

## DAFTAR PUSTAKA

- Alridiwirah, H. Hamidah, M. H. Erwin, dan Y. Muchtar, 2015. Uji Toleransi Beberapa Varietas Padi (*Oryza sativa* L.) Terhadap Naungan. *Jurnal Pertanian Tropik*. 2(2): 93-101
- Azalika, R. P., S. Sumardi, & S. Sukisno, 2018. Pertumbuhan dan hasil padi sirantau pada pemberian beberapa macam dan dosis pupuk kandang. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia*, 20(1): 26-32.
- Balai Besar Penelitian Padi (BBPadi), 2021. *Deskripsi Varietas Unggul Baru Padi*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Kementerian Pertanian, Jawa Barat.
- Genial, F. V., 2018. Pemanfaatan Sampah Organik Rumah Tangga Sebagai Pupuk Organik dan Pemberian Cendawan *Mikoriza arbuskula* Untuk Budidaya Jagung Manis (*Zea mays* Saccharata Sturt) Pada Tanah Gambut Pedalaman. *Tesis Program Studi Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan*, Universitas Palangka Raya.
- Hardjowigeno, S., 2003. *Ilmu Tanah*. Penerbit Akademika Presindo, Jakarta.
- Haryadi, Winarti, Sih, dan Basuki, 2020. Kompos dan pupuk organik cair untuk pertumbuhan dan hasil cabai rawit (*Capsicum frutescens*) di tanah gambut. *Journal of Environment and Management*. 2(1): 61-70.
- Hasan, A., 2018. Pengaruh Berbagai Konsentrasi Pupuk Organik Cair Kotoran Kelelawar Terhadap Produksi Dan Mutu Fisiologis Benih Kangkung. *Jurnal Agriekstensi*. 17(2):127-132.
- Istiqomah, N., 2016. Pemberian Berbagai Konsentrasi Pupuk Organik Cair (POC) Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Padi Ratus. *Jurnal ziraa'ah*. 41(3):296-303
- Jamilah, J., 2018. Pengaruh pupuk organik cair unitas super asal *Chromolaena odorata* terhadap pertumbuhan dan hasil padi hitam (*Oryza sativa* L.). *Jurnal Agroteknologi*, 8(2): 15-20.
- Lade N., Sunanto, dan N. Jambang, 2017. *Respon pemberian pupuk organik terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman jagung manis*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian, Jakarta.
- Lakitan, B., 2013. *Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan*. PT Raja Grafindo, Jakarta.
- Lingga dan P. Marsono, 2013. *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Mulyani S. M., 2008. *Pupuk dan cara pemupukan*. PT Rineka Cipta, Jakarta.

- Mutryarny E., U. Sri, dan E. Yusnita, 2008. *Pengaruh konsentrasi pupuk rite grow-1 green terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman caisim (Brassica chinensis)*. Universitas Lancang Kuning, Pekan Baru.
- Nurhayati., A. Jamil, dan R. S. Anggraini, 2011. Potensi limbah pertanian sebagai pupuk Organik Lokal dilahan Kering dataran rendah iklim Basah. *Iptek tanaman pangan*. 6(2): 193-202.
- Pamungkas H. T. W. Y., 2020. Produksi Benih Padi (*Oryza sativa* L.) Inbrida di PT Pertani (Persero) UPB Jombang Jawa Timur. *Skripsi*. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Pengkumsri, N., C. Chaiyasut, C. Saenjurn, S. Sirilun, S. Peerajan, P. Sunwannalart, S. Sirisattha dan B.S. Sivamaruthi, 2015. Pysicochemical and Antioxidative Properties of Black, Brown and Red Rice Varieties of Northern Thailand. *Food Sci. Technol*, 35(2): 331-338.
- Purwasasmita, M., 2014. Padi SRI Organik Indonesia. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Rajiman, 2020. Pengantar Pemupukan. Deepublish, Yogyakarta.
- Rambe, R. D. H, 2014. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik dan Pupuk Anorganik Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Jagung Manis (*Zea mays saccharata* L.) *Jurnal Wahana Inovasi*, 3(1):1-8.
- Ridwansyah, B., T. R. Basoeki, P. B. Timotiwu, dan A. Agustiansyah, 2020. Pengaruh dosis pupuk nitrogen, fosfor, dan kalium terhadap produksi benih padi varietas Mayang pada tiga lokasi di Lampung Utara. *Jurnal Agrotropika*, 15(2): 68-72.
- Rusmin D., 2008. Peningkatan viabilitas benih jambu mete (*Anacardium occidentale* L.) melalui Invigorasi. *Jurnal Penelitian Tanaman Industri*. 14(2):56-63.
- Sennang, N. R., E. Syam'un dan A. Dachlan, 2012. Pertumbuhan dan Produksi Padi yang Diaplikasi Pupuk Organik dan Pupuk Hayati. *J. Agrivigor*. 11(2):50-59.
- Simarmata, T., dan B. Joy, 2010. Pemulihan kesehatan dan peningkatan produksi padi pada lahan suboptimal dengan teknologi intensifikasi padi aerob terkendali berbasis organik (IPAT-IBO). Fakultas Pertanian Universitas Padjajaran, Bandung
- Sinaga, Mita, dan Irawati, 2018. Respon Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Padi Hitam (*Oryza sativa* L.) Terhadap Cekaman Garam NaCl Dengan Pemberian Ekstrak Bawang Putih Dan Asam Askorbat. *Skripsi*. Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara, Medan.

- Supartha, I. N. Y., G. Wijana, dan G. M. Adnyana, 2012. Aplikasi jenis pupuk organik pada tanaman padi sistem pertanian organik. *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 1(2): 98-106.
- Supinah, P., W. F. Setiawan, & S. P. Mulya, 2020. Sosialisasi Pemanfaatan Limbah Tempe Sebagai Pupuk Organik Cair untuk Pengelolaan Berkelanjutan di Desa Kuripan Kertoharjo. *Jurnal Pusat Inovasi Masyarakat (PIM)*, 2(4): 642-646.
- Suryani, R., 2018. Pengaruh Hasil Tiga Varietas Tomat Melalui Aplikasi Pemberian Pupuk Organik Cair Di Dataran Tinggi. *Prosiding*. Seminar Nasional Fakultas Pertanian Universitas Jambi.
- Syarofah, Yulia, Dewi, dan Aminatus, 2019. Kemampuan Recovery Beberapa Varietas Tanaman Padi Hitam (*Oryza sativa* L. Indica) Terhadap Cekaman Kekeringan Pada Fase Pertumbuhan. *Skripsi*. Universitas Jember, Jawa Timur.
- Tufaila, M., Yusrina dan S. Alam, 2014. Pengaruh Pupuk Bokashi Kotoran Sapi Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Padi Sawah pada Ultisol Puosu Jaya Kecamatan Konda, Konawe Selatan. *J. Agroteknos*. 4(1): 20-25.
- Wibowo, A. S., S. D. Septianti, & L. U. Widodo, 2020. Pembuatan Pupuk Cair Kalium Silika Berbahan Baku Abu Daun Bambu. *ChemPro*, 1(01): 29-35.
- Winarsih, W., 2022. Pemanfaatan Air Lindi Sampah Dapur sebagai Pupuk Organik Cair terhadap Pertumbuhan Tanaman Padi (*Oryza sativa*). *Lanter Bio*. 11(4): 423-429
- Wulandari, W., & W. Winarsih, 2022. Pemanfaatan Air Lindi sebagai Pupuk Organik Cair terhadap Pertumbuhan Tanaman Padi (*Oryza sativa*). *LenteraBio: Berkala Ilmiah Biologi*, 11(3): 423-429.
- Yuniarti, A., Damayani, N. Maya, Dina, dan Mustika, 2019. Efek Pupuk Organik Dan Pupuk N, P, K Terhadap C-Organik, N-Total, C/N, Serapan N, Serta Hasil Padi Hitam Pada Inceptisols. *Jurnal Pertanian Presisi*. 3(2): 90-105.

# **LAMPIRAN**

Tabel Lampiran 1a. Tinggi Tanaman (cm)

PU	AP	Kelompok			Total	Rata-Rata
		I	II	III		
d0	k0	83.60	86.20	86.40	256.20	85.40
	k1	87.00	88.60	88.40	264.00	88.00
	k2	94.60	92.00	89.00	275.60	91.87
	k3	84.60	93.60	91.60	269.80	89.93
Subtotal		349.80	360.40	355.40	1065.60	
d1	k0	87.00	83.80	85.80	256.60	85.53
	k1	88.00	90.00	89.00	267.00	89.00
	k2	95.60	94.00	92.60	282.20	94.07
	k3	94.00	91.20	93.00	278.20	92.73
Subtotal		364.60	359.00	360.40	1084.00	
d2	k0	90.20	97.60	94.20	282.00	94.00
	k1	93.80	102.20	95.80	291.80	97.27
	k2	94.60	100.40	96.20	291.20	97.07
	k3	94.00	104.20	97.60	295.80	98.60
Subtotal		372.60	404.40	383.80	1160.80	
Total		1087.00	1123.80	1099.60	3310.40	91.96

Tabel Lampiran 1b. Sidik Ragam Tinggi Tanaman

	DB	JK	KT	F. Hitung	F. Tabel	
					0.05	0.01
Kelompok	2	58.30	29.15	1.29tn	6.94	18.00
PU	2	425.00	212.50	9.43*	6.94	18.00
Galat (a)	4	90.10	22.52			
AP	3	202.14	67.38	16.95**	3.16	5.09
PUxAP	6	34.12	5.69	1.43tn	2.66	4.01
Galat (b)	18	71.55	3.98			
Total	35	881.21				

KK(a) = 5.16%

KK(b) = 2.17%

Keterangan :

tn : Tidak Berpengaruh Nyata

\* : Berpengaruh Nyata

\*\* : Berpengaruh Sangat Nyata.

Tabel Lampiran 2a. Jumlah Anakan (Batang)

PU	AP	Kelompok			Total	Rata-Rata
		I	II	III		
d0	k0	21.20	14.40	17.40	53.00	17.67
	k1	24.40	23.80	19.80	68.00	22.67
	k2	28.00	24.10	33.60	85.70	28.57
	k3	41.00	30.00	35.20	106.20	35.40
Subtotal		114.60	92.30	106.00	312.90	
d1	k0	27.50	27.60	28.00	83.10	27.70
	k1	29.80	33.40	32.20	95.40	31.80
	k2	37.40	35.80	34.60	107.80	35.93
	k3	41.40	32.60	33.10	107.10	35.70
Subtotal		136.10	129.40	127.90	393.40	
d2	k0	28.40	30.60	33.40	92.40	30.80
	k1	30.60	36.60	26.40	93.60	31.20
	k2	30.40	32.10	30.00	92.50	30.83
	k3	41.40	39.00	35.80	116.20	38.73
Subtotal		130.80	138.30	125.60	394.70	
Total		381.50	360.00	359.50	1101.00	30.58

Tabel Lampiran 2b. Sidik Ragam Jumlah Anakan

SK	DB	JK	KT	F. Hitung	F. Tabel	
					0.05	0.01
Kelompok	2	26.29	13.15	0.79 <sup>tn</sup>	6.94	18.00
PU	2	365.92	182.96	10.94*	6.94	18.00
Galat (a)	4	66.87	16.72			
AP	3	619.69	206.56	19.39**	3.16	5.09
PU <sub>x</sub> AP	6	179.25	29.88	2.80*	2.66	4.01
Galat (b)	18	191.80	10.66			
Total	35	1449.83				

KK(a) = 13.37%

KK(b) = 10.67%

Keterangan :

tn : Tidak Berpengaruh Nyata

\* : Berpengaruh Nyata

\*\* : Berpengaruh Sangat Nyata.

Tabel Lampiran 3a. Jumlah Anakan Produktif (Batang)

PU	AP	Kelompok			Total	Rata-Rata
		I	II	III		
d0	k0	14.40	12.00	14.20	40.60	13.53
	k1	16.60	15.80	15.60	48.00	16.00
	k2	23.20	20.80	23.40	67.40	22.47
	k3	22.40	24.00	25.80	72.20	24.07
Subtotal		76.60	72.60	79.00	228.20	
d1	k0	15.80	19.80	20.60	56.20	18.73
	k1	20.80	23.00	22.40	66.20	22.07
	k2	21.20	24.80	21.60	67.60	22.53
	k3	21.60	27.80	18.80	68.20	22.73
Subtotal		79.40	95.40	83.40	258.20	
d2	k0	20.00	20.40	19.40	59.80	19.93
	k1	25.40	25.80	24.80	76.00	25.33
	k2	23.40	29.20	25.20	77.80	25.93
	k3	25.40	28.00	28.40	81.80	27.27
Subtotal		94.20	103.40	97.80	295.40	
Total		250.20	271.40	260.20	781.80	21.72

Tabel Lampiran 3b. Sidik Ragam Jumlah Anakan Produktif

SK	DB	JK	KT	F. Hitung	F. Tabel	
					0.05	0.01
Kelompok	2	18.75	9.37	1.18tn	6.94	18.00
PU	2	188.88	94.44	11.84*	6.94	18.00
Galat (a)	4	31.89	7.97			
AP	3	283.72	94.57	31.87**	3.16	5.09
PU <sub>x</sub> AP	6	71.30	11.88	4.00*	2.66	4.01
Galat (b)	18	53.41	2.97			
Total	35	647.95				

KK(a) = 13.00%

KK(b) = 7.93%

Keterangan :

tn : Tidak Berpengaruh Nyata

\* : Berpengaruh Nyata

\*\* : Berpengaruh Sangat Nyata.

Tabel Lampiran 4a. Panjang Daun Bendera (cm)

PU	AP	Kelompok			Total	Rata-Rata
		I	II	III		
d0	k0	29.60	27.80	27.40	84.80	28.27
	k1	26.20	29.40	27.80	83.40	27.80
	k2	38.20	33.00	28.20	99.40	33.13
	k3	30.60	36.60	29.80	97.00	32.33
Subtotal		124.60	126.80	113.20	364.60	
d1	k0	29.60	32.60	27.80	90.00	30.00
	k1	31.60	31.60	29.80	93.00	31.00
	k2	36.00	31.00	29.00	96.00	32.00
	k3	34.00	36.40	29.40	99.80	33.27
Subtotal		131.20	131.60	116.00	378.80	
d2	k0	27.80	36.60	31.80	96.20	32.07
	k1	30.80	39.80	38.40	109.00	36.33
	k2	38.00	39.80	39.00	116.80	38.93
	k3	38.20	40.20	39.80	118.20	39.40
Subtotal		134.80	156.40	149.00	440.20	
Total		390.60	414.80	378.20	1183.60	32.88

Tabel Lampiran 4b. Sidik Ragam Panjang Daun Bendera

SK	DB	JK	KT	F. Hitung	F. Tabel	
					0.05	0.01
Kelompok	2	57.75	28.87	1.68tn	6.94	18.00
PU	2	269.08	134.54	7.83*	6.94	18.00
Galat (a)	4	68.69	17.17			
AP	3	151.20	50.40	7.96**	3.16	5.09
PU <sub>x</sub> AP	6	35.56	5.93	0.94tn	2.66	4.01
Galat (b)	18	113.91	6.33			
Total	35	696.18				

KK(a) = 12.60%

KK(b) = 7.65%

Keterangan :

tn : Tidak Berpengaruh Nyata

\* : Berpengaruh Nyata

\*\* : Berpengaruh Sangat Nyata.



Tabel Lampiran 5a. Lebar Daun Bendera (cm)

PU	AP	Kelompok			Total	Rata-Rata
		I	II	III		
d0	k0	1.40	1.28	1.30	3.98	1.33
	k1	1.40	1.38	1.32	4.10	1.37
	k2	1.52	1.54	1.40	4.46	1.49
	k3	1.42	1.44	1.46	4.32	1.44
Subtotal		5.74	5.64	5.48	16.86	
d1	k0	1.36	1.22	1.28	3.86	1.29
	k1	1.46	1.50	1.42	4.38	1.46
	k2	1.60	1.42	1.56	4.58	1.53
	k3	1.52	1.50	1.48	4.50	1.50
Subtotal		5.94	5.64	5.74	17.32	
d2	k0	1.34	1.44	1.40	4.18	1.39
	k1	1.52	1.52	1.48	4.52	1.51
	k2	1.60	1.56	1.48	4.64	1.55
	k3	1.52	1.54	1.54	4.60	1.53
Subtotal		5.98	6.06	5.90	17.94	
Total		17.66	17.34	17.12	52.12	1.45

Tabel Lampiran 5b. Sidik Ragam Lebar Daun Bendera

SK	DB	JK	KT	F. Hitung	F. Tabel	
					0.05	0.01
Kelompok	2	0.01	0.01	2.20tn	6.94	18.00
PU	2	0.05	0.02	8.76*	6.94	18.00
Galat (a)	4	0.01	0.00			
AP	3	0.18	0.06	23.06**	3.16	5.09
PUxAP	6	0.02	0.00	1.17tn	2.66	4.01
Galat (b)	18	0.05	0.00			
Total	35	0.31				

KK(a) = 3.65%

KK(b) = 3.50%

Keterangan :

tn : Tidak Berpengaruh Nyata

\* : Berpengaruh Nyata

\*\* : Berpengaruh Sangat Nyata.

Tabel Lampiran 6a. Indeks Klorofil

PU	AP	Kelompok			Total	Rata-Rata
		I	II	III		
d0	k0	21.42	28.24	29.92	79.58	26.53
	k1	21.78	24.84	26.54	73.16	24.39
	k2	26.36	30.40	26.56	83.32	27.77
	k3	27.66	26.10	26.40	80.16	26.72
Subtotal		97.22	109.58	109.42	316.22	
d1	k0	22.86	24.28	24.42	71.56	23.85
	k1	25.88	24.30	25.78	75.96	25.32
	k2	28.66	24.48	29.02	82.16	27.39
	k3	25.30	25.46	30.24	81.00	27.00
Subtotal		102.70	98.52	109.46	310.68	
d2	k0	25.98	28.62	29.02	83.62	27.87
	k1	24.96	28.04	26.74	79.74	26.58
	k2	47.66	37.06	44.62	129.34	43.11
	k3	37.30	24.52	37.40	99.22	33.07
Subtotal		135.90	118.24	137.78	391.92	
Total		335.82	326.34	356.66	1018.82	28.30

Tabel Lampiran 6b. Indeks Klorofil

SK	DB	JK	KT	F. Hitung	F. Tabel	
					0.05	0.01
Kelompok	2	40.10	20.05	1.37tn	6.94	18.00
PU	2	343.36	171.68	11.76*	6.94	18.00
Galat (a)	4	58.38	14.59			
AP	3	300.80	100.27	10.22**	3.16	5.09
PUxAP	6	249.15	41.52	4.23**	2.66	4.01
Galat (b)	18	176.55	9.81			
Total	35	1168.34				

KK(a) = 13.50%

KK(b) = 11.07%

Keterangan :

tn : Tidak Berpengaruh Nyata

\* : Berpengaruh Nyata

\*\* : Berpengaruh Sangat Nyata.

Tabel Lampiran 7a. Umur Berbunga (HST)

PU	AP	Kelompok			Total	Rata-Rata
		I	II	III		
d0	k0	80.00	80.00	78.00	238.00	79.33
	k1	79.00	78.00	75.00	232.00	77.33
	k2	77.00	74.00	73.00	224.00	74.67
	k3	74.00	74.00	73.00	221.00	73.67
Subtotal		310.00	306.00	299.00	915.00	
d1	k0	78.00	78.00	77.00	233.00	77.67
	k1	76.00	77.00	74.00	227.00	75.67
	k2	76.00	76.00	75.00	227.00	75.67
	k3	73.00	75.00	72.00	220.00	73.33
Subtotal		303.00	306.00	298.00	907.00	
d2	k0	77.00	77.00	74.00	228.00	76.00
	k1	75.00	77.00	72.00	224.00	74.67
	k2	72.00	72.00	72.00	216.00	72.00
	k3	73.00	74.00	72.00	219.00	73.00
Subtotal		297.00	300.00	290.00	887.00	
Total		910.00	912.00	887.00	2709.00	75.25

Lampiran 7b. Sidik Ragam Umur Berbunga

SK	DB	JK	KT	F. Hitung	F. Tabel	
					0.05	0.01
Kelompok	2	32.17	16.08	13.79*	6.94	18.00
PU	2	34.67	17.33	14.86*	6.94	18.00
Galat (a)	4	4.67	1.17			
AP	3	100.97	33.66	39.95**	3.16	5.09
PUxAP	6	15.11	2.52	2.99*	2.66	4.01
Galat (b)	18	15.17	0.84			
Total	35	202.75				

KK(a) = 1.76%

KK(b) = 1.50%

Keterangan :

\* : Berpengaruh Nyata

\*\* : Berpengaruh Sangat Nyata.

Tabel Lampiran 8a. Umur Panen (HST)

PU	AP	Kelompok			Total	Rata-Rata
		I	II	III		
d0	k0	116.00	116.00	115.00	347.00	115.67
	k1	115.00	115.00	113.00	343.00	114.33
	k2	112.00	111.00	112.00	335.00	111.67
	k3	110.00	112.00	110.00	332.00	110.67
Subtotal		453.00	454.00	450.00	1357.00	
d1	k0	113.00	113.00	112.00	338.00	112.67
	k1	111.00	110.00	114.00	335.00	111.67
	k2	110.00	113.00	110.00	333.00	111.00
	k3	110.00	112.00	109.00	331.00	110.33
Subtotal		444.00	448.00	445.00	1337.00	
d2	k0	114.00	111.00	113.00	338.00	112.67
	k1	111.00	109.00	112.00	332.00	110.67
	k2	109.00	108.00	109.00	326.00	108.67
	k3	109.00	109.00	110.00	328.00	109.33
Subtotal		443.00	437.00	444.00	1324.00	
Total		1340.00	1339.00	1339.00	4018.00	111.61

Tabel Lampiran 8b. Sidik Ragam Umur Panen

SK	DB	JK	KT	F. Hitung	F. Tabel	
					0.05	0.01
Kelompok	2	0.06	0.03	0.01tn	6.94	18.00
PU	2	46.06	23.03	8.05*	6.94	18.00
Galat (a)	4	11.44	2.86			
AP	3	73.89	24.63	17.16**	3.16	5.09
PUxAP	6	11.28	1.88	1.31tn	2.66	4.01
Galat (b)	18	25.83	1.44			
Total	35	168.56				

KK(a) = 1.73%

KK(b) = 1.23%

Keterangan :

tn : Tidak Berpengaruh Nyata

\* : Berpengaruh Nyata

\*\* : Berpengaruh Sangat Nyata.

Tabel Lampiran 9a. Panjang Malai (cm)

PU	AP	Kelompok			Total	Rata-Rata
		I	II	III		
d0	k0	21.53	21.53	21.84	64.91	21.64
	k1	21.80	21.00	21.20	64.00	21.33
	k2	21.87	21.60	22.67	66.14	22.05
	k3	21.92	21.53	22.73	66.18	22.06
Subtotal		87.12	85.66	88.44	261.22	
d1	k0	22.47	21.33	21.67	65.47	21.82
	k1	22.70	21.73	21.83	66.26	22.09
	k2	22.73	23.20	24.13	70.06	23.35
	k3	22.85	24.33	24.53	71.71	23.90
Subtotal		90.75	90.60	92.16	273.50	
d2	k0	22.53	22.60	22.15	67.28	22.43
	k1	25.07	23.60	21.22	69.89	23.30
	k2	24.93	24.53	25.13	74.59	24.86
	k3	27.00	25.93	26.73	79.66	26.55
Subtotal		99.53	96.66	95.23	291.42	
Total		277.40	272.92	275.83	826.15	22.95

Tabel Lampiran 9b. Sidik Ragam Panjang Malai

SK	DB	JK	KT	F. Hitung	F. Tabel	
					0.05	0.01
Kelompok	2	0.86	0.43	0.60tn	6.94	18.00
PU	2	38.43	19.22	26.75**	6.94	18.00
Galat (a)	4	2.87	0.72			
AP	3	28.80	9.60	16.52**	3.16	5.09
PUxAP	6	11.02	1.84	3.16*	2.66	4.01
Galat (b)	18	10.46	0.58			
Total	35	92.45				

KK(a) = 3.69%

KK(b) = 3.32%

Keterangan :

tn : Tidak Berpengaruh Nyata

\* : Berpengaruh Nyata

\*\* : Berpengaruh Sangat Nyata.

Tabel Lampiran 10a. Jumlah Gabah Per Malai (Bulir)

PU	AP	Kelompok			Total	Rata-Rata
		I	II	III		
d0	k0	95.73	95.73	97.40	288.87	96.29
	k1	101.40	77.50	94.13	273.03	91.01
	k2	108.87	101.27	103.00	313.13	104.38
	k3	108.07	101.53	103.20	312.80	104.27
Subtotal		414.07	376.03	397.73	1187.83	
d1	k0	93.47	90.53	98.73	282.73	94.24
	k1	108.87	93.67	98.20	300.73	100.24
	k2	109.33	103.53	115.40	328.27	109.42
	k3	111.07	109.60	117.47	338.13	112.71
Subtotal		422.73	397.33	429.80	1249.87	
d2	k0	86.73	90.73	90.80	268.27	89.42
	k1	106.00	99.87	93.33	299.20	99.73
	k2	117.33	110.33	114.20	341.87	113.96
	k3	126.67	117.73	125.73	370.13	123.38
Subtotal		436.73	418.67	424.07	1279.47	
Total		1273.53	1192.03	1251.60	3717.17	103.25

Tabel Lampiran 10a. Sidik Ragam Jumlah Gabah Per Malai

SK	DB	JK	KT	F. Hitung	F. Tabel	
					0.05	0.01
Kelompok	2	296.43	148.22	7.97*	6.94	18.00
PU	2	364.47	182.24	9.80*	6.94	18.00
Galat (a)	4	74.35	18.59			
AP	3	2500.59	833.53	36.44**	3.16	5.09
PU <sub>x</sub> AP	6	559.76	93.29	4.08**	2.66	4.01
Galat (b)	18	411.72	22.87			
Total	35	4207.32				

KK(a) = 4.18%

KK(b) = 4.63%

Keterangan :

\* : Berpengaruh Nyata

\*\* : Berpengaruh Sangat Nyata.

Tabel Lampiran 11a. Kepadatan malai (bulir cm<sup>-1</sup>)

PU	AP	Kelompok			Total	Rata-Rata
		I	II	III		
d0	k0	4.45	4.45	4.46	13.35	4.45
	k1	4.65	3.69	4.44	12.78	4.26
	k2	4.98	4.69	4.54	14.21	4.74
	k3	4.93	4.72	4.54	14.19	4.73
Subtotal		19.01	17.54	17.98	54.53	
d1	k0	4.16	4.24	4.56	12.96	4.32
	k1	4.80	4.31	4.50	13.60	4.53
	k2	4.81	4.46	4.78	14.05	4.68
	k3	4.86	4.50	4.79	14.15	4.72
Subtotal		18.62	17.52	18.63	54.77	
d2	k0	3.85	4.01	4.10	11.96	3.99
	k1	4.23	4.23	4.40	12.86	4.29
	k2	4.71	4.50	4.54	13.75	4.58
	k3	4.69	4.54	4.70	13.94	4.65
Subtotal		17.48	17.28	17.75	52.51	
Total		55.11	52.35	54.36	161.81	4.49

Tabel Lampiran 11b. Sidik Ragam Kepadatan malai

SK	DB	JK	KT	F. Hitung	F. Tabel	
					0.05	0.01
Kelompok	2	0.34	0.17	3.92tn	6.94	18.00
PU	2	0.26	0.13	2.98tn	6.94	18.00
Galat (a)	4	0.17	0.04			
AP	3	1.33	0.44	12.93**	3.16	5.09
PU <sub>x</sub> AP	6	0.27	0.05	1.32tn	2.66	4.01
Galat (b)	18	0.62	0.03			
Total	35	2.98				

KK(a) = 4.63%

KK(b) = 4.12%

Keterangan :

tn : Tidak Berpengaruh Nyata

\*\* : Berpengaruh Sangat Nyata.

Tabel Lampiran 12a. Jumlah Cabang Per Malai

PU	AP	Kelompok			Total	Rata-Rata
		I	II	III		
d0	k0	7.33	7.33	7.80	22.47	7.49
	k1	7.60	7.60	7.20	22.40	7.47
	k2	7.67	7.93	7.93	23.53	7.84
	k3	8.07	7.93	8.33	24.33	8.11
Subtotal		30.67	30.80	31.27	92.73	
d1	k0	7.43	7.60	7.27	22.30	7.43
	k1	8.13	7.80	7.40	23.33	7.78
	k2	8.87	7.73	7.73	24.33	8.11
	k3	9.13	8.67	8.20	26.00	8.67
Subtotal		33.56	31.80	30.60	95.96	
d2	k0	8.07	7.13	7.67	22.87	7.62
	k1	8.27	7.93	7.80	24.00	8.00
	k2	9.20	7.93	9.40	26.53	8.84
	k3	9.67	10.13	9.87	29.67	9.89
Subtotal		35.20	33.13	34.73	103.07	
Total		99.43	95.73	96.60	291.76	8.10

Tabel Lampiran 12b. Sidik Ragam Jumlah Cabang Per Malai

SK	DB	JK	KT	F. Hitung	F. Tabel	
					0.05	0.01
Kelompok	2	0.62	0.31	1.11tn	6.94	18.00
PU	2	4.66	2.33	8.28*	6.94	18.00
Galat (a)	4	1.12	0.28			
AP	3	10.05	3.35	27.65**	3.16	5.09
PU <sub>x</sub> AP	6	2.40	0.40	3.30*	2.66	4.01
Galat (b)	18	2.18	0.12			
Total	35	21.04				

KK(a) = 6.54%

KK(b) = 4.30%

Keterangan :

tn : Tidak Berpengaruh Nyata

\* : Berpengaruh Nyata

\*\* : Berpengaruh Sangat Nyata.



Tabel Lampiran 13a. Panjang Gabah (mm)

PU	AP	Kelompok			Total	Rata-Rata
		I	II	III		
d0	k0	8.61	8.45	8.49	25.56	8.52
	k1	8.60	8.51	8.43	25.54	8.51
	k2	8.59	8.41	8.41	25.41	8.47
	k3	8.56	8.69	8.59	25.85	8.62
Subtotal		34.36	34.07	33.93	102.36	
d1	k0	8.53	8.50	8.45	25.47	8.49
	k1	8.51	8.54	8.51	25.55	8.52
	k2	8.57	8.54	8.63	25.73	8.58
	k3	8.39	8.45	8.46	25.30	8.43
Subtotal		33.99	34.03	34.04	102.06	
d2	k0	8.52	8.48	8.57	25.57	8.52
	k1	8.59	8.41	8.52	25.52	8.51
	k2	8.66	8.55	8.71	25.93	8.64
	k3	8.55	8.62	8.58	25.76	8.59
Subtotal		34.32	34.07	34.38	102.77	
Total		102.67	102.18	102.35	307.19	8.53

Tabel Lampiran 13b. Sidik Ragam Panjang Gabah

SK	DB	JK	KT	F. Hitung	F. Tabel	
					0.05	0.01
Kelompok	2	0.01	0.01	0.74tn	6.94	18.00
PU	2	0.02	0.01	1.51tn	6.94	18.00
Galat (a)	4	0.03	0.01			
AP	3	0.02	0.01	1.61tn	3.16	5.09
PUxAP	6	0.08	0.01	3.75*	2.66	4.01
Galat (b)	18	0.07	0.00			
Total	35	0.23				

KK(a) = 0.98%

KK(b) = 0.71%

Keterangan :

tn : Tidak Berpengaruh Nyata

\* : Berpengaruh Nyata.

Tabel Lampiran 14a. Persentase Gabah Berisi (%)

PU	AP	Kelompok			Total	Rata-Rata
		I	II	III		
d0	k0	72.00	75.00	75.00	222.00	74.00
	k1	80.00	81.00	87.00	248.00	83.00
	k2	86.00	89.00	86.00	261.00	87.00
	k3	85.00	88.00	85.00	258.00	86.00
Subtotal		323.00	333.00	333.00	989.00	
d1	k0	78.00	80.00	82.00	240.00	80.00
	k1	81.00	83.00	82.00	246.00	82.00
	k2	85.00	87.00	84.00	256.00	85.00
	k3	86.00	88.00	88.00	262.00	87.00
Subtotal		330.00	338.00	3.36.00	1004.00	
d2	k0	86.00	84.00	82.00	252.00	84.00
	k1	87.00	88.00	84.00	259.00	86.00
	k2	86.00	91.00	88.00	265.00	88.00
	k3	91.00	92.00	90.00	273.00	91.00
Subtotal		350.00	355.00	344.00	1049.00	
Total		1003.00	1026.00	1013.00	3042.00	85.00

Tabel Lampiran 14b. Sidik Ragam Presentase Gabah Berisi

SK	DB	JK	KT	F. Hitung	F. Tabel	
					0.05	0.01
Kelompok	2	22.17	11.08	2.42tn	6.94	18.00
PU	2	162.50	81.25	17.73*	6.94	18.00
Galat (a)	4	18.33	4.58			
AP	3	415.22	138.41	45.43**	3.16	5.09
PUxAP	6	75.94	12.66	4.16**	2.66	4.01
Galat (b)	18	54.83	3.05			
Total	35	0.07				

KK(a) = 2.53%

KK(b) = 2.07%

Keterangan :

tn : Tidak Berpengaruh Nyata

\* : Berpengaruh Nyata

\*\* : Berpengaruh Sangat Nyata.

Tabel Lampiran 15a. Persentase Gabah Hampa (%)

PU	AP	Kelompok			Total	Rata-Rata
		I	II	III		
d0	k0	28.00	25.00	25.00	78.00	26.00
	k1	20.00	19.00	13.00	52.00	17.00
	k2	14.00	11.00	14.00	39.00	13.00
	k3	15.00	12.00	15.00	42.00	14.00
Subtotal		77.00	67.00	67.00	211.00	
d1	k0	22.00	20.00	18.00	60.00	20.00
	k1	19.00	17.00	18.00	54.00	18.00
	k2	15.00	13.00	16.00	44.00	15.00
	k3	14.00	12.00	12.00	38.00	13.00
Subtotal		70.00	62.00	64.00	196.00	
d2	k0	14.00	16.00	18.00	48.00	16.00
	k1	13.00	12.00	16.00	41.00	14.00
	k2	14.00	9.00	12.00	35.00	12.00
	k3	09.00	8.00	10.00	27.00	9.00
Subtotal		50.00	45.00	56.00	151.00	
Total		197.00	174.00	187.00	558.00	16.00

Tabel Lampiran 15b. Sidik Ragam Persentase Gabah Hampa

SK	DB	JK	KT	F. Hitung	F. Tabel	
					0.05	0.01
Kelompok	2	22.17	11.08	2.42tn	6.94	18.00
PU	2	162.50	81.25	17.73*	6.94	18.00
Galat (a)	4	18.33	4.58			
AP	3	415.22	138.41	45.43**	3.16	5.09
PUxAP	6	75.94	12.66	4.16**	2.66	4.01
Galat (b)	18	54.83	3.05			
Total	35	0.07				

KK(a) = 13.81%

KK(b) = 11.26%

Keterangan :

tn : Tidak Berpengaruh Nyata

\* : Berpengaruh Nyata

\*\* : Berpengaruh Sangat Nyata.

Tabel Lampiran 16a. Bobot 1.000 Bulir (bulir)

PU	AP	Kelompok			Total	Rata-Rata
		I	II	III		
d0	k0	22.00	22.62	22.44	67.06	22.35
	k1	22.32	22.84	22.08	67.24	22.41
	k2	22.78	22.86	22.12	67.76	22.59
	k3	23.70	22.48	22.84	69.02	23.01
Subtotal		90.80	90.80	89.48	271.08	
d1	k0	22.92	22.22	23.54	68.68	22.89
	k1	23.44	23.86	24.26	71.56	23.85
	k2	23.58	23.86	24.64	72.08	24.03
	k3	23.34	24.34	26.04	73.72	24.57
Subtotal		93.28	94.28	98.48	286.04	
d2	k0	23.10	23.62	24.58	71.30	23.77
	k1	23.34	23.58	24.72	71.64	23.88
	k2	24.36	24.60	25.42	74.38	24.79
	k3	25.26	27.56	26.96	79.78	26.59
Subtotal		96.06	99.36	101.68	297.10	
Total		280.14	284.44	289.64	854.22	23.73

Tabel Lampiran 16b. Sidik Ragam Bobot 1.000 Bulir

SK	DB	JK	KT	F. Hitung	F. Tabel	
					0.05	0.01
Kelompok	2	3.77	1.89	1.75tn	6.94	18.00
PU	2	28.42	14.21	13.18*	6.94	18.00
Galat (a)	4	4.31	1.08			
AP	3	14.77	4.92	18.65**	3.16	5.09
PU <sub>x</sub> AP	6	5.79	0.96	3.65*	2.66	4.01
Galat (b)	18	4.75	0.26			
Total	35	61.82				

KK(a) = 4.38%

KK(b) = 2.17%

Keterangan :

tn : Tidak Berpengaruh Nyata

\* : Berpengaruh Nyata

\*\* : Berpengaruh Sangat Nyata.

Lampiran 17a. Berat Gabah Per Rumpun (g)

PU	AP	Kelompok			Total	Rata-Rata
		I	II	III		
d0	k0	25.80	24.99	20.19	70.98	23.66
	k1	30.92	27.46	28.48	86.86	28.95
	k2	34.45	34.56	34.23	103.25	34.42
	k3	32.76	32.27	32.80	97.83	32.61
Subtotal		123.93	119.28	115.71	358.92	
d1	k0	31.37	27.91	29.31	88.58	29.53
	k1	34.40	33.84	31.43	99.67	33.22
	k2	37.24	33.84	36.29	107.37	35.79
	k3	37.61	34.04	35.33	106.98	35.66
Subtotal		140.62	129.62	132.35	402.60	
d2	k0	30.00	33.80	29.30	93.11	31.04
	k1	35.32	37.66	34.00	106.98	35.66
	k2	36.82	37.70	42.04	116.56	38.85
	k3	40.88	46.06	47.42	134.36	44.79
Subtotal		143.02	155.22	152.77	451.00	
Total		407.57	404.13	400.83	1212.52	33.68

Tabel Lampiran 17b. Sidik Ragam Berat Per Rumpun

SK	DB	JK	KT	F. Hitung	F. Tabel	
					0.05	0.01
Kelompok	2	1.89	0.95	0.09tn	6.94	18.00
PU	2	353.64	176.82	16.13*	6.94	18.00
Galat (a)	4	43.84	10.96			
AP	3	501.68	167.23	49.35**	3.16	5.09
PU <sub>x</sub> AP	6	78.46	13.08	3.86*	2.66	4.01
Galat (b)	18	60.99	3.39			
Total	35	1040.51				

KK(a) = 9.83%

KK(b) = 5.47%

Keterangan :

tn : Tidak Berpengaruh Nyata

\* : Berpengaruh Nyata

\*\* : Berpengaruh Sangat Nyata.

Tabel Lampiran 18a. Produksi Per Hektar (ton.ha<sup>-1</sup>)

PU	AP	Kelompok			Total	Rata-Rata
		I	II	III		
d0	k0	3.45	3.85	3.90	11.20	3.73
	k1	3.60	4.00	4.30	11.90	3.97
	k2	3.85	4.30	4.80	12.95	4.32
	k3	3.75	4.20	5.00	12.95	4.32
Subtotal		14.65	16.35	18.00	49.00	
d1	k0	3.40	3.90	4.90	12.20	4.07
	k1	3.50	4.20	5.40	13.10	4.37
	k2	3.80	4.25	5.50	13.55	4.52
	k3	4.00	4.65	5.00	13.65	4.55
Subtotal		14.70	17.00	20.80	52.50	
d2	k0	3.75	4.30	4.30	12.37	4.12
	k1	3.80	5.00	5.50	14.30	4.77
	k2	4.20	5.30	6.10	15.60	5.20
	k3	5.45	5.40	6.50	17.35	5.78
Subtotal		17.20	20.00	22.42	59.62	
Total		46.55	53.35	61.22	161.12	4.48

Tabel Lampiran 18a. Sidik Ragam Produksi Per Hektar

SK	DB	JK	KT	F. Hitung	F. Tabel	
					0.05	0.01
Kelompok	2	8.98	4.49	31.13**	6.94	18.00
PU	2	4.88	2.44	16.92*	6.94	18.00
Galat (a)	4	0.58	0.14			
AP	3	4.23	1.41	17.28**	3.16	5.09
PUxAP	6	1.36	0.23	2.77*	2.66	4.01
Galat (b)	18	1.47	0.08			
Total	35	21.50				

KK(a) = 8.49%

KK(b) = 6.38%

Keterangan :

\* : Berpengaruh Nyata

\*\* : Berpengaruh Sangat Nyata.

Tabel Lampiran 19a. Uji daya tumbuh kecambah benih setelah penyimpanan satu minggu (%)

PU	AP	Kelompok			Total	Rata-Rata
		I	II	III		
d0	k0	75.00	78.00	73.00	226.00	75.33
	k1	86.00	84.00	70.00	240.00	80.00
	k2	83.00	80.00	73.00	236.00	78.67
	k3	85.00	87.00	75.00	247.00	82.33
Subtotal		329.00	329.00	291.00	949.00	
d1	k0	81.00	80.00	71.00	232.00	77.33
	k1	82.00	79.00	81.00	242.00	80.67
	k2	91.00	89.00	96.00	276.00	92.00
	k3	94.00	89.00	94.00	277.00	92.33
Subtotal		348.00	337.00	342.00	1027.00	
d2	k0	89.00	92.00	83.00	264.00	88.00
	k1	91.00	95.00	90.00	276.00	92.00
	k2	87.00	91.00	93.00	271.00	90.33
	k3	97.00	90.00	89.00	276.00	92.00
Subtotal		364.00	368.00	355.00	1087.00	
Total		1041.00	1034.00	988.00	3063.00	85.08

Tabel Lampiran 19b. Sidik Ragam uji daya tumbuh kecambah benih setelah penyimpanan dua minggu

SK	DB	JK	KT	F. Hitung	F. Tabel	
					0.05	0.01
Kelompok	2	138.17	69.08	1.98 <sup>tn</sup>	6.94	18.00
PU	2	798.00	399.00	11.41*	6.94	18.00
Galat (a)	4	139.83	34.96			
AP	3	382.75	127.58	9.46**	3.16	5.09
PU <sub>x</sub> AP	6	263.33	43.89	3.26*	2.66	4.01
Galat (b)	18	242.67	13.48			
Total	35	1964.75				

KK(a) = 6.95%

KK(b) = 4.32%

Keterangan :

tn : Tidak Berpengaruh Nyata

\* : Berpengaruh Nyata

\*\* : Berpengaruh Sangat Nyata.

Tabel Lampiran 20a. Uji daya tumbuh kecambah benih setelah penyimpanan dua minggu (%)

PU	AP	Kelompok			Total	Rata-Rata
		I	II	III		
d0	k0	72.00	68.00	75.00	215.00	71.67
	k1	78.00	82.00	71.00	231.00	77.00
	k2	83.00	78.00	79.00	240.00	80.00
	k3	82.00	89.00	73.00	244.00	81.33
Subtotal		315.00	317.00	298.00	930.00	
d1	k0	80.00	76.00	68.00	224.00	74.67
	k1	80.00	81.00	79.00	240.00	80.00
	k2	84.00	89.00	82.00	255.00	85.00
	k3	92.00	87.00	95.00	274.00	91.33
Subtotal		336.00	333.00	324.00	993.00	
d2	k0	83.00	82.00	81.00	246.00	82.00
	k1	82.00	83.00	84.00	249.00	83.00
	k2	96.00	87.00	80.00	263.00	87.67
	k3	95.00	88.00	85.00	268.00	89.33
Subtotal		356.00	340.00	330.00	1026.00	
Total		1007.00	990.00	952.00	2949.00	81.92

Tabel Lampiran 20b. Sidik Ragam uji daya tumbuh kecambah benih setelah penyimpanan dua minggu

SK	DB	JK	KT	F. Hitung	F. Tabel	
					0.05	0.01
Kelompok	2	132.17	66.08	9.50*	6.94	18.00
PU	2	396.50	198.25	28.49**	6.94	18.00
Galat (a)	4	27.83	6.96			
AP	3	648.31	216.10	9.97**	3.16	5.09
PUxAP	6	85.94	14.32	0.66tn	2.66	4.01
Galat (b)	18	390.00	21.67			
Total	35	1680.75				

KK(a) = 3.22%

KK(b) = 5.68%

Keterangan :

tn : Tidak Berpengaruh Nyata

\* : Berpengaruh Nyata

\*\* : Berpengaruh Sangat Nyata.



Tabel Lampiran 21a. Uji daya tumbuh kecambah benih setelah penyimpanan tiga minggu (%)

PU	AP	Kelompok			Total	Rata-Rata
		I	II	III		
d0	k0	70.00	71.00	70.00	211.00	70.33
	k1	73.00	74.00	78.00	225.00	75.00
	k2	78.00	81.00	80.00	239.00	79.67
	k3	85.00	79.00	86.00	250.00	83.33
Subtotal		306.00	305.00	314.00	925.00	
d1	k0	75.00	78.00	77.00	230.00	76.67
	k1	82.00	78.00	78.00	238.00	79.33
	k2	83.00	84.00	80.00	247.00	82.33
	k3	91.00	85.00	91.00	267.00	89.00
Subtotal		331.00	325.00	326.00	982.00	
d2	k0	80.00	84.00	86.00	250.00	83.33
	k1	82.00	85.00	84.00	251.00	83.67
	k2	86.00	89.00	80.00	255.00	85.00
	k3	84.00	91.00	89.00	264.00	88.00
Subtotal		332.00	349.00	339.00	1020.00	
Total		969.00	979.00	979.00	2927.00	81.31

Tabel Lampiran 21b. Sidik Ragam uji daya tumbuh kecambah benih setelah penyimpanan tiga minggu

SK	DB	JK	KT	F. Hitung	F. Tabel	
					0.05	0.01
Kelompok	2	5.56	2.78	0.23tn	6.94	18.00
PU	2	381.06	190.53	15.79*	6.94	18.00
Galat (a)	4	48.28	12.07			
AP	3	498.53	166.18	22.41**	3.16	5.09
PUxAP	6	82.72	13.79	1.86tn	2.66	4.01
Galat (b)	18	133.50	7.42			
Total	35	1149.64				

KK(a) = 4.27%

KK(b) = 3.35%

Keterangan :

tn : Tidak Berpengaruh Nyata

\* : Berpengaruh Nyata

\*\* : Berpengaruh Sangat Nyata.

Tabel Lampiran 22 a. Uji daya tumbuh kecambah benih setelah penyimpanan empat minggu (%)

PU	AP	Kelompok			Total	Rata-Rata
		I	II	III		
d0	k0	64.00	71.00	68.00	203.00	67.67
	k1	68.00	74.00	78.00	220.00	73.33
	k2	79.00	81.00	80.00	240.00	80.00
	k3	73.00	76.00	83.00	232.00	77.33
Subtotal		284.00	302.00	309.00	895.00	
d1	k0	68.00	75.00	65.00	208.00	69.33
	k1	69.00	80.00	69.00	218.00	72.67
	k2	80.00	78.00	84.00	242.00	80.67
	k3	91.00	82.00	84.00	257.00	85.67
Subtotal		308.00	315.00	302.00	925.00	
d2	k0	79.00	85.00	82.00	246.00	82.00
	k1	80.00	82.00	83.00	245.00	81.67
	k2	89.00	86.00	88.00	263.00	87.67
	k3	90.00	89.00	83.00	262.00	87.33
Subtotal		338.00	342.00	336.00	1016.00	
Total		930.00	959.00	947.00	2836.00	78.78

Tabel Lampiran 22 b. Sidik Ragam uji daya tumbuh kecambah benih setelah penyimpanan empat minggu

SK	DB	JK	KT	F. Hitung	F. Tabel	
					0.05	0.01
Kelompok	2	35.39	17.69	0.96tn	6.94	18.00
PU	2	661.72	330.86	17.98*	6.94	18.00
Galat (a)	4	73.61	18.40			
AP	3	715.56	238.52	15.69**	3.16	5.09
PUxAP	6	138.28	23.05	1.52tn	2.66	4.01
Galat (b)	18	273.67	15.20			
Total	35	1898.22				

KK(a) = 5.45%

KK(b) = 4.95%

Keterangan :

tn : Tidak Berpengaruh Nyata

\* : Berpengaruh Nyata

\*\* : Berpengaruh Sangat Nyata.

Tabel Lampiran 20. Deskripsi Padi Hitam Jeliteng  
Padi Hitam Varietas Jeliteng

---

Nomor seleksi	: B13486D-4-1-PN-2-MR-3-3-3
Tahun dilepas	: 2019
Asal	: Ketan Hitam/Pandan Wangi Cianjur
Umur Tanaman	: ±113 hari setelah semai
Bentuk Tanaman	: Tegak
Tinggi Tanaman	: ±106 cm
Jumlah Gabah per Malai	: ±118 butir
Daun Bendera	: Tegak
Bentuk Gabah	: Ramping
Warna Gabah	: Kuning jerami
Warna Beras	: Hitam
Kerontokan	: Sedang
Kerebahan	: Tahan Rebah
Tekstur Nasi	: Pulen
Kadar Amilosa	: 19,6%
Berat 1.000 Butir	: ±24,4 gram
Rata-rata Hasil	: ±6,18 t/ha GKG
Potensi Hasil	: ±9,87 t/ha GKG
Ketahanan Hama	: Agak tahan WBC 1, agak rentan WBC 2 dan 3
Ketahanan Penyakit	: Tahan HDB IV, agak tahan HDB III dan VIII. Tahan blas ras 033 dan 073, agak tahan blas ras 133 dan 073. Rentan tungro
Anjuran Tanam	: Baik ditanam untuk lahan sawah irigasi pada ketinggian 0-600 mdpl
Pemulia	: Heni Safitri, Buang Abdullah, Sularjo, Cahyon

---

Sumber : BBPadi, Jawa barat, 2021.

Tabel Lampiran 21. Hasil Analisis Kandungan Kompos

Jenis penetapan	Nilai
PH-Air	7,32
Bahan organik C (%)	32,83
N (%)	2,1
C/N (%)	16,6
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> (%)	0,86
K (%)	1,23

*Sumber Data Primer, 2022.*

Tabel Lampiran 22. Hasil Analisis Kandungan POC

Jenis penetapan	Nilai
Ph-Air	7,1
Bahan organik C (%)	0,55
N (%)	0,24
C/N (%)	2,34
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> (%)	0,6
K (%)	0,46

*Sumber Data Primer, 2022.*

Tabel Lampiran 23. Hasil Analisis Sampel Tanah Sebelum Pemupukan

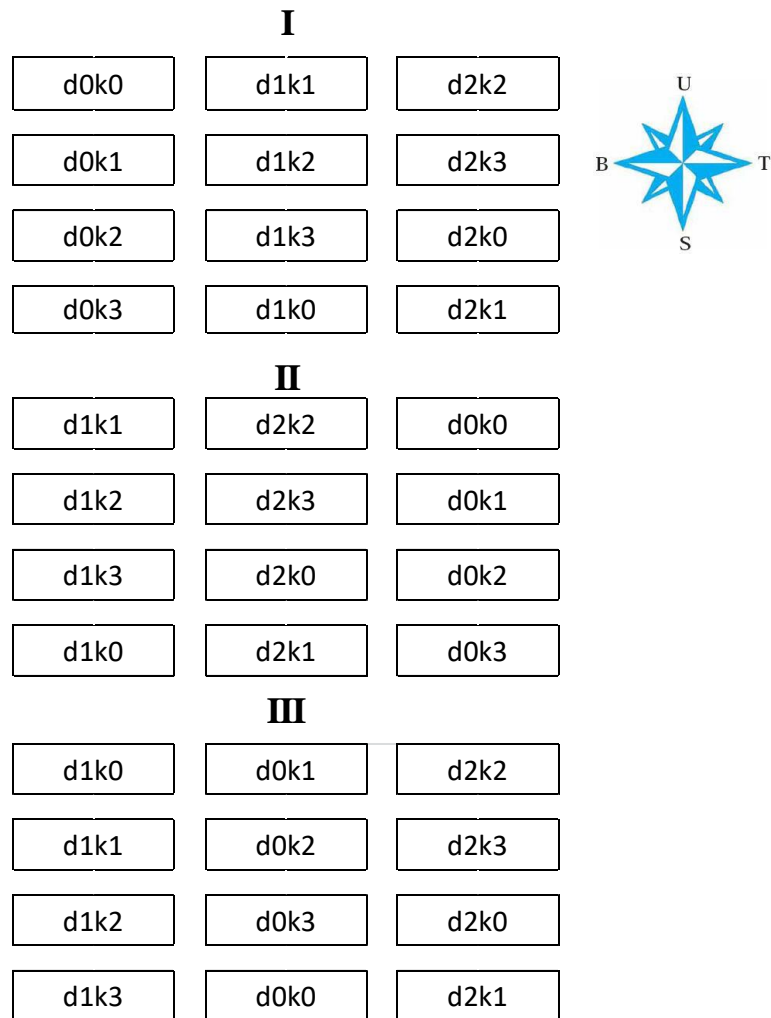
Jenis penetapan	Nilai
PH-Air	6,17
Bahan organik C (%)	1,89
N (%)	1,5
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> (cmol (+).kg <sup>-1</sup> )	9,10
K (ppm)	0,24

*Sumber Data Primer, 2023.*

Tabel Lampiran 24. Hasil Analisis Sampel Tanah Setelah pemupukan

Jenis penetapan	Nilai
PH-Air	6,75
Bahan organik C (%)	1,96
N (%)	2,4
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> (cmol (+).kg <sup>-1</sup> )	9,46
K (ppm)	0,24

*Sumber Data Primer, 2023.*



Keterangan:

- d0 : Tanpa pemberian kompos
- d1 : Dosis kompos 3 ton.ha<sup>-1</sup>
- d2 : Dosis kompos 6 ton.ha<sup>-1</sup>
- k0 : Tanpa pemberian POC
- k1 : Konsentrasi POC 20 mL.L<sup>-1</sup>
- k2 : Konsentrasi POC 40 mL.L<sup>-1</sup>
- k3 : Konsentrasi POC 20 mL.L<sup>-1</sup>

Gambar Lampiran 1. Denah percobaan di lahan penelitian



Gambar Lampiran 2. Proses pembuatan kompos dan POC.



Gambar Lampiran 3. Kegiatan pindah tanam



Gambar Lampiran 4. Pengamatan dan pengambilan sampel



Gambar Lampiran 5. Proses pemanenan di lahan penelitian

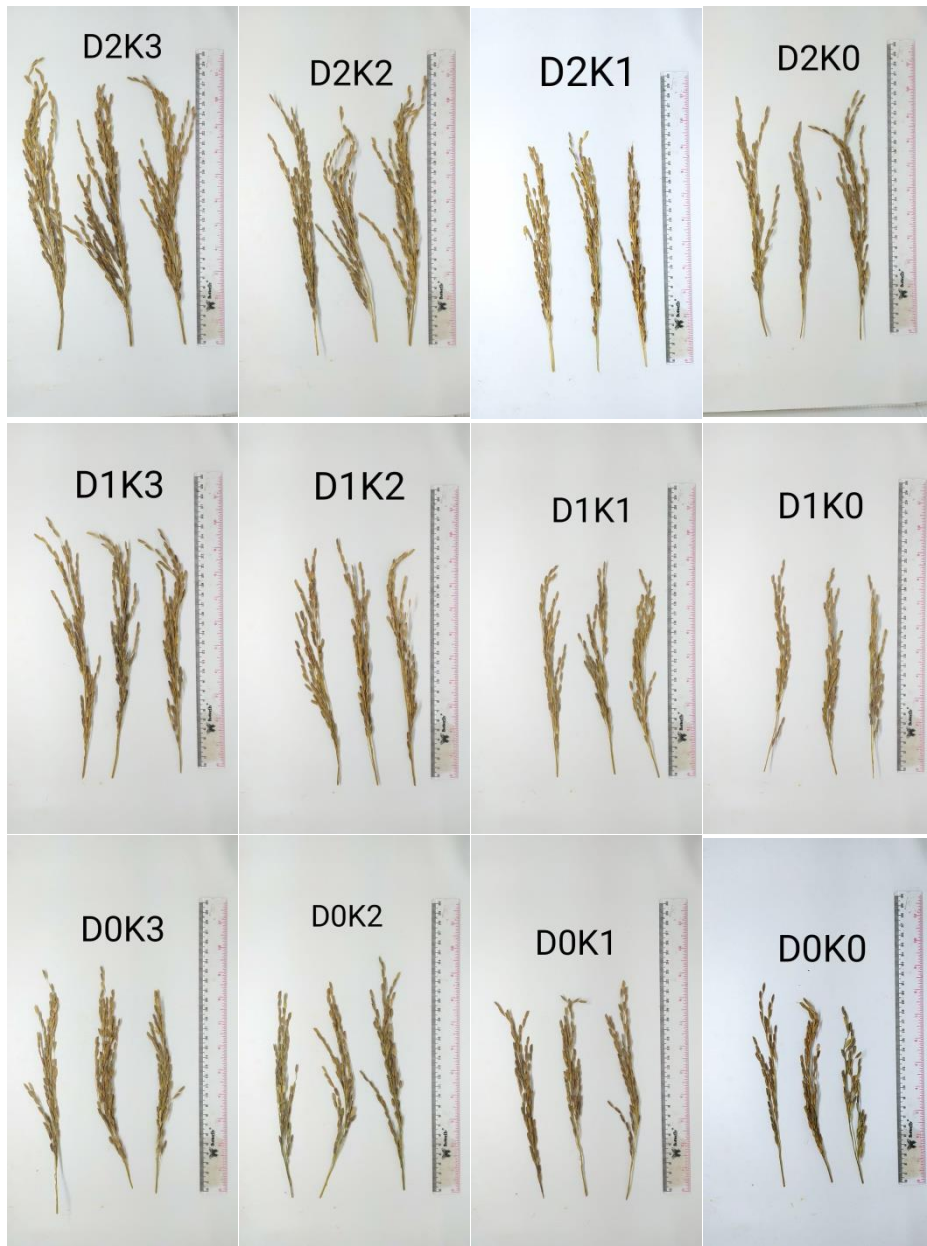


Gambar Lampiran 6. Proses pengukuran kadar air benih



Gambar Lampiran 7. Proses uji kecambah benih padi hitam





Gambar Lampiran 8. Penampilan malai tanaman padi hitam varietas jeliteng