

## DAFTAR PUSTAKA

- Arifah, Salma, D., Yassi, A., dan Demmallino, E.B. 2022. Climate Change Impacts and The Rice Farmer's Responses at Irrigated Upstream and Downstream in Indonesia. *Helliyon*, 1-12.
- Asnawi, R. 2014. Peningkatan Produktivitas dan Pendapatan Petani Melalui Penerapan Model Pengolaan Tanaman Terpadu Padi Sawah di Kabupaten Pesawaran, Lampung. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*. 14(1): 44-52.
- BMKG. 2023. Analisis Hujan Desember 2022. Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika.
- BPS. 2023. Luas Panen dan Produksi di Indonesia 2022 (Angka Tetap). Badan Pusat Statistik Jakarta.
- Erlianus, Radian, dan Ramadhan, T.H. 2021. Pengaruh Berbagai Varietas dan Tinggi Muka Air Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Padi (*Oryza sativa* L.) Pada Tanah Alluvial. *Agriprima*, 5(2): 138-149.
- Estiningtyas, W. dan Syakir, M. 2017. Pengaruh Perubahan Iklim terhadap Produksi Padi di Lahan Tadah Hujan. *Jurnal Meteorologi dan Geofisika*. 18(2): 83-93.
- Fahri, A., Syuryati, Yulfida, A., dan Yusuf, R. 2019. Penerapan Sistem Informasi Kalender Tanam (Si Katam) Mendukung Peningkatan Indeks Pertanaman Padi Kabupaten Indragiri Hulu. *Jurnal Dinamika Pertanian*, No.3: 1-8.
- Faradiba. 2020. Analisis Pola Curah Hujan terhadap Produktivitas Tanaman Padi Sawah di Provinsi Jawa Barat. *Jurnal EduMatSains*, 4(2): 139-152.
- Hanum, L., Windusari, Y., Setiawan, A., Hidayat, M.R., Adriansyah, F., Mubarak, A.A., dan Pratama, R. 2018. *Morfologi dan Molekuler Padi Lokal Sumatera Utara*. Palembang: NoerFiki.
- Harahap, I.M. 2020. Kajian Pemberian Pupuk N,P,K dan Penggunaan Paclobutrazol terhadap Pertumbuhan Padi Sawah (*Oryza sativa* L.) pada Kondisi Cekaman Naungan. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara, Medan.
- Hermawan, A., Pramono, J., Anwar, H., Prasetyo, T., Suhendrata, T., Sutoyo, Triastono, J., Oelviani, R., Jauhari, S., dan Citra, A. 2018. *Inovasi Teknologi Spesifik Lokasi Untuk Meningkatkan Produksi Padi, Jagung, dan Kedelai*. Jakarta: IAARD Press.
- Ichsan, C. N., Bakhtiar, Efendi, dan Sabaruddin. 2017. Karakteristik Hasil Varietas/Genotipe Padi (*Oryza sativa* L.) Terpilih di Lahan Tadah Hujan. *Seminar Nasional Biotik*. 336-345.

- Irmadamayanti, A., Risna, Purnarahardjo, Y., dan Syafruddin. 2019. Penampilan VUB Inpari 30 dan Inpari 36 pada Pertanaman Sistem Jarwo Super Lahan Irigasi di Kabupaten Sigi, Sulawesi Tengah. *Seminar Nasional Biodiv Indo*. 5(2): 267-271.
- Jaenuristy, D. N., Azizah, E., Samaullah, M. Y., dan Hermansis, A. 2022. Keragaan Agronomi Galur-Galur Padi (*Oryza sativa* L.) dengan Potensi Hasil Tinggi di Daratan Rendah Sukamandi. *Jurnal Agrikultura*. 33(2): 189-199.
- Jaisyurahman, U., Wirnas, D., Trikoesoemaningtyas, dan Purnamawati, H. 2019. Dampak Suhu Tinggi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Padi. *J. Agron. Indonesia*. 47(3): 248-254.
- Jiuhardi. 2023. Analisis Kebijakan Impor Beras terhadap Peningkatan Kesejahteraan Petani di Indonesia. *Jurnal Ekonomi, Keuangan dan Manajemen*. 19(1): 98-110.
- Karim, H. A., dan Aliyah, M. 2018. Evaluasi Penentuan Waktu Tanam Padi (*Oryza sativa* L.) Berdasarkan Analisa Curah Hujan dan Ketersediaan Aor Pada Wilayah Bendungan Sekka-Sekka Kabupaten Polewali Mandar. *Agrovital*. 3(2): 41-46.
- Khamid, M. B. R., Junaedi, A., Lubis, I., dan Yoshinori, Y. 2019. Respon Pertumbuhan dan Hasil Padi (*Oryza sativa* L.) terhadap Cekaman Suhu Tinggi. *J. Agron. Indonesia*. 47(2): 119-125.
- Kurnia, W.G., Muharsyah, R., dan Widiyanto, S. 2020. Performa Koreksi Bias Prakiraan Curah Hujan Model *European Centre Medium Weather* (ECMW) di Sulawesi. *Buletin GAW Bariri*, 1(2): 77-86.
- Lubis, K. 2019. Respon Pertumbuhan Padi Sawah (*Oryza sativa* L.) terhadap Pemberian Hormon dengan Kombinasi Dosis Pupuk di Sela Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) Umur 8 Tahun. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.
- Nasution, Y. I. 2017. Analisis Usahatani Beberapa Varietas Unggul Padi Sawah di Kabupaten Labuhanbatu. *Tesis*. Program Pascasarjana Universitas Medan Area.
- Makmur, Yassi, M., dan Saade, E. 2023. Produksi Padi dan Ikan Mas pada Berbagai Pengelolaan Air, Jenis Varietas dan Dosis Pakan Ikan dengan Berbagai Sistem Minapadi. *Jurnal Pertanian Agros*. 25(3): 1971-1985.
- Mallareddy, M., Thirumalaikumar, R., Balasubramanian, P., Naseeruddin, R., Nithya, N., Mariadoss, A., Eazhilkrisnha, N., Choudhary, A. K., Deiveegan, M., Subramanian, E., Padmaja, B., dan Vijayakumar, S. 2023. Maximizing Water Use Efficiency in Rice Farming: A Comprehensive Review of Innovative Irrigation Management Technologies. *Water*. 15(1802): 1-28.

- Mirawati, Syafi, M., Laksono, R.A, Safitri, dan Lestari, P. 2022. Pengaruh Waktu Emaskulasi terhadap Keberhasilan Persilangan Beras Hitam X Beras Putih dan Evaluasi Karakter Agronomi Tetua Persilangan. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*. 8(1): 209-221.
- Molle, B.A., dan Larasati, A.F. 2020. Analisis Anomali Pola Curah Hujan Bulanan Tahun 2029 terhadap Normal Curah Hujan (30 tahun) di Kota Manado dan Sekitarnya. *Jurnal Meteorologi Klimatologi dan Geofisika*, 7(1): 1-8.
- Mustofa, W., Muharram, dan Rahayu, Y.S. 2022. Pengaruh Pengelolaan Air Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Varietas Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.). *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 8(1): 136-145.
- Prabowo, R. 2019. Pertumbuhan Beberapa Varietas Padi (*Oryza sativa* L.) di Bawah Tegakan Kelapa Sawit Umur 16 Tahun dengan Pemberian Pupuk N P K Mg. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara, Medan.
- Pratama, F. 2019. Respon Beberapa Varietas Padi (*Oryza sativa* L.) di Bawah Tegakan Kelapa Sawit Umur 16 Tahun dengan Pemberian Pupuk Hara Makro N P K Mg. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara, Medan.
- Rahmadani, S., Nurrochmad, F., dan Sujono, J. Analisis Sistem Pemberian Air terhadap Tanah Sawah Berbahan Organik. *Jurnal Pendidikan Teknik Bangunan dan Sipil*, 6(2): 66-75.
- Refdinal, Junil A., dan Nelfi, E. 2019. Aplikasi Tepat Guna Alat Penyiang Gulma Padi di Kenagarian Sungai Duo. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 1(2): 42-49.
- Riatno, A. 2020. Analisis Kandungan Biokimia Beberapa Varietas Padi (*Oryza sativa* L.) di Sela Tegakan Kelapa Sawit Umur 9 Tahun terhadap Pemberian POC Seprint. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara, Medan.
- Rizal, M.S., Arisanty, D., dan Normelani. 2017. Karakteristik Budidaya Padi Urang Bukit Desa Cabai Kecamatan Hantakan Kabupaten Hulu Sungai Tengah. *Jurnal Pendidikan Geografi*, 4(3): 37-50.
- Rizky, N. 2019. Analisis Permintaan benih Padi varietas Inpari 32 terhadap Pendapatan Petani. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Medan Area.
- Romdon, A.S., Kurniyati, E., Bahri, S., dan Pramono, J. 2014.. *Kumpulan Deskripsi Varietas Padi*. Ungaran: Balai Besar Penelitian Tanaman Padi.

- Romdon, A.S., Sumekar, W., dan Kusmiyati, F. 2022. Preferensi dan Adopsi Petani terhadap Varietas Unggul Baru Padi di Provinsi Jawa Tengah. *Pangan*. 31(1): 13-32.
- Santoso, A.B. 2016. Pengaruh Perubahan Iklim terhadap Produksi Tanaman Pangan di Provinsi Maluku. *Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*, 35(1): 29-38.
- Sastro, Y., Supriharto, Hairmansis, A., Hasmi, I., Satoto, Rumanti, I.A., Susanti, Z., Kusbiantoro, B., Handoko, D.D., Rahmini, Sitaresmi, T., Suharna, Norvyani, M., dan Arismiati, D. 2021. *Deskripsi Varietas Unggul Baru Padi*. Sukamandi: Balai Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Sembiring, J., dan Mendes, J. A. 2022. Populasi Wereng Batang Coklat (*Nilaparvata lugens*) dan Wereng Hijau (*Nephotettix virescens*) pada Tanaman Padi Varietas Inpara 2 di Kampung Bokem Kabupaten Merauke Papua. *Sainmatika*. 19(2): 201-207.
- Sugiarto, R. 2018. Pertumbuhan dan Produksi Beberapa Varietas Padi (*Oryza sativa* L.) pada Berbagai Sistem Tanam. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.
- Sumini, Samsul, B., dan Holidi. 2018. Populasi dan Serangan Walang Sangit di Tanaman Padi Sawah Irigasi Teknis Kecamatan Tugumulyo. *Klorofil*. 8(2): 67-70.
- Surmaini, E., dan Faqih, A. 2016. Kejadian Iklim Ekstrem dan Dampaknya terhadap Pertanian Tanaman Pangan di Indonesia. *Jurnal Sumberdaya Lahan*, 10(2): 115-128.
- Surmaini, E., dan Syahbuddin, H. 2016. Kriteria Awal Musim Tanam: Tinjauan Prediksi Waktu Tanam Padi di Indonesia. *Jurnal Litbang Pertanian*, 35(2): 47-56.
- Surmaini, E., Hadi T.W., Subagtono, K., dan Syahputra, M.R. 2018. Integrasi Prediksi Musim dengan Model Simulasi Tanaman untuk Penentuan Waktu Tanam Padi. *Jurnal Tanah dan Iklim*, 42(2): 99-110.
- Sution, Sugiarti, T., Hartono, dan Lehar, Laurensius. 2019. Pengaruh Dua Musim Tanam Berbeda dan Beberapa Varietas Terhadap Pertumbuhan dan Produktivitas Padi Gogo. *Jurnal Agriekstensia*. 18(1): 24-31.
- Suyani, I. S. dan Wahyono, D. 2017. Korelasi Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.) dengan Teknik Penanaman dan Dosis Pupuk Organik. *Agrotechbiz*, 4(1): 9-16.
- Tajudin, A., dan Sungkawa, I. 2020. Respon Pertumbuhan dan Hasil Padi (*Oryza sativa* L.) Varietas Inpari 42, Ciherang dan Mekongga terhadap Berbagai Metode Tanam Jajar Legowo. *Jurnal Agros wagati*. 8(2): 43-51.

- Wibowo, P. 2010. Pertumbuhan dan Produktivitas Galur Harapan Padi (*Oryza sativa* L.) Hibrida di Desa Ketaon Kecamatan Banyudono Boyolali. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret.
- Yanti, R.W. 2018. Analisis Return Period Berbasis Kopula. *Skripsi*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Yassi, A., Demmallino, E. B. dan Sultani, H. R. 2023. Tropical climate change and its impact on horticultural plants in Enrekang District, South Sulawesi, Indonesia. *Biodeversitas*, 24(6): 3073-3079
- Yassi, A., Farid, M., Anshori, M. A., Muchtar, H. dan Syamsuddin, R. 2023. The Integrated Minapadi (Rice-Fish) Farming System: Compost and Local Liquid Organic Fertilizer Based on Multiple Evaluation Criteria. *Agronomy*, 13(978): 1-15.
- Yassi, A., Kaimuddin, Bahrun, A. H. dan Sahur, A. 2019. Study of Climate Determinations Analysis Based on Pallontara/Papananrang and Rainfall Opportunities in Sidrap. *IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science*, 279 (2019) 012052.
- Yulina, N., Ezward, C., dan Haitami, A. 2021. Karakter Tinggi Tanaman, Umur Panen, Jumlah Anakan dan Bobot Panen pada 14 Genotipe Padi Lokal. *Jurnal Agrosains dan Teknologi*. 6(1): 15-24.

## LAMPIRAN

**Tabel Lampiran 1a.** Rata-rata tinggi tanaman padi 90 HST (cm)

Perlakuan		Kelompok			Jumlah	Rata-rata
		I	II	III		
w1	v1	115.86	116.5	118.8	351.16	117.05
	v2	126.1	125.4	123.6	375.10	125.03
	v3	111.74	109.16	112.26	333.16	111.05
<b>Sub total</b>		<b>353.70</b>	<b>351.06</b>	<b>354.66</b>	<b>1059.42</b>	
w2	v1	116.6	117.14	117.34	351.08	117.03
	v2	122.56	123.86	126.5	372.92	124.31
	v3	110.34	112.1	108.26	330.70	110.23
<b>Sub total</b>		<b>349.50</b>	<b>353.10</b>	<b>352.10</b>	<b>1054.70</b>	
w3	v1	115.1	114.24	115.9	345.24	115.08
	v2	122.9	121.1	123.04	367.04	122.35
	v3	108.9	110.5	111.44	330.84	110.28
<b>Sub total</b>		<b>346.90</b>	<b>345.84</b>	<b>350.38</b>	<b>1043.12</b>	
<b>Total</b>		<b>1050.10</b>	<b>1050.00</b>	<b>1057.14</b>	<b>3157.24</b>	<b>1052.41</b>

**Tabel Lampiran 1b.** Sidik ragam rata-rata tinggi tanaman padi 90 HST

SK	DB	JK	KT	F.HITUNG	KET.	F.TABEL	
						0.05	0.01
Kelompok	2	3.72	1.86	1.60	tn	6.94	18.00
w(pu)	2	15.63	7.82	6.72	tn	6.94	18.00
Galat (w)	4	4.66	1.16				
v(ap)	2	808.86	404.43	173.31	**	3.89	6.93
wxv	4	4.91	1.23	0.53	tn	3.26	5.41
Galat (v)	12	28.00	2.33				
Total	26	865.79					
KK W=	0.92%						
KK V=	1.31%						
Keterangan:	**= sangat nyata						
	tn = tidak nyata						

**Tabel Lampiran 2a.** Rata-rata jumlah anakan per rumpun padi 60 HST (anakan)

Perlakuan	Kelompok			Jumlah	Rata-rata	
	I	II	III			
w1	v1	29.6	29.0	31.4	90.00	30.00
	v2	29.0	26.0	27.0	82.00	27.33
	v3	29.4	28.4	29.4	87.20	29.07
<b>Sub total</b>		<b>88.00</b>	<b>83.40</b>	<b>87.80</b>	<b>259.20</b>	
w2	v1	29.0	30.4	31.0	90.40	30.13
	v2	29.6	26.8	28.0	84.40	28.13
	v3	28.2	29.6	28.8	86.60	28.87
<b>Sub total</b>		<b>86.80</b>	<b>86.80</b>	<b>87.80</b>	<b>261.40</b>	
w3	v1	30.4	28.8	29.8	89.00	29.67
	v2	27.8	26.6	27.0	81.40	27.13
	v3	28.4	28.8	27.0	84.20	28.07
<b>Sub total</b>		<b>86.60</b>	<b>84.20</b>	<b>83.80</b>	<b>254.60</b>	
<b>Total</b>		<b>261.40</b>	<b>254.40</b>	<b>259.40</b>	<b>775.20</b>	<b>28.71</b>

**Tabel Lampiran 2b.** Sidik ragam rata-rata jumlah anakan padi 60 HST

SK	DB	JK	KT	F.HITUNG	KET.	F.TABEL	
						0.05	0.01
Kelompok	2	2.89	1.44	1.72	tn	6.94	18.00
w(pu)	2	2.68	1.34	1.59	tn	6.94	18.00
Galat (w)	4	3.37	0.84				
v(ap)	2	25.95	12.97	11.91	**	3.89	6.93
wxv	4	1.03	0.26	0.24	tn	3.26	5.41
Galat (v)	12	13.08	1.09				
Total	26	48.99					

KK W= 3.20%

KK V= 3.64%

Keterangan: \*\*= sangat nyata

tn = tidak nyata

**Tabel Lampiran 3a.** Rata-rata jumlah anakan produktif per rumpun (anakan)

Perlakuan		Kelompok			Jumlah	Rata-rata
		I	II	III		
w1	v1	17.20	20.00	18.60	55.80	18.60
	v2	16.60	18.80	16.20	51.60	17.20
	v3	16.60	18.60	16.80	52.00	17.33
<b>Sub total</b>		<b>50.40</b>	<b>57.40</b>	<b>51.60</b>	<b>159.40</b>	
w2	v1	19.60	17.80	18.00	55.40	18.47
	v2	16.80	16.60	16.00	49.40	16.47
	v3	16.60	18.00	17.60	52.20	17.40
<b>Sub total</b>		<b>53.00</b>	<b>52.40</b>	<b>51.60</b>	<b>157.00</b>	
w3	v1	18.40	16.60	18.60	53.60	17.87
	v2	16.60	17.80	16.40	50.80	16.93
	v3	17.40	17.00	16.20	50.60	16.87
<b>Sub total</b>		<b>52.40</b>	<b>51.40</b>	<b>51.20</b>	<b>155.00</b>	
<b>Total</b>		<b>155.80</b>	<b>161.20</b>	<b>154.40</b>	<b>471.40</b>	<b>17.46</b>

**Tabel Lampiran 3b.** Sidik ragam rata-rata jumlah anakan produktif per rumpun

SK	DB	JK	KT	F.HITUNG	KET.	F.TABEL	
						0.05	0.01
Kelompok	2	2.87	1.43	0.81	tn	6.94	18.00
w(pu)	2	1.08	0.54	0.30	tn	6.94	18.00
Galat (w)	4	7.08	1.77				
v(ap)	2	10.30	5.15	7.75	**	3.89	6.93
wxv	4	1.17	0.29	0.44	tn	3.26	5.41
Galat (v)	12	7.97	0.66				
Total	26	30.47					

KK W= 7.62%

KK V= 4.67%

Keterangan: \*\* = sangat nyata

tn = tidak nyata



**Tabel Lampiran 4a.** Rata-rata umur berbunga (HST)

Perlakuan	Kelompok			Jumlah	Rata-rata	
	I	II	III			
w1	v1	63	63	63	189.00	63.00
	v2	67	67	66	200.00	66.67
	v3	74	73	73	220.00	73.33
<b>Sub total</b>		<b>204.00</b>	<b>203.00</b>	<b>202.00</b>	<b>609.00</b>	
w2	v1	64	64	63	191.00	63.67
	v2	67	67	67	201.00	67.00
	v3	73	74	73	220.00	73.33
<b>Sub total</b>		<b>204.00</b>	<b>205.00</b>	<b>203.00</b>	<b>612.00</b>	
w3	v1	62	62	62	186.00	62.00
	v2	67	67	67	201.00	67.00
	v3	73	72	72	217.00	72.33
<b>Sub total</b>		<b>202.00</b>	<b>201.00</b>	<b>201.00</b>	<b>604.00</b>	
<b>Total</b>		<b>610.00</b>	<b>609.00</b>	<b>606.00</b>	<b>1825.00</b>	<b>67.59</b>

**Tabel Lampiran 4b.** Sidik ragam rata-rata umur berbunga

SK	DB	JK	KT	F.HITUNG	KET.	F.TABEL	
						0.05	0.01
Kelompok	2	0.96	0.48	3.25	tn	6.94	18.00
w(pu)	2	3.63	1.81	12.25	*	6.94	18.00
Galat (w)	4	0.59	0.15				
v(ap)	2	466.74	233.37	1575.25	**	3.89	6.93
wxv	4	2.81	0.70	4.75	*	3.26	5.41
Galat (v)	12	1.78	0.15				
Total	26	476.52					

KK W= 0.57%

KK V= 0.57%

Keterangan: \*= nyata

\*\*= sangat nyata

tn = tidak nyata

**Tabel Lampiran 5a.** Rata-rata umur panen (HST)

Perlakuan	Kelompok			Jumlah	Rata-rata	
	I	II	III			
w1	v1	93	93	93	279.00	93.00
	v2	99	99	99	297.00	99.00
	v3	106	106	106	318.00	106.00
<b>Sub total</b>		<b>298.00</b>	<b>298.00</b>	<b>298.00</b>	<b>894.00</b>	
w2	v1	93	93	93	279.00	93.00
	v2	99	99	99	297.00	99.00
	v3	107	107	107	321.00	107.00
<b>Sub total</b>		<b>299.00</b>	<b>299.00</b>	<b>299.00</b>	<b>897.00</b>	
w3	v1	91	91	91	273.00	91.00
	v2	97	97	96	290.00	96.67
	v3	102	102	102	306.00	102.00
<b>Sub total</b>		<b>290.00</b>	<b>290.00</b>	<b>289.00</b>	<b>869.00</b>	
<b>Total</b>		<b>887.00</b>	<b>887.00</b>	<b>886.00</b>	<b>2660.00</b>	<b>98.52</b>

**Tabel Lampiran 5b.** Sidik ragam rata-rata umur panen

SK	DB	JK	KT	F.HITUNG	KET.	F.TABEL	
						0.05	0.01
Kelompok	2	0.07	0.04	1.00	tn	6.94	18.00
w(pu)	2	52.52	26.26	709.00	**	6.94	18.00
Galat (w)	4	0.15	0.04				
v(ap)	2	723.19	361.59	9763.00	**	3.89	6.93
wxv	4	8.37	2.09	56.50	**	3.26	5.41
Galat (v)	12	0.44	0.04				
Total	26	784.74					

KK W= 0.20%

KK V= 0.20%

Keterangan: \*\*= sangat nyata

tn = tidak nyata

**Tabel Lampiran 6a.** Rata-rata panjang malai (cm)

Perlakuan		Kelompok			Jumlah	Rata-rata
		I	II	III		
w1	v1	26.03	26.59	26.13	78.75	26.25
	v2	27.23	27.22	27.15	81.60	27.20
	v3	26.02	26.26	26.40	78.68	26.23
<b>Sub total</b>		<b>79.28</b>	<b>80.07</b>	<b>79.68</b>	<b>239.03</b>	
w2	v1	26.13	26.14	26.77	79.04	26.35
	v2	27.12	27.17	26.60	80.89	26.96
	v3	25.07	26.15	26.10	77.32	25.77
<b>Sub total</b>		<b>78.32</b>	<b>79.46</b>	<b>79.47</b>	<b>237.25</b>	
w3	v1	26.18	25.25	25.05	76.48	25.49
	v2	26.20	27.03	26.97	80.20	26.73
	v3	26.20	25.57	26.06	77.83	25.94
<b>Sub total</b>		<b>78.58</b>	<b>77.85</b>	<b>78.08</b>	<b>234.51</b>	
<b>Total</b>		<b>236.18</b>	<b>237.38</b>	<b>237.23</b>	<b>710.79</b>	<b>26.33</b>

**Tabel Lampiran 6b.** Sidik ragam rata-rata panjang malai

SK	DB	JK	KT	F.HITUNG	KET.	F.TABEL	
						0.05	0.01
Kelompok	2	0.10	0.05	0.48	tn	6.94	18.00
w(pu)	2	1.15	0.58	5.86	tn	6.94	18.00
Galat (w)	4	0.39	0.10				
v(ap)	2	5.54	2.77	14.13	**	3.89	6.93
wxv	4	0.80	0.20	1.02	tn	3.26	5.41
Galat (v)	12	2.35	0.20				
Total	26	10.34					

KK W= 1.19%

KK V= 1.68%

Keterangan: \*\* = sangat nyata

tn = tidak nyata

**Tabel Lampiran 7a.** Rata-rata jumlah gabah per malai (butir)

Perlakuan	Kelompok			Jumlah	Rata-rata	
	I	II	III			
w1	v1	173.50	174.67	187.30	535.47	178.49
	v2	207.00	243.50	228.00	678.50	226.17
	v3	195.57	169.00	187.00	551.57	183.86
<b>Sub total</b>	<b>576.07</b>	<b>587.17</b>	<b>602.30</b>	<b>1765.54</b>		
w2	v1	176.00	175.00	185.00	536.00	178.67
	v2	217.00	207.00	197.57	621.57	207.19
	v3	172.60	185.00	188.20	545.80	181.93
<b>Sub total</b>	<b>565.60</b>	<b>567.00</b>	<b>570.77</b>	<b>1703.37</b>		
w3	v1	185.00	165.00	177.00	527.00	175.67
	v2	190.00	208.00	182.00	580.00	193.33
	v3	179.00	188.00	175.00	542.00	180.67
<b>Sub total</b>	<b>554.00</b>	<b>561.00</b>	<b>534.00</b>	<b>1649.00</b>		
<b>Total</b>	<b>1695.67</b>	<b>1715.17</b>	<b>1707.07</b>	<b>5117.91</b>	<b>189.55</b>	

**Tabel Lampiran 7b.** Sidak ragam rata-rata jumlah gabah per malai

SK	DB	JK	KT	F.HITUNG	KET.	F.TABEL	
						0.05	0.01
Kelompok	2	21.33	10.66	0.19	tn	6.94	18.00
w(pu)	2	755.66	377.83	6.57	tn	6.94	18.00
Galat (w)	4	229.90	57.48				
v(ap)	2	5144.74	2572.37	15.94	**	3.89	6.93
wxv	4	906.97	226.74	1.41	tn	3.26	5.41
Galat (v)	12	1936.12	161.34				
Total	26	8994.72					

KK V= 4.00%

KK V= 6.70%

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

**Tabel Lampiran 8a.** Rata-rata jumlah persentase gabah berisi (%)

Perlakuan	Kelompok			Jumlah	Rata-rata	
	I	II	III			
w1	v1	82.00	88.00	85.00	255.00	85.00
	v2	79.00	83.00	77.00	239.00	79.67
	v3	85.00	81.00	79.00	245.00	81.67
<b>Sub total</b>	<b>246.00</b>	<b>252.00</b>	<b>241.00</b>	<b>739.00</b>		
w2	v1	83.00	82.00	86.00	251.00	83.67
	v2	78.00	74.00	79.00	231.00	77.00
	v3	69.00	76.00	80.00	225.00	75.00
<b>Sub total</b>	<b>230.00</b>	<b>232.00</b>	<b>245.00</b>	<b>707.00</b>		
w3	v1	76.00	67.00	79.00	222.00	74.00
	v2	73.00	78.00	72.00	223.00	74.33
	v3	75.00	71.00	77.00	223.00	74.33
<b>Sub total</b>	<b>224.00</b>	<b>216.00</b>	<b>228.00</b>	<b>668.00</b>		
<b>Total</b>	<b>700.00</b>	<b>700.00</b>	<b>714.00</b>	<b>2114.00</b>	<b>78.30</b>	

**Tabel Lampiran 8b.** Sidik ragam rata-rata jumlah persentase gabah berisi

SK	DB	JK	KT	F.HITUNG	KET.	F.TABEL	
						0.05	0.01
Kelompok	2	14.52	7.26	0.39	tn	6.94	18.00
w(pu)	2	280.96	140.48	7.51	*	6.94	18.00
Galat (w)	4	74.81	18.70				
v(ap)	2	90.74	45.37	3.24	tn	3.89	6.93
wxv	4	76.59	19.15	1.37	tn	3.26	5.41
Galat (v)	12	168.00	14.00				
Total	26	705.63					

KK V= 5.52%

KK V= 4.78%

Keterangan: \*= nyata  
tn= tidak nyata

**Tabel Lampiran 9a.** Rata-rata bobot gabah 1000 butir (g)

Perlakuan		Kelompok			Jumlah	Rata-rata
		I	II	III		
w1	v1	26.00	26.00	26.00	78.00	26.00
	v2	27.00	28.00	27.00	82.00	27.33
	v3	27.00	27.00	27.00	81.00	27.00
<b>Sub total</b>		<b>80.00</b>	<b>81.00</b>	<b>80.00</b>	<b>241.00</b>	
w2	v1	26.00	26.00	26.00	78.00	26.00
	v2	27.00	27.00	27.00	81.00	27.00
	v3	27.00	27.00	27.00	81.00	27.00
<b>Sub total</b>		<b>80.00</b>	<b>80.00</b>	<b>80.00</b>	<b>240.00</b>	
w3	v1	26.00	25.00	25.00	76.00	25.33
	v2	27.00	27.00	27.00	81.00	27.00
	v3	26.00	27.00	27.00	80.00	26.67
<b>Sub total</b>		<b>79.00</b>	<b>79.00</b>	<b>79.00</b>	<b>237.00</b>	
<b>Total</b>		<b>239.00</b>	<b>240.00</b>	<b>239.00</b>	<b>718.00</b>	<b>26.59</b>

**Tabel Lampiran 9b.** Sidik ragam rata-rata bobot gabah 1000 butir

SK	DB	JK	KT	F.HITUNG	KET.	F.TABEL	
						0.05	0.01
Kelompok	2	0.07	0.04	1.00	tn	6.94	18.00
w(pu)	2	0.96	0.48	13.00	*	6.94	18.00
Galat (w)	4	0.15	0.04				
v(ap)	2	9.19	4.59	31.00	**	3.89	6.93
wxv	4	0.37	0.09	0.62	tn	3.26	5.41
Galat (v)	12	1.78	0.15				
Total	26	12.52					

KK W= 0.72%

KK V= 1.45%

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

**Tabel Lampiran 10a.** Rata-rata bobot gabah kering panen (kg/petak)

Perlakuan		Kelompok			Jumlah	Rata-rata
		I	II	III		
w1	v1	6.70	7.80	7.10	21.60	7.20
	v2	6.30	6.10	5.80	18.20	6.07
	v3	7.20	6.50	6.90	20.60	6.87
<b>Sub total</b>		<b>20.20</b>	<b>20.40</b>	<b>19.80</b>	<b>60.40</b>	
w2	v1	7.50	7.00	8.10	22.60	7.53
	v2	5.20	5.50	5.70	16.40	5.47
	v3	4.80	6.10	5.40	16.30	5.43
<b>Sub total</b>		<b>17.50</b>	<b>18.60</b>	<b>19.20</b>	<b>55.30</b>	
w3	v1	5.70	4.50	5.40	15.60	5.20
	v2	5.30	5.70	5.20	16.20	5.40
	v3	5.20	5.00	5.30	15.50	5.17
<b>Sub total</b>		<b>16.20</b>	<b>15.20</b>	<b>15.90</b>	<b>47.30</b>	
<b>Total</b>		<b>53.90</b>	<b>54.20</b>	<b>54.90</b>	<b>163.00</b>	<b>6.04</b>

**Tabel Lampiran 10b.** Sidik ragam rata-rata bobot gabah kering panen

SK	DB	JK	KT	F.HITUNG	KET.	F.TABEL	
						0.05	0.01
Kelompok	2	0.06	0.03	0.17	tn	6.94	18.00
w(pu)	2	9.69	4.84	28.72	**	6.94	18.00
Galat (w)	4	0.67	0.17				
v(ap)	2	5.12	2.56	10.95	**	3.89	6.93
wxv	4	5.69	1.42	6.08	**	3.26	5.41
Galat (v)	12	2.81	0.23				
Total	26	24.04					

KK W= 6.80%

KK V= 8.01%

Keterangan: \*\*= sangat nyata

tn= tidak nyata

**Tabel Lampiran 11a.** Rata-rata produksi per hektar (ton/ha)

Perlakuan		Kelompok			Jumlah	Rata-rata
		I	II	III		
w1	v1	6.70	7.80	7.10	21.60	7.20
	v2	6.30	6.10	5.80	18.20	6.07
	v3	7.20	6.50	6.90	20.60	6.87
<b>Sub total</b>		<b>20.20</b>	<b>20.40</b>	<b>19.80</b>	<b>60.40</b>	
w2	v1	7.50	7.00	8.10	22.60	7.53
	v2	5.20	5.50	5.70	16.40	5.47
	v3	4.80	6.10	5.40	16.30	5.43
<b>Sub total</b>		<b>17.50</b>	<b>18.60</b>	<b>19.20</b>	<b>55.30</b>	
w3	v1	5.70	4.50	5.40	15.60	5.20
	v2	5.30	5.70	5.20	16.20	5.40
	v3	5.20	5.00	5.30	15.50	5.17
<b>Sub total</b>		<b>16.20</b>	<b>15.20</b>	<b>15.90</b>	<b>47.30</b>	
<b>Total</b>		<b>53.90</b>	<b>54.20</b>	<b>54.90</b>	<b>163.00</b>	<b>6.04</b>

**Tabel Lampiran 11b.** Sidik ragam rata-rata produksi per hektar (ton/ha)

SK	DB	JK	KT	F.HITUNG	KET.	F.TABEL	
						0.05	0.01
Kelompok	2	0.06	0.03	0.17	tn	6.94	18.00
w(pu)	2	9.69	4.84	28.72	**	6.94	18.00
Galat (w)	4	0.67	0.17				
v(ap)	2	5.12	2.56	10.95	**	3.89	6.93
wxv	4	5.69	1.42	6.08	**	3.26	5.41
Galat (v)	12	2.81	0.23				
Total	26	24.04					

KK W= 6.80%

KK V= 8.01%

Keterangan: \*\*= sangat nyata

tn= tidak nyata



**Tabel Lampiran 12.** Rekapitulasi sidik ragam

No	Parameter Pengamatan	Waktu Tanam (w)	Varietas (v)	Interaksi (wxv)
1	Tinggi Tanaman	tn	**	tn
2	Jumlah Anakan per rumpun	tn	**	tn
3	Jumlah Anakan Produktif per rumpun	tn	**	tn
4	Umur Berbunga (HST)	*	**	*
5	Umur Panen (HST)	**	**	**
6	Panjang Malai (cm)	tn	**	tn
7	Jumlah Gabah per malai (butir)	tn	**	tn
8	Persentase Gabah Berisi (%)	*	tn	tn
9	Bobot gabah 1000 Butir (g)	*	**	tn
10	Bobot Gabah Kering Panen (g)	**	**	**
11	Total Produksi perHektar (t/ha)	**	**	**

**Tabel Lampiran 13.** Data suhu maksimum minimum bulan januari dan februari 2023

Tgl	Januari						Tgl	Februari					
	Pagi		Siang		Sore			Pagi		Siang		Sore	
	min (°C)	max (°C)	min (°C)	max (°C)	min (°C)	max (°C)		min (°C)	max (°C)	min (°C)	max (°C)	min (°C)	max (°C)
<b>1</b>							<b>1</b>	28	29	28	30	27	28
<b>2</b>							<b>2</b>	28	30	26	27	27	29
<b>3</b>							<b>3</b>	27	28	28	29	27	28
<b>4</b>							<b>4</b>	29	29	30	31	28	28
<b>5</b>							<b>5</b>	29	30	30	32	29	30
<b>6</b>							<b>6</b>	28	30	27	28	28	29
<b>7</b>							<b>7</b>	28	30	31	32	30	31
<b>8</b>							<b>8</b>	27	28	30	31	29	29
<b>9</b>							<b>9</b>	26	29	29	30	27	29
<b>10</b>							<b>10</b>	26	27	26	28	27	28
<b>11</b>							<b>11</b>	27	29	30	32	29	31
<b>12</b>							<b>12</b>	28	29	29	30	27	29
<b>13</b>							<b>13</b>	23	24	24	25	24	24
<b>14</b>							<b>14</b>	25	27	25	27	25	26
<b>15</b>							<b>15</b>	25	26	26	28	24	26
<b>16</b>							<b>16</b>	24	26	24	25	35	26
<b>17</b>							<b>17</b>	25	27	27	28	28	30
<b>18</b>							<b>18</b>	26	28	29	30	27	29
<b>19</b>							<b>19</b>	27	30	29	32	28	30
<b>20</b>							<b>20</b>	20	30	29	32	29	30
<b>21</b>	29	29	29	32	29	30	<b>21</b>	28	29	29	30	28	29
<b>22</b>	29	31	30	31	29	29	<b>22</b>	27	30	30	32	29	32
<b>23</b>	26	27	26	28	26	28	<b>23</b>	26	29	28	30	28	30
<b>24</b>	30	31	29	30	27	29	<b>24</b>	27	32	29	32	29	32
<b>25</b>	28	31	30	32	30	30	<b>25</b>	26	32	28	32	26	30
<b>26</b>	29	29	29	30	27	27	<b>26</b>	26	28	27	32	27	30
<b>27</b>	28	29	29	31	27	28	<b>27</b>	28	31	27	32	26	30
<b>28</b>	26	28	27	29	25	25	<b>28</b>	27	30	27	32	27	30
<b>29</b>	27	27	27	28	25	26	<b>29</b>						
<b>30</b>	25	26	24	25	24	24	<b>30</b>						
<b>31</b>	29	30	30	32	28	28	<b>31</b>						

Sumber: Data Primer Diolah 2023

**Tabel Lampiran 14.** Data suhu maksimum minimum bulan Maret dan April 2023

Tgl	Maret						Tgl	April					
	Pagi		Siang		Sore			Pagi		Siang		Sore	
	min (°C)	max (°C)	min (°C)	max (°C)	min (°C)	max (°C)		min (°C)	max (°C)	min (°C)	max (°C)	min (°C)	max (°C)
<b>1</b>	27	29	26	28	26	28	<b>1</b>	26	29	27	30	27	29
<b>2</b>	28	30	28	32	25	27	<b>2</b>	28	30	28	30	27	29
<b>3</b>	26	29	28	30	27	29	<b>3</b>	27	29	29	32	27	29
<b>4</b>	27	29	28	30	26	28	<b>4</b>	26	29	27	30	26	29
<b>5</b>	26	28	26	28	26	28	<b>5</b>	26	28	29	30	27	30
<b>6</b>	26	27	27	29	26	28	<b>6</b>	28	30	29	33	28	30
<b>7</b>	26	27	27	30	27	29	<b>7</b>	28	30	27	29	25	27
<b>8</b>	27	30	29	22	29	31	<b>8</b>	24	27	27	29	27	29
<b>9</b>	27	29	30	33	28	30	<b>9</b>	25	27	26	29	25	27
<b>10</b>	27	30	29	33	28	30	<b>10</b>	25	27	27	30	26	28
<b>11</b>	27	30	29	33	27	30	<b>11</b>	27	29	26	29	27	29
<b>12</b>	28	30	29	33	29	31	<b>12</b>	27	30	30	33	28	30
<b>13</b>	29	31	30	33	29	31	<b>13</b>	28	30	29	32	27	30
<b>14</b>	27	30	29	32	29	30	<b>14</b>	28	29	29	33	27	29
<b>15</b>	27	29	29	32	28	29	<b>15</b>	26	30	29	33	27	30
<b>16</b>	27	30	29	33	29	30	<b>16</b>	26	29	29	33	28	30
<b>17</b>	29	31	29	33	29	30	<b>17</b>	27	30	30	32	27	30
<b>18</b>	29	30	30	33	28	30	<b>18</b>	27	29	29	33	28	30
<b>19</b>	28	30	29	30	28	29	<b>19</b>	27	30	29	32	27	29
<b>20</b>	27	29	28	29	28	29	<b>20</b>	28	29	29	33	29	30
<b>21</b>	27	29	32	33	29	30	<b>21</b>	26	29	30	33	28	30
<b>22</b>	29	30	30	32	29	30	<b>22</b>	27	30	30	33	28	30
<b>23</b>	28	30	30	33	29	30	<b>23</b>	27	29	29	33	27	30
<b>24</b>	29	30	29	33	29	29	<b>24</b>	27	30	29	32	27	29
<b>25</b>	28	29	29	32	28	29	<b>25</b>	25	29	28	32	28	30
<b>26</b>	29	30	29	34	29	30	<b>26</b>	24	29	27	30	27	29
<b>27</b>	29	30	29	33	29	30	<b>27</b>	27	30	28	30	26	28
<b>28</b>	27	29	29	33	29	30	<b>28</b>	27	29	29	33	29	30
<b>29</b>	27	30	29	33	29	30	<b>29</b>	27	29	30	36	29	30
<b>30</b>	27	30	28	32	27	29	<b>30</b>	27	30	31	38	29	30
<b>31</b>	27	30	27	32	26	29	<b>31</b>						

Sumber: Data Primer Diolah 2023

**Tabel Lampiran 15.** Data suhu maksimum minimum hujan bulan Mei 2023

Tgl	Mei					
	Pagi		Siang		Sore	
	min (°C)	max (°C)	min (°C)	max (°C)	min (°C)	max (°C)
1	27	30	31	38	29	30
2	27	30	30	36	29	31
3	26	29	30	32	27	30
4	27	29	32	38	29	30
5	27	29	29	32	29	31
6	31	34	34	44	30	32
7	27	30	29	36	25	29
8	29	31	29	34	29	32
9	29	34	32	39	26	30
10	29	33	31	38	26	31
11	29	33	30	38	27	30
12	29	34	30	38	26	30
13	29	33	32	36	29	31
14	29	33	32	38	26	30
15	28	33	31	36	29	31
16	29	34	31	38	27	31
17	29	33	31	38	26	30
18	29	33	32	36	27	30
19	29	33	30	38	27	31
20	29	33	31	38	27	30
21	29	34	31	38	27	31
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						

Sumber: Data Primer Diolah 2023

**Tabel Lampiran 16.** Suhu rata-rata harian bulan Januari dan Februari 2023 (°C)

Tgl	Januari			Tgl	Februari		
	Siang	Sore	Rata-rata		Siang	Sore	Rata-rata
<b>1</b>	-	-	-	<b>1</b>	29.0	27.5	28.3
<b>2</b>	-	-	-	<b>2</b>	26.5	28.0	27.3
<b>3</b>	-	-	-	<b>3</b>	28.5	27.5	28.0
<b>4</b>	-	-	-	<b>4</b>	30.5	28.0	29.3
<b>5</b>	-	-	-	<b>5</b>	31.0	29.5	30.3
<b>6</b>	-	-	-	<b>6</b>	27.5	28.5	28.0
<b>7</b>	-	-	-	<b>7</b>	31.5	30.5	31.0
<b>8</b>	-	-	-	<b>8</b>	30.5	29.0	29.8
<b>9</b>	-	-	-	<b>9</b>	29.5	28.0	28.8
<b>10</b>	-	-	-	<b>10</b>	27.0	27.5	27.3
<b>11</b>	-	-	-	<b>11</b>	31.0	30.0	30.5
<b>12</b>	-	-	-	<b>12</b>	29.5	28.0	28.8
<b>13</b>	-	-	-	<b>13</b>	24.5	24.0	24.3
<b>14</b>	-	-	-	<b>14</b>	26.0	25.5	25.8
<b>15</b>	-	-	-	<b>15</b>	27.0	25.0	26.0
<b>16</b>	-	-	-	<b>16</b>	24.5	30.5	27.5
<b>17</b>	-	-	-	<b>17</b>	27.5	29.0	28.3
<b>18</b>	-	-	-	<b>18</b>	29.5	28.0	28.8
<b>19</b>	-	-	-	<b>19</b>	30.5	29.0	29.8
<b>20</b>	-	-	-	<b>20</b>	30.5	29.5	30.0
<b>21</b>	30.5	29.5	30.0	<b>21</b>	29.5	28.5	29.0
<b>22</b>	30.5	29.0	29.8	<b>22</b>	31.0	30.5	30.8
<b>23</b>	27.0	27.0	27.0	<b>23</b>	29.0	29.0	29.0
<b>24</b>	29.5	28.0	28.8	<b>24</b>	30.5	30.5	30.5
<b>25</b>	31.0	30.0	30.5	<b>25</b>	30.0	28.0	29.0
<b>26</b>	29.5	27.0	28.3	<b>26</b>	29.5	28.5	29.0
<b>27</b>	30.0	27.5	28.8	<b>27</b>	29.5	28.0	28.8
<b>28</b>	28.0	25.0	26.5	<b>28</b>	29.5	28.5	29.0
<b>29</b>	27.5	25.5	26.5	<b>29</b>	-	-	-
<b>30</b>	24.5	24.0	24.3	<b>30</b>	-	-	-
<b>31</b>	31.0	28.0	29.5	<b>31</b>	-	-	-
<b>Rata-rata</b>			<b>28.2</b>	<b>Rata-rata</b>			<b>28.7</b>

Sumber: Data Primer Diolah 2023

**Tabel Lampiran 17.** Suhu rata-rata harian bulan Maret dan April 2023 (°C)

Tgl	Maret			Tgl	April		
	Siang	Sore	Rata-rata		Siang	Sore	Rata-rata
<b>1</b>	27.0	27.0	27.0	<b>1</b>	28.5	28.0	28.3
<b>2</b>	30.0	26.0	28.0	<b>2</b>	29.0	28.0	28.5
<b>3</b>	29.0	28.0	28.5	<b>3</b>	30.5	28.0	29.3
<b>4</b>	29.0	27.0	28.0	<b>4</b>	28.5	27.5	28.0
<b>5</b>	27.0	27.0	27.0	<b>5</b>	29.5	28.5	29.0
<b>6</b>	28.0	27.0	27.5	<b>6</b>	31.0	29.0	30.0
<b>7</b>	28.5	28.0	28.3	<b>7</b>	28.0	26.0	27.0
<b>8</b>	25.5	30.0	27.8	<b>8</b>	28.0	28.0	28.0
<b>9</b>	31.5	29.0	30.3	<b>9</b>	27.5	26.0	26.8
<b>10</b>	31.0	29.0	30.0	<b>10</b>	28.5	27.0	27.8
<b>11</b>	31.0	28.5	29.8	<b>11</b>	27.5	28.0	27.8
<b>12</b>	31.0	30.0	30.5	<b>12</b>	31.5	29.0	30.3
<b>13</b>	31.5	30.0	30.8	<b>13</b>	30.5	28.5	29.5
<b>14</b>	30.5	29.5	30.0	<b>14</b>	31.0	28.0	29.5
<b>15</b>	30.5	28.5	29.5	<b>15</b>	31.0	28.5	29.8
<b>16</b>	31.0	29.5	30.3	<b>16</b>	31.0	29.0	30.0
<b>17</b>	31.0	29.5	30.3	<b>17</b>	31.0	28.5	29.8
<b>18</b>	31.5	29.0	30.3	<b>18</b>	31.0	29.0	30.0
<b>19</b>	29.5	28.5	29.0	<b>19</b>	30.5	28.0	29.3
<b>20</b>	28.5	28.5	28.5	<b>20</b>	31.0	29.5	30.3
<b>21</b>	32.5	29.5	31.0	<b>21</b>	31.5	29.0	30.3
<b>22</b>	31.0	29.5	30.3	<b>22</b>	31.5	29.0	30.3
<b>23</b>	31.5	29.5	30.5	<b>23</b>	31.0	28.5	29.8
<b>24</b>	31.0	29.0	30.0	<b>24</b>	30.5	28.0	29.3
<b>25</b>	30.5	28.5	29.5	<b>25</b>	30.0	29.0	29.5
<b>26</b>	31.5	29.5	30.5	<b>26</b>	28.5	28.0	28.3
<b>27</b>	31.0	29.5	30.3	<b>27</b>	29.0	27.0	28.0
<b>28</b>	31.0	29.5	30.3	<b>28</b>	31.0	29.5	30.3
<b>29</b>	31.0	29.5	30.3	<b>29</b>	33.0	29.5	31.3
<b>30</b>	30.0	28.0	29.0	<b>30</b>	34.5	29.5	32.0
<b>31</b>	29.5	27.5	28.5	<b>31</b>			
<b>Rata-rata</b>			<b>30.0</b>	<b>Rata-rata</b>			<b>29.2</b>

Sumber: Data Primer Diolah 2023

**Tabel Lampiran 18.** Suhu rata-rata harian bulan Mei 2023 (°C)

<b>Tgl</b>	<b>Mei</b>		
	<b>Siang</b>	<b>Sore</b>	<b>Rata-rata</b>
<b>1</b>	34.5	29.5	32.0
<b>2</b>	33.0	30.0	31.5
<b>3</b>	31.0	28.5	29.8
<b>4</b>	35.0	29.5	32.3
<b>5</b>	30.5	30.0	30.3
<b>6</b>	39.0	31.0	35.0
<b>7</b>	32.5	27.0	29.8
<b>8</b>	31.5	30.5	31.0
<b>9</b>	35.5	28.0	31.8
<b>10</b>	34.5	28.5	31.5
<b>11</b>	34.0	28.5	31.3
<b>12</b>	34.0	28.0	31.0
<b>13</b>	34.0	30.0	32.0
<b>14</b>	35.0	28.0	31.5
<b>15</b>	33.5	30.0	31.8
<b>16</b>	34.5	29.0	31.8
<b>17</b>	34.5	28.0	31.3
<b>18</b>	34.0	28.5	31.3
<b>19</b>	34.0	29.0	31.5
<b>20</b>	34.5	28.5	31.5
<b>21</b>	34.5	29.0	31.8
<b>22</b>			
<b>23</b>			
<b>24</b>			
<b>25</b>			
<b>26</b>			
<b>27</b>			
<b>28</b>			
<b>29</b>			
<b>30</b>			
<b>31</b>			
<b>Rata-rata</b>			<b>31.5</b>

Sumber: Data Primer Diolah 2023

**Tabel Lampiran 19.** Curah Hujan Bulan Januari hingga Mei 2023 (mm)

Tanggal	Curah Hujan				
	Januari	Februari	Maret	April	Mei
1	2	70	32	12	0
2	16	45	34	5	0
3	54	16	13	0	2
4	40	0	42	4	7
5	57	14	65	0	0
6	110	0	5	0	0
7	74	26	0	0	3
8	84	0	0	42	36
9	79	6	0	25	36
10	0	10	0	16	21
11	0	8	0	65	0
12	17	62	0	0	0
13	0	186	0	2	0
14	25	78	0	0	0
15	5	142	0	0	0
16	11	73	0	0	0
17	0	65	0	0	0
18	0	9	0	0	0
19	0	0	25	0	0
20	8	21	57	0	0
21	0	36	0	0	0
22	0	11	0	0	0
23	63	13	0	0	0
24	13	5	3	0	0
25	10	25	23	0	0
26	23	16	0	9	0
27	52	0	5	15	0
28	81	30	0	0	3
29	29	–	16	0	0
30	43	–	0	0	0
31	3	–	8	–	0
Jumlah perbulan	899	967	328	195	108
Jumlah hari hujan	23	23	18	20	24
Hujan maksimum	110	186	65	65	36
Hujan minimum	3	5	3	2	2
Rata-rata	29.00	34.54	10.58	6.50	3.48

Sumber: Data Primer Diolah 2023



**Tabel Lampiran 20.** Deskripsi Padi Varietas Inpari 13

---

Nomor seleksi	: OM1490
Asal seleksi	: OM606/IR18348-36-3-3
Umur tanaman	: 103 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: ±102 cm
Daun bendera	: tegak
Jumlah gabah per malai	: ±124 butir
Bentuk gabah	: panjang ramping
Warna gabah	: Kuning bersih
Kerontokan	: sedang
Karebahan	: sedang
Tekstur nasi	: pulen
Kadar amilosa	: 22,40%
Indeks glikemik	: 45
Berat 1000 butir	: 25,2g
Rata-rata hasil	: 6,59 t/ha
Potensi hasil	: 8,0 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: tahan terhadap hama Wereng Batang Coklat biotipe 1,2 dan 3
Ketahanan terhadap penyakit	: agak rentan terhadap penyakit Hawar Daun bakteri strain III, IV dan VIII, tahan terhadap penyakit bias ras 033 dan agak tahan terhadap ras 133, 073 dan 173, rentan terhadap tungro
Keterangan	: cocok ditanam di ekosistem sawah tadah hujan dataran rendah sampai ketinggian 600 m dpl
Pemulia	: Nafisah, Cucu Gunarsih, Bambang S., Aan A. Daradjat, Trias Sitaresmi, M. Yamin Samaullah
Dilepas tahun	: 2010

SK Menteri Pertanian: 2143/Kpts/SR.120/6/2010

Tanggal 3 Juni 2010

---

Sumber: Balai Penelitian dan Pengembangan Pertanian, 2021

**Tabel Lampiran 21.** Deskripsi Padi Varietas Memberamo

---

Nomor seleksi	: B6555b-40/Baramum
Golongan	: Cere
Umur tanaman	: 115-120 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 105 cm
Anakan produktif	: 15-20 malai
Gabah isi per malai	: 145 biji
Warna kaki	: hijau
Warna batang	: hijau
Warna telinga daun	: tidak berwarna
Muka daun	: kasar
Posisi daun	: tegak
Daun bendera	: tegak
Bentuk gabah	: ramping
Warna gabah	: kuning
Kerontokan	: mudah
Kerebahan	: sedang
Rasa nasi/Tekstur nasi	: pulen
Kadar amilosa	: 19%
Bobot 1000 butir gabah	: 27 g
Potensi hasil	: 6,5 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: tahan terhadap wereng coklat biotipe 1,2 dan 3
Ketahanan terhadap penyakit	: tahan hawar daun bakteri strain III dan agak tahan terhadap virus tungro
Keterangan	: Sawah irigasi dataran rendah (< 500 m dpl)
Dilepas tahun	: 1995

---

Sumber : Balai Pengkajian Teknologi Pertanian, Jawa Tengah 2014

**Tabel Lampiran 22.** Deskripsi Padi Varietas Inpari 32 HDB

---

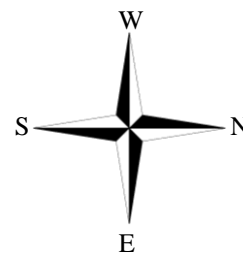
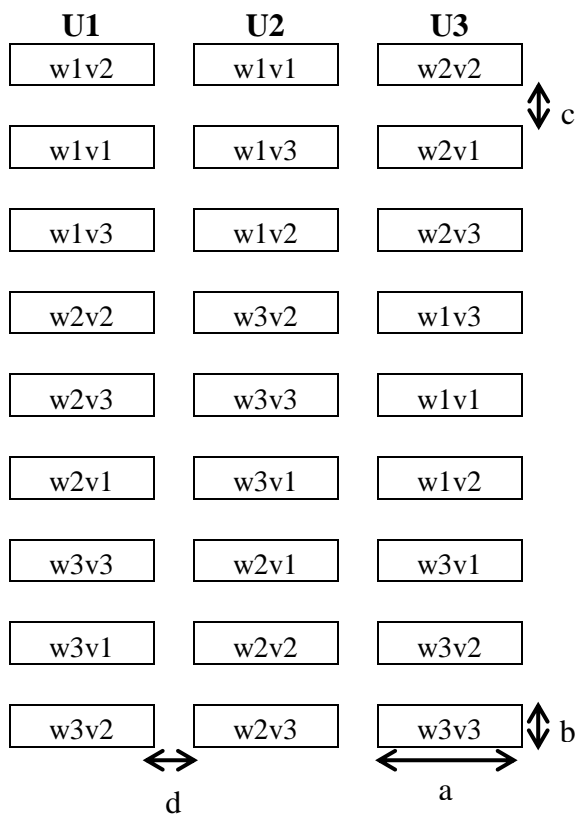
Nomor seleksi	: BP10620F-BB4-15-BB8
Asal seleksi	: Ciherang/IRBB64
Umur tanam	: 120 hari setelah sebar
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 97 cm
Daun bendera	: tegak
Jumlah gabah per malai	: ±118 butir
Bentuk gabah	: medium
Warna gabah	: Kuning bersih
Kerontokan	: sedang
Karebahan	: agak tahan
Tekstur nasi	: sedang
Kadar amilosa	: ±23,46%
Berat 1000 butir	: 27,1g
Rata-rata hasil	: 6,30 t/ha GKG
Potensi hasil	: 8,42 t/ha GKG
Ketahanan terhadap hama	: tahan terhadap hama Wereng Batang Coklat biotipe 1,2 dan 3
Ketahanan terhadap penyakit	: tahan terhadap penyakit hawar daun bakteri patotipe III, agak tahan patotipe IV dan VIII. Tahan blas ras 033, agak tahan ras 073, rentan terhadap blas ras 133 dan 173 serta agak tahan tungro ras lanrang
Keterangan	: cocok ditanam di ekosistem sawah dataran rendah sampai ketinggian 600 m dpl
Pemulia	: Aan A. Daradjat, Cucu Gunarsih, Trias Sitaresmi, Nafisah
Dilepas tahun	: 2013

SK Menteri Pertanian: 4996/Kpts/SR.120/12/2013

Tanggal 18 Desember 2013

---

Sumber: Balai Penelitian dan Pengembangan Pertanian, 2021



Keterangan:

w1: Waktu tanam 21 Januari 2023

w2: Waktu tanam 31 Januari 2023

w3: Waktu tanam 10 Februari 2023

v1: Varietas Inpari 13

v2: Varietas Membramo

v3: Varietas Inpari 32

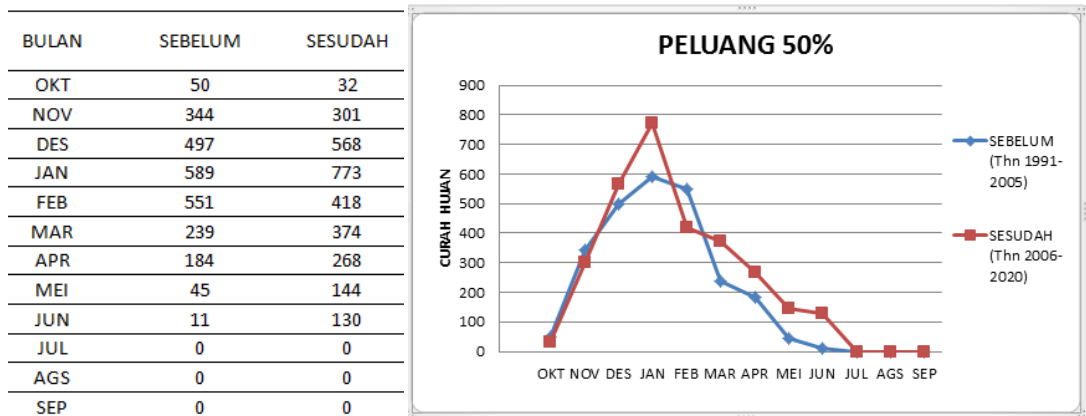
a : Panjang plot 4 m

b : Jebar plot 2,5 m

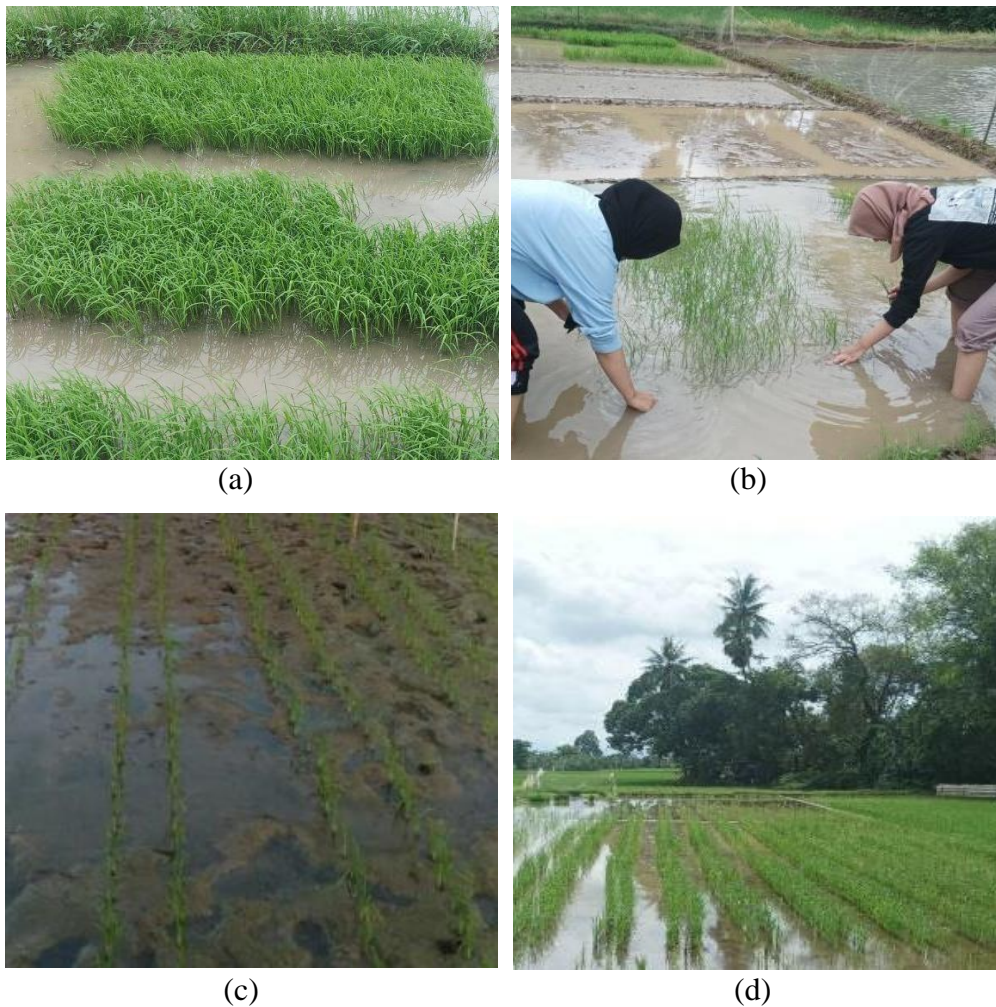
c : Jarak antar plot 30 cm

d : Jarak antar ulangan 30 cm

**Gambar Lampiran 1.** Denah Percobaan di Lapangan



**Gambar Lampiran 2.** Penyebaran Curah Hujan Bulanan Sebelum (1991-2005) dan Sesudah (2006-2020) Perubahan Iklim di Kampili Kec. Pallangga, Kab. Gowa.



**Gambar Lampiran 3.** Penanaman a) Bibit padi yang akan digunakan b) Penyiapan bibit padi c) Pindah tanam bibit ke petak penelitian d) Tanaman Padi Umur 30 HST



Gambar Lampiran 4. Pengamatan Suhu Maksimum dan Minimum



Gambar 5. Pemasangan pipa untuk pengairan sistem AWD



(a)



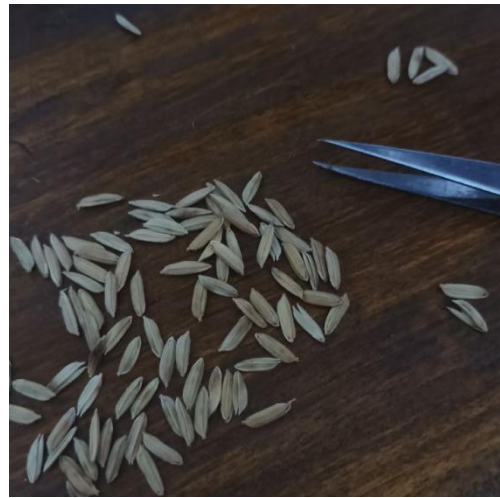
(b)

Gambar Lampiran 6. Panen dan Pasca Panen a) Pemanenan dan b) Pemisahan sampel





(a)



(b)



(c)

Gambar Lampiran 7. Pengukuran parameter pengamatan a) Panjang Malai b) Jumlah Gabah Per Malai c) Bobot gabah 1000 butir