ulangan	4	101,86	25,46	0,65	2,492049	3,57652	tn
Galur*Vol. Air	9	454,2	50,47	1,28	2,005543	2,650047	tn
Galat	76	2989,74	39,34				
Total	99	7162,36					

Keterangan: tn= tidak nyata, \*= nyata, \*\*= sangat nyata

**Tabel 33.** Analisis Sidik Ragam Lebar Tajuk 120 HST

SK	DB	JK	KT	F	F Tabel		Ket.
				Hitung	0,05	0,01	
Galur	9	4227,12	469,68	20,39	2,005543	2,650047	**
Vol. Air	1	3,8	3,803	0,17	3,96676	6,980578	tn
Ulangan	4	142,71	35,677	1,55	2,492049	3,57652	tn
Galur*Vol. Air	9	543,52	60,391	2,62	2,005543	2,650047	*
Galat	76	1750,29	23,03				
Total	99	6667,45					

Keterangan: tn= tidak nyata, \*= nyata, \*\*= sangat nyata

**Tabel 34.** Analisis Sidik Ragam Panjang Petiole (cm)

SK	DB	JK	KT	F	F Tabel		Ket.
				Hitung	0,05	0,01	
Galur	9	335,623	37,2914	9,72	2,005543	2,650047	**
Vol. Air	1	0,203	0,2025	0,05	3,96676	6,980578	tn
Ulangan	4	5,635	1,4087	0,37	2,492049	3,57652	tn
Galur*Vol. Air	9	84,522	9,3914	2,45	2,005543	2,650047	tn
Galat	76	291,565	3,8364				
Total	99	717,548					

Keterangan: tn= tidak nyata, \*= nyata, \*\*= sangat nyata

**Tabel 35.** Analisis Sidik Ragam Panjang Internode (cm)

SK	DB	JK	KT	F	F Tabel		Ket.
				Hitung	0,05	0,01	
Galur	9	7,224	0,8027	3,62	2,005543	2,650047	**
Vol. Air	1	4,973	4,9729	22,41	3,96676	6,980578	**
Ulangan	4	1,071	0,2676	1,21	2,492049	3,57652	tn
Galur*Vol. Air	9	9,716	1,0796	4,87	2,005543	2,650047	**
Galat	76	16,861	0,2219				
Total	99	39,845					

Keterangan: tn= tidak nyata, \*= nyata, \*\*= sangat nyata

**Tabel 36.** Analisis Sidik Ragam Saat Bunga Pertama (%)

SK	DB	JK	KT	F	F Tabel		Ket.
				Hitung	0,05	0,01	
galur	9	3002,7	333,63	7,03	2,00726	2,653429	**
Vol. Air	1	108	108	2,28	3,968471	6,985359	tn
Ulangan	4	318,2	79,54	1,68	2,493696	3,580106	tn
Galur*Vol. Air	9	1197,5	133,05	2,8	2,00726	2,653429	**
Galat	75	3558,6	47,45				
Total	98	8056,6					

Keterangan: tn= tidak nyata, \*= nyata, \*\*= sangat nyata

**Tabel 37.** Analisis Sidik Ragam saat 50% Taanaman Berbunga (%)

SK	DB	JK	KT	F	F Tabel		Ket.
				Hitung	0,05	0,01	
Galur	9	2588,1	287,57	5,76	2,00726	2,653429	**
Vol. Air	1	146,1	146,15	2,93	3,968471	6,985359	tn
Ulangan	4	351,6	87,9	1,76	2,493696	3,580106	tn
Galur*Vol. Air	9	1479,1	164,35	3,29	2,00726	2,653429	**
Galat	75	3744,8	49,93				
Total	98	8145,3					

Keterangan: tn= tidak nyata, \*= nyata, \*\*= sangat nyata

**Tabel 38.** Analisis Sidik Ragam Jumlah Bunga

SK	DB	JK	KT	F	F Tabel		Ket.
				Hitung	0,05	0,01	
Galur	9	298,99	33,221	1,39	2,00726	2,653429	tn
Vol. Air	1	6,23	6,234	0,26	3,968471	6,985359	tn
Ulangan	4	412,26	103,066	4,32	2,493696	3,580106	**
Galur*Vol. Air	9	460,92	51,213	2,15	2,00726	2,653429	tn
Galat	75	1787,69	23,836				
Total	98	2966,51					

Keterangan: tn= tidak nyata, \*= nyata, \*\*= sangat nyata

**Tabel 39.** Analisis Sidik Ragam Jumlah Polong per Tanaman (Butir)

SK	DB	JK	KT	F	F Tabel		Ket.
				Hitung	0,05	0,01	
Galur	5	134,97	26,994	1,46	2,462548	3,542383	tn
Vol. Air	1	60,84	60,845	3,29	4,098172	7,352545	tn
Ulangan	4	24,48	6,119	0,33	2,618988	3,857524	tn
Galur*Vol. Air	5	163,11	32,622	1,77	2,462548	3,542383	tn
Galat	38	701,89	18,471				
Total	53	1170,11					

Keterangan: tn= tidak nyata, \*= nyata, \*\*= sangat nyata

**Tabel 40.** Analisis Sidik Ragam Bobot Basah Polong per Tanaman (g)

SK	DB	JK	KT	F	F Tabel		Ket.
				Hitung	0,05	0,01	
Galur	5	137,32	27,46	0,98	2,462548	3,542383	tn
Vol. Air	1	32,35	32,35	1,15	4,098172	7,352545	tn
Ulangan	4	102,63	25,66	0,92	2,618988	3,857524	tn
Galur*Vol. Air	5	62,25	12,45	0,44	2,462548	3,542383	tn
Galat	38	1064,86	28,02				
Total	53	1419,43					

Keterangan: tn= tidak nyata, \*= nyata, \*\*= sangat nyata

**Tabel 41.** Analisis Sidik Ragam Bobot Kering Polong per Tanaman (g)

SK	DB	JK	KT	F	F Tabel		Ket.
				Hitung	0,05	0,01	
Galur	5	34,984	6,9968	2,54	2,493616	3,610562	*
Vol. Air	1	0,146	0,146	0,05	4,130018	7,444136	tn
Ulangan	4	13,317	3,3292	1,21	2,649894	3,927333	tn
Galur*Vol. Air	5	21,461	4,2922	1,56	2,493616	3,610562	tn
Galat	34	93,63	2,7538				
Total	49	170,617					

Keterangan: tn= tidak nyata, \*= nyata, \*\*= sangat nyata

**Tabel 42.** Analisis Sidik Ragam Bobot Basah Brangkasan (g)

SK	DB	JK	KT	F	F Tabel		Ket.
				Hitung	0,05	0,01	
Galur	9	14239,7	1582,19	9,5	2,005543	2,650047	**
Vol. Air	1	21,6	21,56	0,13	3,96676	6,980578	tn
Ulangan	4	492,8	123,2	0,74	2,492049	3,57652	tn
Galur*Vol. Air	9	2662,2	295,8	1,78	2,005543	2,650047	tn
Galat	76	12652,6	166,48				
Total	99	30068,8					

Keterangan: tn= tidak nyata, \*= nyata, \*\*= sangat nyata

**Tabel 43.** Analisis Sidik Ragam Bobot Kering Brangkas (g)

SK	DB	JK	KT	F	F Tabel		Ket.
				Hitung	0,05	0,01	
Galur	9	879,98	97,775	15	2,005543	2,650047	**
Vol. Air	1	2,69	2,693	0,41	3,96676	6,980578	tn
Ulangan	4	29,73	7,431	1,14	2,492049	3,57652	tn
Galur*Vol. Air	9	170,6	18,956	2,91	2,005543	2,650047	**
Galat	76	495,25	6,516				
Total	99	1578,25					

Keterangan: tn= tidak nyata, \*= nyata, \*\*= sangat nyata

**Tabel 44.** Analisis Sidik Ragam Jumlah Biji per Tanaman (Butir)

SK	DB	JK	KT	F	F Tabel		Ket.
				Hitung	0,05	0,01	
Galur	5	154,51	30,9	2,82	2,46965	3,557918	*
Vol. Air	1	24,55	24,55	2,24	4,105456	7,373445	tn
Ulangan	4	87,54	21,89	2	2,626052	3,873433	tn
Galur*Vol. Air	5	93,28	18,66	1,7	2,46965	3,557918	tn
Galat	37	405,68	10,96				
Total	52	802,75					

Keterangan: tn= tidak nyata, \*= nyata, \*\*= sangat nyata

**Tabel 45.** Analisis Sidik Ragam Bobot Biji per Tanaman (g)

SK	DB	JK	KT	F	F Tabel		Ket.
				Hitung	0,05	0,01	
Galur	5	14,236	2,847	2,14	2,46965	3,557918	tn
Vol. Air	1	3,33	3,33	2,5	4,105456	7,373445	tn
Ulangan	4	14,332	3,583	2,69	2,626052	3,873433	*
Galur*Vol. Air	5	5,052	1,01	0,76	2,46965	3,557918	tn
Galat	37	49,274	1,332				
Total	52	84,966					

Keterangan: tn= tidak nyata, \*= nyata, \*\*= sangat nyata



**Tabel 46.** Analisis Sidik Ragam Panjang Akar (cm)

SK	DB	JK	KT	F	F Tabel		Ket.
				Hitung	0,05	0,01	
Galur	9	4381,4	486,8	1,11	2,018636	2,675881	tn
Vol. Air	1	178,2	178,2	0,4	3,979807	7,017078	tn
Ulangan	4	1408,7	352,2	0,8	2,504609	3,603912	tn
Galur*Vol. Air	9	2452,7	272,5	0,62	2,018636	2,675881	tn
Galat	69	30371	440,2				
Total	92	39105,3					

Keterangan: tn= tidak nyata, \*= nyata, \*\*= sangat nyata

**Tabel 47.** Analisis Sidik Ragam Fruit Set (%)

SK	DB	JK	KT	F	F Tabel		Ket.
				Hitung	0,05	0,01	
Galur	5	1,4011	0,2802	0,41	2,502635	3,630458	tn
Vol. Air	1	0,7595	0,7595	1,12	4,139252	7,470801	tn
Ulangan	4	2,0426	0,5107	0,75	2,658867	3,947701	tn
Galur*Vol. Air	5	3,2321	0,6464	0,95	2,502635	3,630458	tn
Galat	33	22,3636	0,6777				
Total	48	29,0408					

Keterangan: tn= tidak nyata, \*= nyata, \*\*= sangat nyata

**Tabel 48.** Analisis Sidik Ragam Bobot 100 Biji (g)

SK	DB	JK	KT	F	F Tabel		Ket.
				Hitung	0,05	0,01	
Galur	5	1889,1	377,816	1,63	2,46965	3,557918	tn
Vol. Air	1	1,6	1,596	0,01	4,105456	7,373445	tn
Ulangan	4	1150,1	287,534	1,24	2,626052	3,873433	tn
Galur*Vol. Air	5	1916,9	383,379	1,65	2,46965	3,557918	tn
Galat	37	8586,7	232,074				
Total	52	13372,4					

Keterangan: tn= tidak nyata, \*= nyata, \*\*= sangat nyata

**Tabel 49.** Analisis Sidik Persen Kupasan (%)

SK	DB	JK	KT	F	F Tabel		Ket.
				Hitung	0,05	0,01	
Galur	5	36723	7345	1,28	2,477169	3,574399	tn
Vol. Air	1	4531	4531	0,79	4,113165	7,395597	tn
Ulangan	4	20486	5122	0,89	2,633532	3,890308	tn
Galur*Vol. Air	5	34191	6838	1,19	2,477169	3,574399	tn
Galat	36	206574	5738				
Total	51	306024					

Keterangan: tn= tidak nyata, \*= nyata, \*\*= sangat nyata

**Tabel 50.** Analisis Sidik Tebal Kupasan (mm)

SK	DB	JK	KT	F	F Tabel		Ket.
				Hitung	0,05	0,01	
Galur	5	1,5007	0,30014	4,75	2,477169	3,574399	**
Vol. Air	1	0,1311	0,13108	2,07	4,113165	7,395597	tn
Ulangan	4	0,1421	0,03553	0,56	2,633532	3,890308	tn
Galur*Vol. Air	5	1,667	0,33339	5,28	2,477169	3,574399	**
Galat	36	2,2751	0,0632				
Total	51	6,6449					

Keterangan: tn= tidak nyata, \*= nyata, \*\*= sangat nyata

**Tabel 51.** Analisis Sidik Bobot Kupasan (g)

SK	DB	JK	KT	F	F Tabel		Ket.
				Hitung	0,05	0,01	
Galur	5	2,2242	0,4448	1,66	2,502635	3,630458	tn
Vol. Air	1	0,6556	0,6556	2,45	4,139252	7,470801	tn
Ulangan	4	0,9859	0,2465	0,92	2,658867	3,947701	tn
Galur*Vol. Air	5	2,5242	0,5048	1,89	2,502635	3,630458	tn
Galat	33	8,8191	0,2672				
Total	48	15,1479					

Keterangan: tn= tidak nyata, \*= nyata, \*\*= sangat nyata

#### Lampiran 4. Dokumentasi Kegiatan



Gambar 1. *Greenhouse*

Sumber: Dokumentasi Pribadi, 2023



Gambar 2. Pembersihan *Greenhouse*

Sumber: Dokumentasi Pribadi, 2023



Gambar 3. Persiapan Media Tanam

Sumber: Dokumentasi Pribadi, 2023



Gambar 4. Penyiraman Sampai KL

Sumber: Dokumentasi Pribadi, 2023



Gambar 5. Pembersihan Benih

Sumber: Dokumentasi Pribadi, 2023



Gambar 6. Perendaman Benih

Sumber: Dokumentasi Pribadi, 2023



Gambar 7. Penanaman Benih

Sumber: Dokumentasi Pribadi, 2023



Gambar 8. Pengendalian OPT

Sumber: Dokumentasi Pribadi, 2023





Gambar 9. Benih Hasil Penyemaian  
Sumber: Dokumentasi Pribadi, 2023



Gambar 10. Penyiraman  
Sumber: Dokumentasi Pribadi, 2023



Gambar 11. Pembumbunan  
Sumber: Dokumentasi Pribadi, 2023



Gambar 12. Pengamatan Pertumbuhan  
Sumber: Dokumentasi Pribadi, 2023



Gambar 13. Panen  
Sumber: Dokumentasi Pribadi, 2023



Gambar 14. Pengamatan Hasil  
Sumber: Dokumentasi Pribadi, 2023