

LAMPIRAN

Lampiran 1. Data pengamatan rata-rata tinggi tanaman padi varietas inpari 32 5 MST

Perlakuan	U ₁	U ₂	U ₃	Total	Rata rata
0Gy	33	40	42	115	38.33
50Gy	30	51	48	129	43.00
100Gy	44	48	52	144	48.00
150Gy	45	44	50	139	46.33
200Gy	44	44	28	116	38.66
250Gy	39	32	35	106	35.33
300Gy	33	26	36	95	31.66
350Gy	33	30	26	89	29.66
400Gy	22	20	30	72	24
450Gy	0	22	22	44	14.66
Total	323	357	369	1049	34.96

Lampiran 2. Tabel anova tinggi tanaman padi varietas padi inpari 32 5 MST

SK	DB	JK	KT	Fhit	Ftab	Ket	
					0.05	0.01	
Perlakuan	9	2880.3	320.03	6.45	2.45	3.59	**
Blok/Kelompok	2	113.86	56.93	1.14	3.55	6.01	TN
Galat/Sisa	18	892.8	49.6				
Total	29	3886.96					
KK = 0.20141							

Lampiran 3. Data rata-rata anakan helai padi varietas inpari 32 5 MST

PERLAKUAN	U ₁	U ₂	U ₃	TOTAL	RATA RATA
0Gy	2	1	1	4	1.33
50Gy	2	1	1	4	1.33
100Gy	3	2	2	7	2.33
150Gy	2	1	2	5	1.66
200Gy	2	1	3	6	2.00
250Gy	3	1	3	7	2.33
300Gy	4	3	1	8	2.66
350Gy	3	2	2	7	2.33
400Gy	2	2	2	6	2.00
450Gy	0	1	2	3	1.00
Total	23	15	19	57	1.90

Lampiran 4. Tabel anova anakan helai tanaman padi varietas inpari 32 5 MST

SK	DB	JK	KT	Fhit	Ftab	Ket	
					0.05	0.01	
Perlakuan	9	8.03	0.89	1.40	2.45	3.59	TN
Blok/Kelompok	2	3.20	1.60	2.51	3.55	6.01	TN
Galat/Sisa	18	11.46	0.63				
Total	29	22.7					
KK = 0.420077							

Lampiran 5. Deskripsi tanaman padi varietas inpari 32

INPARI 32

Nomor seleksi	: BP10620F-BB4-15-BB8
Asal seleksi	: Ciherang/IRBB64
Umur tanaman	:120 hari setelah sebar
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: 97 cm
Daun bendera	: Tegak
Jumlah gabah per malai	: ± 118 butir
Bentuk gabah	: Medium
Warna gabah	: Kuning bersih
Kerontokan	: Sedang
Kerebahan	: Agak tahan
Tekstuk nasi	: Sedang
Kadar amilosa	: ±23,46 %
Berat 1000 butir	: 27,1 gram
Rata – rata hasil	: 6,30 t/ha GKG
Potensi hasil	: 8,42 t/ha GKG
Ketahanan terhadap hama	: Agak rentan terhadap wereng batang coklat biotipe 1, 2, dan 3
Ketahanan terhadap penyakit	: Tahan terhadap hawar daun bakteri patotipe III, agak tahan patotipe IV dan VIII, Tahan

blas ras 003, agak tahan ras 037, rentan terhadap blas ras 113 dan 173 serta agak tahan tungro ras Lanrang

Anjuran tanam

: Cocok ditanam diekosistem sawah dataran rendah sampai ketinggian 600 mdpl

Pemulia

: Aan A. Daradjat, Cucu Gunarsih, Trias Sitaresmi, Nafisah

DOKUMENTASI







