

DAFTAR PUSTAKA

- Agustiani, N., Sujinah., Hikmah, M, Z., Hardiawati, L., Samijan., Kamal, Y., Wahab, I, M., Lliorca, L., Hayashi. 2021. Validasi Awal Teknologi Penentuan Waktu Tanam lahan Sawah Tadah Hujan “WeRise” Menggunakan Varietas Unggul Inpari 41. *Jurnal Ilmu Pertanian*. Vol. 33(2): 165-174.
- Arifah., Salman, D., Demmallino, E, B., Yassi, A. 2021. Farmer’s Perception of Climate and Impacts on Livelihood in South Sulawesi. *IOP Conference Series Earth Environmental Science*. 810: 1-5.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Gowa. 2021. *Statistik Penggunaan Lahan dan Alat/Mesin Pertanian*. Gowa: Badan Pusat Statistik.
- Beding, A, P., Tiro, W, M, B. 2019. Uji Adaptasi Varietas Unggul Padi Tadah Hujan Kabupaten Jayapura, Papua. *Jurnal Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian*. Vol. 22(2): 151-160
- Chaniago, N. 2019. Potensi Gen-Gen Ketahanan Cekaman Biotik dan Abiotik Pada Padi Lokal Indonesia. *Jurnal Ilmu Pertanian*. Vol. 7(2): 86-93.
- Diyasti, F., Amalia, W, A. 2021. Peran Perubahan Iklim terhadap Kemunculan OPT Baru. *Jurnal Agrocript*. Vol 3(1): 57-69.
- Erlianus., Radian., Ramadhan, H, T. 2021. The Effect of Various Varietas and Water Levels on The Growth and Yield of Rice (*Oryza sativa* L.) In Alluvial Soil. *Journal of Applied Agricultural Sciences*. Vol. 5(2): 138-149.
- Faradiba, 2018. Peramalan Curah Hujan dan Luas Serangan Organisme Pengganggu Tanaman di Kabupaten Bogor. *Jurnal Pro-Life*. Vol. 5(3): 688-699.
- Faradiba, 2020. Analisis Pola Curah Hujan Terhadap Produktifitas Tanaman Padi Sawah di Provinsi Jawa Barat. *Jurnal EduMat Sains*. Vol. 4(2): 139-152.
- Harta, Y, R., Mahyaruddin. 2022. Performa Padi *Green Super Rice* yang Adaptif Pada Lahan Sawah Tadah Hujan. *Jurnal Viabel Pertanian*. Vol. 16(1): 13-20.
- Herlina, N., Prasetyorini, A. 2020. Pengaruh Perubahan Iklim pada Musim Tanam dan Produktivitas Jagung (*Zea mays* L.) di Kabupaten Malang. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*. Vol. 25(2): 118-128.
- Karim, A, H., Aliyah, M. 2018. Evaluasi Penentuan Waktu Tanam Padi (*Oryza sativa* L.) Berdasarkan Analisis Curah Hujan dan Ketersediaan Air Pada

- Wilayah Bendungan Sekka-Sekka Kabupaten Polewali Mandar. *Jurnal Ilmu Pertanian*. Vol. 2(2): 41-46.
- Khamid, R, B, M., Junaedi, A., Lubis, I., Yamamoto, Y. 2019. Respon Pertumbuhan dan Hasil Padi (*Oryza sativa* L.) terhadap Cekaman Suhu Tinggi. *Jurnal Agron*. Vol 47(2): 119-125.
- Lin, Y., Ye, Y., Hu, Y., Shi, H. 2019. The Variation In Microbial Community Structure Under Different Heavy Metal Contamination Levels In Paddy Soils. *Land Ecological Restoration Engineering Technology Research Center of Shandong*. Vol. 180: 557-564.
- Makarim, K, A.. Suhartatik, E. 2009. *Morfologi dan Fisiologi Tanaman Padi*. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. Sukabumi.
- Mallareddy, M., Thirumalaikumar, R., Balasubramanian, P., Naseeruddin, R., Nithya, N., Mariadoss, A., Eazhilkrishna, N., Choudhary, K, A., Deiveegan, M., Subramanian, E., Padmaja, B., Vijayakumar, S. 2023. Maximizing Water Use Efficiency in Rice Farming: A Comprehensive Review of Innovative Irrigation Management Technologies. *Journal Water*. Vol 15(1802): 1-28.
- Mustofa, W., Muharam., Rahayu, S, Y. 2022. Pengaruh Pengelolaan Air Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Varietas Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.). *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*. Vol. 8(1): 136-145.
- Pramasani, M, E., Soelistyono, R. 2018. Dampak Perubahan Iklim Terhadap Perubahan Musim Tanam Padi (*Oryza sativa* L.) di Kabupaten Malang. *Journal of Agricultural Science*. Vol. 3(2): 85-93.
- Pramudia, A., Syahbuddin, H., Ramadhani, F., Runtunuwu, E., Setyorini, D., Sari, K., Apriyana, Y., Susanti, E., Haryono., Setyanto, P., Las, I., Sarwani, M. 2012. Sistem Informasi Kalender Tanam Terpadu : Status Terkini dan Tantangan Kedepan. *Jurnal Sumberdaya Lahan*. Vol. 6(2): 67-78.
- Prayoga, M., Rostini, N., Setiawan, M, R., Simarmata, T., Stoeber, S., Adinata, K. 2018. Preferensi Petani Terhadap Keragaan Padi (*Oryza sativa* L.) Unggul untuk Lahan Sawah di Wilayah Pangadaran dan Cilacap. *Jurnal Kultivasi*. Vol 17(1): 523-530.
- Rizky, Sugiarto. 2018. Pertumbuhan dan Produksi Beberapa Varietas Padi (*Oryza Sativa* L.) Pada Berbagai Sistem Tanam. *Skripsi*. Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara : Medan.
- Safitri, M, H., Yulianto, D, A. 2019. Dampak Masalah Jadwal Tanaman Padi terhadap Perubahan Sosial Masyarakat di Desa Dukuhmencek Kecamatan Sukorambi Kabupaten Jember. *Journal Agriecobis*. Vol. 2(1): 1-13.

- Salmayenti, R., Hidayat, R., Pramudia, A. 2017. Prediksi Curah Hujan Bulanan Menggunakan Teknik Jaringan Syaraf Tiruan. *Jurnal Agromet*. Vol 31(1): 11-21.
- Santhiawan, P., Suwardike, P. 2019. Adaptasi Padi Sawah (*Oryza sativa* L.) terhadap Peningkatan Kelebihan Air sebagai Dampak Pemanasan Global. *Jurnal Agricultural*. Vol 2(2): 130-144.
- Saputra, D., Ekaputra, G, E., Santosa. 2021. Analisis Pola Tanam dan Kalender Tanam Padi Sawah Menggunakan Data Landsat 8 Oli Tirs di Daerah Irigasi Batang Anai Kabupaten Padang Pariaman. *Jurnal Teknologi Pertanian Andalas*. Vol. 25(1): 33-45.
- Saputra, I., Prasmatiwi, E, F., Abidin, Z., Setiawan, A. 2022. Strategi Adaptasi Petani Padi Irigasi dan Tadah Hujan dalam Menghadapi Perubahan Iklim di Kabupaten Lampung Selatan. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agroinfo Galuh*. Vol. 9(2): 653-662.
- Saragih, S. H. Y. 2021. *Botani Tanaman: Kajian Karakter Vegetatif dan Generatif Padi*. Literasi Nusantara Abadi. Malang.
- Sayuthi, M., Hanan, A., Muklis., Satriyo, P.2020. Distribusi Hama Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.) pada Fase Vegetatif dan Generatif di Provinsi Aceh. *Jurnal Agroecotenia*.Vol 3(1): 1-10.
- Singh, H., Northup, K, B., Rice, W, C., Prasad, V, V, P. 2022. Biochar Applications Influence Soil Physical and Chemical Properties, Microbial Diversity and Crop Productivity: a Meta-Analysis. *United States Departement of Agriculture-Agricultural Research Sevice*. Vol. 4(1): 1-17.
- Siregar, M, H., Priyambodo, S., Hindayana, D. 2020. Preferensi Serangan Tikus Sawah (*Rattus argentiventer*) terhadap Tanaman Padi. *Jurnal Agrovisor*.Vol 13(1): 16-21.
- Suastika, K, B, I., Yasa, R, M, I., Kamandalu, A., Darmawati, P, A, I., Sutami, N., Aryawati, S, A, N., Sunanjaya, W, I. 2021. Keragaan Agronomi dan Ketahanan Beberapa Varietas Unggul Padi (*Oryza sativa* L.) terhadap Serangan Penyakit Hawar Daun Bakteri (*Xanthomonas oryzae* pv. *oryzae*) di Bali. *Jurnal Agroteknologi Tropika*. Vol 10(4): 545-560.
- Sumadji, R, A., Purbasari, K. 2018. Indeks Stomata, Panjang Akar dan Tinggi Tanaman Sebagai Indikator Kekurangan Air Pada Tanaman Padi Varietas IR64 dan Ciherang. *Jurnal Ilmu Pertanian*. Vol. 19(2): 82-85.
- Surmaini, E., Hadi, W, T., Subagyo, K., Syahputra, R, M. 2018. Integrasi Prediksi Musim dengan Model Simulasi Tanaman untuk Penentuan Waktu Tanam Padi. *Jurnal Tanah dan Iklim*. Vol. 42(2): 99-110.

- Sution., Sugiarti, T., Hartono., Lehar, L. 2019. Pengaruh Dua Musim Tanam Berbeda dan Varietas Terhadap Pertumbuhan dan Produktivitas Padi Gogo. *Jurnal Agriekstensia*. Vol. 18(1): 24-31.
- Taudin, A., 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*. Vol 8(2): 43-51.
- Wachid, A., Mintono. Produktivitas Padi (*Oryza sativa* L.) Varietas Ir-64 Menggunakan Metode *system of Rice Intersification* (SRI) dengan Beberapa Model Tanam (Tegel dan Legowo). *Jurnal Nabatia*. Vol 5(2)
- Wihardjaka, A., Pramono, A., Sutriadi, T, M. 2020. Peningkatan Produktivitas Padi Sawah Tadah Hujan Melalui Penerapan Teknologi Adaptif Dampak Perubahan Iklim. *Jurnal Sumberdaya Lahan*. Vol. 14(1): 25-36.
- Yasin, M, S., Kasim, N, N., Sapareng, S., Jabal. 2019. Pengaruh Bioaktivator dalam Proses Pengomposan Jerami Padi. *Jurnal TABARO Agriculture Science*. Vol. 3(1): 287-294.
- Yasrifah, S., Ichsan, N, C., Mayani, N. 2021. Respon Pertumbuhan Tanaman Padi Inpari 30 (*Oryza sativa* L.) Akibat Kekeringan, Pemupukan N dan K. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*. Vol. 6(4): 10-17.
- Yassi, A., Farid, M., Anshori, F, M., Muchtar, H., Syamsuddin, R., Adnan, A. 2023. The Integrated Minapadi (Rice-Fish) Farming System: Compost and Local Liquid Organic Fertilizer Based on Multiple Evaluation Criteria. *Jurnal Agronomy*. Vol 13(978): 1-15.
- Yassi, A., Kaimuddin., Bahrun, H, A., Sahur, A. Study of Climate Determination Analysis Based On Pallontara/Papananrang and Rainfall Opportunities in Sidrap. *IOP Conf. Series: Earth and Envirometal Science*, 279 (2019) 012052.
- Yassi, A., Mustari, K., Darianti, T. Development of System of Rice Intensification and Legowo Planting System on ‘Rendengan’ Planting Season Using Various Rice Varietis in Different Equatorial Rainfall Types in South Sulawesi. *IOP Conf. Series: Earth and Envirometal Science*, 807 (2021) 042048.

LAMPIRAN

Tabel Lampiran 1a. Rata-rata jumlah anakan per rumpun (batang)

PERLAKUAN		KELOMPOK			Jumlah	Rata-rata
		I	II	III		
w1	v1	22,2	25	27,2	74,40	24,80
	v2	16	20,6	18,6	55,20	18,40
	v3	24,8	20,6	18,6	64,00	21,33
SUB TOTAL		63,00	66,20	64,40	193,60	
w2	v1	26,2	26,2	23,8	76,20	25,40
	v2	16,4	16,8	27	60,20	20,07
	v3	22,2	22,4	21,4	66,00	22,00
SUB TOTAL		64,80	65,40	72,20	202,40	
w3	v1	21,6	21,8	24,4	67,80	22,60
	v2	19,2	21,4	23,2	63,80	21,27
	v3	20,4	16,4	17,8	54,60	18,20
SUB TOTAL		61,20	59,60	65,40	186,20	
TOTAL		189,00	191,20	202,00	582,20	21,56

Tabel Lampiran 1b. Sidik ragam rata-rata jumlah anakan per rumpun

SK	DB	JK	KT	F.HITUNG	KET.	F.TABEL	
						0,05	0,01
Kelompok	2	10,76	5,38	2,62	tn	6,94	18,00
W (pu)	2	14,62	7,31	3,56	tn	6,94	18,00
Galat (W)	4	8,20	2,05				
V (ap)	2	100,31	50,15	4,93	*	3,89	6,93
W x V	4	35,56	8,89	0,87	tn	3,26	5,41
Galat (V)	12	122,00	10,17				
Total	26	291,44					

KK W= 6,64%

KK V= 14,79%

Tabel Lampiran 2a. Rata-rata jumlah anakan produktif (batang)

PERLAKUAN	KELOMPOK			Jumlah	Rata-rata	
	I	II	III			
w1	v1	22,50	20,00	21,20	63,70	21,23
	v2	12,80	14,80	16,20	43,80	14,60
	v3	20,00	15,40	14,20	49,60	16,53
SUB TOTAL		55,30	50,20	51,60	157,10	
w2	v1	21,80	21,80	20,20	63,80	21,27
	v2	10,60	11,80	22,20	44,60	14,87
	v3	17,80	17,40	16,80	52,00	17,33
SUB TOTAL		50,20	51,00	59,20	160,40	
w3	v1	17,20	17,40	19,60	54,20	18,07
	v2	16,00	17,60	20,00	53,60	17,87
	v3	17,00	12,40	13,80	43,20	14,40
SUB TOTAL		50,20	47,40	53,40	151,00	
TOTAL		155,70	148,60	164,20	468,50	17,35

Tabel Lampiran 2b. Sidik ragam rata-rata jumlah anakan produktif

SK	DB	JK	KT	F.HITUNG	KET.	F.TABEL	
						0,05	0,01
Kelompok	2	13,56	6,78	1,99	tn	6,94	18,00
W (pu)	2	5,05	2,53	0,74	tn	6,94	18,00
Galat (W)	4	13,62	3,41				
V (ap)	2	109,09	54,55	6,12	*	3,89	6,93
W x V	4	48,75	12,19	1,37	tn	3,26	5,41
Galat (V)	12	106,91	8,91				
Total	26	296,99					

KK W= 10,64%

KK V= 17,20%

Keterangan: *= berpengaruh nyata

tn= tidak berpengaruh nyata

Tabel Lampiran 3a. Rata-rata jumlah umur berbunga (HST)

PERLAKUAN	KELOMPOK			Jumlah	Rata-rata	
	I	II	III			
w1	v1	65,00	65,00	65,00	195,00	65,00
	v2	68,00	68,00	70,00	206,00	68,67
	v3	78,00	78,00	79,00	235,00	78,33
SUB TOTAL		211,00	211,00	214,00	636,00	
w2	v1	65,00	65,00	65,00	195,00	65,00
	v2	65,00	68,00	68,00	201,00	67,00
	v3	78,00	76,00	78,00	232,00	77,33
SUB TOTAL		208,00	209,00	211,00	628,00	
w3	v1	64,00	64,00	65,00	193,00	64,33
	v2	68,00	68,00	68,00	204,00	68,00
	v3	79,00	78,00	80,00	237,00	79,00
SUB TOTAL		211,00	210,00	213,00	634,00	
TOTAL		630,00	630,00	638,00	1898,00	70,30

Tabel Lampiran 3b. Sidik ragam rata-rata umur berbunga

SK	DB	JK	KT	F.HITUNG	KET.	F.TABEL	
						0,05	0,01
Kelompok	2	4,74	2,37	25,60	**	6,94	18,00
W (pu)	2	3,85	1,93	20,80	**	6,94	18,00
Galat (W)	4	0,37	0,09				
V (ap)	2	891,63	445,81	559,86	**	3,89	6,93
W x V	4	5,48	1,37	1,72	tn	3,26	5,41
Galat (V)	12	9,56	0,80				
Total	26	915,63					

KK W= 0,43%

KK V= 1,27%

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

Tabel Lampiran 4a. Rata-rata jumlah umur panen (HST)

PERLAKUAN	KELOMPOK			Jumlah	Rata-rata	
	I	II	III			
w1	v1	104,00	1 04,00	104,00	312,00	104,00
	v2	115,00	115,00	115,00	345,00	115,00
	v3	125,00	125,00	125,00	375,00	125,00
SUB TOTAL		344,00	344,00	344,00	1032,00	
w2	v1	104,00	104,00	104,00	312,00	104,00
	v2	115,00	115,00	115,00	345,00	115,00
	v3	125,00	125,00	125,00	375,00	125,00
SUB TOTAL		344,00	344,00	344,00	1032,00	
w3	v1	104,00	104,00	104,00	312,00	104,00
	v2	110,00	110,00	110,00	330,00	110,00
	v3	118,00	118,00	116,00	352,00	117,33
SUB TOTAL		332,00	332,00	330,00	994,00	
TOTAL		1020,00	1020,00	1018,00	3058,00	113,26

Tabel Lampiran 4b. Sidik ragam rata-rata umur panen

SK	DB	JK	KT	F.HITUNG	KET.	F.TABEL	
						0,05	0,01
Kelompok	2	0,30	0,15	1,00	tn	6,94	18,00
W (pu)	2	106,96	53,48	361,00	**	6,94	18,00
Galat (W)	4	0,59	0,15				
V (ap)	2	1530,96	765,48	5167,00	**	3,89	6,93
W x V	4	60,59	15,15	102,25	**	3,26	5,41
Galat (V)	12	1,78	0,15				
Total	26	1701,19					

KK W= 0,34%

KK V= 0,34%

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

Tabel Lampiran 5a. Rata-rata panjang malai (cm)

PERLAKUAN	KELOMPOK			Jumlah	Rata-rata	
	I	II	III			
w1	v1	28,80	27,80	29,20	85,80	28,60
	v2	27,20	27,80	27,80	82,80	27,60
	v3	27,20	26,00	26,80	80,00	26,67
SUB TOTAL		83,20	81,60	83,80	248,60	
w2	v1	26,80	28,00	28,00	82,80	27,60
	v2	26,40	26,60	27,20	80,20	26,73
	v3	26,40	27,00	27,20	80,60	26,87
SUB TOTAL		79,60	81,60	82,40	243,60	
w3	v1	27,60	29,20	27,80	84,60	28,20
	v2	27,20	27,80	27,00	82,00	27,33
	v3	27,00	27,00	27,40	81,40	27,13
SUB TOTAL		81,80	84,00	82,20	248,00	
TOTAL		244,60	247,20	248,40	740,20	27,41

Tabel Lampiran 5b. Sidik ragam rata-rata panjang malai

SK	DB	JK	KT	F.HITUNG	KET.	F.TABEL	
						0,05	0,01
Kelompok	2	0,84	0,42	0,72	tn	6,94	18,00
W (pu)	2	1,66	0,83	1,42	tn	6,94	18,00
Galat (W)	4	2,33	0,58				
V (ap)	2	7,47	3,73	18,01	**	3,89	6,93
W x V	4	1,37	0,34	1,66	tn	3,26	5,41
Galat (V)	12	2,49	0,21				
Total	26	16,15					

KK W= 2,78%

KK V= 1,66%

Keterangan: **= berpengaruh sangat nyata

tn= tidak berpengaruh nyata

Tabel Lampiran 6a. Rata-rata jumlah gabah per malai (helai)

PERLAKUAN	KELOMPOK			Jumlah	Rata-rata	
	I	II	III			
w1	v1	173,00	169,80	127,00	469,80	156,60
	v2	245,60	281,20	297,40	824,20	274,73
	v3	208,80	157,60	153,60	520,00	173,33
SUB TOTAL		627,40	608,60	578,00	1814,00	
w2	v1	179,40	154,20	182,40	516,00	172,00
	v2	281,40	249,20	304,80	835,40	278,47
	v3	186,80	171,80	189,20	547,80	182,60
SUB TOTAL		647,60	575,20	676,40	1899,20	
w3	v1	163,40	177,00	176,20	516,60	172,20
	v2	265,40	313,20	280,80	859,40	286,47
	v3	152,20	166,00	152,20	470,40	156,80
SUB TOTAL		581,00	656,20	609,20	1846,40	
TOTAL		1856,00	1840,00	1863,60	5559,60	205,91

Tabel Lampiran 6b. Sidik ragam rata-rata jumlah gabah per malai

SK	DB	JK	KT	F.HITUNG	KET.	F.TABEL	
						0,05	0,01
Kelompok	2	32,25	16,12	0,02	tn	6,94	18,00
W (pu)	2	410,99	205,49	0,26	tn	6,94	18,00
Galat (W)	4	3156,87	789,22				
V (ap)	2	73952,81	36976,40	87,35	**	3,89	6,93
W x V	4	1310,04	327,51	0,77	tn	3,26	5,41
Galat (V)	12	5079,63	423,30				
Total	26	83942,59					

KK W= 13,64%

KK V= 9,99%

Keterangan: **= berpengaruh sangat nyata

tn= tidak berpengaruh nyata

Tabel Lampiran 7a. Rata-rata bulir berisi per malai (%)

PERLAKUAN	KELOMPOK			Jumlah	Rata-rata	
	I	II	III			
w1	v1	86,00	87,00	69,00	242,00	80,67
	v2	86,00	84,00	82,00	252,00	84,00
	v3	78,00	85,00	85,00	248,00	82,67
SUB TOTAL		250,00	256,00	236,00	742,00	
w2	v1	86,00	84,00	84,00	254,00	84,67
	v2	90,00	85,00	86,00	261,00	87,00
	v3	88,00	85,00	84,00	257,00	85,67
SUB TOTAL		264,00	254,00	254,00	772,00	
w3	v1	80,00	77,00	78,00	235,00	78,33
	v2	78,00	77,00	80,00	235,00	78,33
	v3	75,00	76,00	78,00	229,00	76,33
SUB TOTAL		233,00	230,00	236,00	669,00	
TOTAL		747,00	740,00	726,00	2213,00	81,96

Tabel Lampiran 7b. Sidik ragam rata-rata bulir berisi per malai

SK	DB	JK	KT	F.HITUNG	KET.	F.TABEL	
						0,05	0,01
Kelompok	2	25,41	12,70	0,70	tn	6,94	18,00
W (pu)	2	299,19	149,59	8,19	*	6,94	18,00
Galat (W)	4	73,04	18,26				
V (ap)	2	18,30	9,15	0,59	tn	3,89	6,93
W x V	4	14,81	3,70	0,24	tn	3,26	5,41
Galat (V)	12	186,22	15,52				
Total	26	616,96					

KK W= 5,21%

KK V= 4,81%

Keterangan: *= berpengaruh nyata

tn= tidak berpengaruh nyata

Tabel Lampiran 8a. Rata-rata berat kering panen 1000 butir (g)

PERLAKUAN	KELOMPOK			Jumlah	Rata-rata	
	I	II	III			
w1	v1	30,00	30,00	30,00	90,00	30,00
	v2	25,00	26,00	26,00	77,00	25,67
	v3	28,00	28,00	27,00	83,00	27,67
SUB TOTAL		83,00	84,00	83,00	250,00	
w2	v1	28,00	30,00	30,00	88,00	29,33
	v2	26,00	28,00	26,00	80,00	26,67
	v3	27,00	28,00	28,00	83,00	27,67
SUB TOTAL		81,00	86,00	84,00	251,00	
w3	v1	28,00	28,00	30,00	86,00	28,67
	v2	27,00	27,00	28,00	82,00	27,33
	v3	26,00	28,00	28,00	82,00	27,33
SUB TOTAL		81,00	83,00	86,00	250,00	
TOTAL		245,00	253,00	253,00	751,00	27,81

Tabel Lampiran 8b. Rata-rata berat kering panen 1000 bulir

SK	DB	JK	KT	F.HITUNG	KET.	F.TABEL	
						0,05	0,01
Kelompok	2	4,74	2,37	2,42	tn	6,94	18,00
W (pu)	2	0,07	0,04	0,04	tn	6,94	18,00
Galat (W)	4	3,93	0,98				
V (ap)	2	35,63	17,81	45,81	**	3,89	6,93
W x V	4	7,04	1,76	4,52	*	3,26	5,41
Galat (V)	12	4,67	0,39				
Total	26	56,07					

KK W= 3,56%

KK V= 2,24%

Keterangan: *= berpengaruh nyata

**= berpengaruh sangat nyata

tn= tidak berpengaruh nyata

Tabel Lampiran 9a. Rata-rata produksi per hektar (ton/ha)

PERLAKUAN	KELOMPOK			Jumlah	Rata-rata	
	I	II	III			
w1	v1	3,85	4,75	1,90	10,50	3,50
	v2	7,65	5,30	2,65	15,60	5,20
	v3	7,65	7,10	8,40	23,15	7,72
SUB TOTAL		19,15	17,15	12,95	49,25	
w2	v1	8,25	8,05	7,60	23,90	7,97
	v2	8,60	8,25	8,45	25,30	8,23
	v3	7,60	8,25	8,45	24,30	8,10
SUB TOTAL		24,45	24,55	24,50	73,50	
w3	v1	4,80	7,75	6,60	19,15	6,38
	v2	7,95	7,15	7,20	22,30	7,43
	v3	8,65	4,35	7,65	20,65	6,88
SUB TOTAL		21,40	19,25	21,45	62,10	
TOTAL		65,00	60,95	58,90	184,85	6,85

Tabel Lampiran 9b. Sidik ragam rata-rata produksi per hektar

SK	DB	JK	KT	F.HITUNG	KET.	F.TABEL	
						0,05	0,01
Kelompok	2	2,14	1,07	0,77	tn	6,94	18,00
W (pu)	2	32,71	16,35	11,71	*	6,94	18,00
Galat (W)	4	5,59	1,40				
V (ap)	2	12,18	6,09	2,86	tn	3,89	6,93
W x V	4	16,83	4,21	1,98	tn	3,26	5,41
Galat (V)	12	25,51	2,13				
Total	26	94,95					

KK W= 17,26%

KK V= 21,30%

Keterangan: *= berpengaruh nyata

tn= tidak berpengaruh nyata

Tabel Lampiran 10. Rekapitulasi sidik ragam

No	Parameter Pengamatan	Waktu Tanam (w)	Varietas (v)	Interaksi (wxv)
1	Jumlah Anakan per rumpun	tn	*	tn
2	jumlah Anakan produktif	tn	*	tn
3	Umur Berbunga (HST)	**	**	tn
4	Umur Panen (HST)	**	**	**
5	Panjang Malai (cm)	tn	**	tn
6	Jumlah Gabah per malai (butir)	tn	**	tn
7	Persentase Bulir Berisi per Malai (%)	tn	**	tn
8	berat Kering Panen 1000 bulir (g)	tn	**	*
9	Produksi per Hektar (ton/ha)	*	tn	tn

Tabel Lampiran 11a. Rata-rata intensitas serangan hama tanaman padi (%)

JENIS HAMA	PERLAKUAN	KELOMPOK			JUMLAH	RATA-RATA
		I	II	III		
WALANG SANGIT	w1v1	8,20	6,10	5,71	20,01	6,67
	w1v2	7,80	7,30	5,55	20,65	6,88
	w1v3	7,40	7,23	7,09	21,72	7,24
	w2v1	8,63	7,78	7,52	23,93	7,98
	w2v2	8,20	8,20	6,26	22,66	7,55
	w2v3	7,10	6,80	6,35	20,25	6,75
	w3v1	9,40	9,10	7,50	26,00	8,67
	w3v2	11,95	11,60	10,75	34,30	11,43
	w3v3	10,20	8,15	7,05	25,40	8,47
SUB TOTAL		78,88	72,26	63,78	214,92	
PENGGEREK BATANG	w1v1	0,00	3,60	1,90	5,50	1,83
	w1v2	7,30	2,70	4,30	14,30	4,77
	w1v3	0,00	4,40	1,20	5,60	1,87
	w2v1	5,30	5,80	8,10	19,20	6,40
	w2v2	7,90	5,00	6,70	19,60	6,53
	w2v3	4,20	3,50	0,00	7,70	2,57
	w3v1	3,40	1,00	2,20	6,60	2,20
	w3v2	12,20	12,50	13,90	38,60	12,87
	w3v3	1,20	0,00	4,40	5,60	1,87
SUB TOTAL		41,50	38,50	42,70	122,70	
BURUNG	w1v1	0,00	2,80	3,10	5,90	1,97
	w1v2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	w1v3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	w2v1	5,00	0,00	9,70	14,70	4,90
	w2v2	1,60	3,10	0,00	4,70	1,57
	w2v3	4,00	0,90	3,40	8,30	2,77
	w3v1	0,00	1,20	1,90	3,10	1,03
	w3v2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	w3v3	0,00	0,00	1,70	1,70	0,57
SUB TOTAL		10,60	8,00	19,80	38,40	

JENIS HAMA	PERLAKUAN	KELOMPOK			JUMLAH	RATA-RATA
		I	II	III		
TIKUS	w1v1	24,50	13,20	67,70	105,40	35,13
	w1v2	29,00	14,00	46,30	89,30	29,77
	w1v3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	w2v1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	w2v2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	w2v3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	w3v1	21,80	3,00	14,60	39,40	13,13
	w3v2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	w3v3	0,00	54,50	0,00	54,50	18,17
SUB TOTAL		75,30	84,70	128,60	288,60	
PELIPAT DAUN	w1v1	6,60	1,00	3,00	10,60	3,53
	w1v2	5,40	4,00	6,00	15,40	5,13
	w1v3	1,80	5,70	2,10	9,60	3,20
	w2v1	18,60	1,30	13,70	33,60	11,20
	w2v2	1,40	1,10	3,20	5,70	1,90
	w2v3	3,00	0,00	0,00	3,00	1,00
	w3v1	1,10	0,00	4,00	5,10	1,70
	w3v2	11,40	7,60	4,40	23,40	7,80
	w3v3	19,00	3,30	17,10	39,40	13,13
SUB TOTAL		68,30	24,00	53,50	145,80	
TOTAL		278,58	227,46	561,12	810,42	6,00

Tabel Lampiran 11b. Rata-rata intensitas serangan penyakit tanaman padi (%)

JENIS PENYAKIT	PERLAKUAN	KELOMPOK			JUMLAH	RATA- RATA
		I	II	III		
HAWAR DAUN	w1v1	14,93	12,50	8,52	36,05	12,02
	w1v2	5,00	3,90	2,44	11,34	3,78
	w1v3	4,30	3,40	3,03	10,73	3,58
	w2v1	9,90	8,62	8,16	26,68	8,89
	w2v2	5,50	4,60	4,55	14,65	4,88
	w2v3	7,30	4,30	3,86	15,46	5,15
	w3v1	8,02	4,09	0,00	12,11	4,04
	w3v2	4,90	4,21	0,00	9,11	3,04
	w3v3	2,12	1,90	1,83	5,58	1,95
SUB TOTAL		61,97	47,52	32,49	141,98	
BLAST	w1v1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	w1v2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	w1v3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	w2v1	0,69	0,00	0,00	0,69	0,23
	w2v2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	w2v3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	w3v1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	w3v2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	w3v3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SUB TOTAL		0,69	0,00	0,00	0,00	
TOTAL		62,66	47,52	32,49	142,67	2,64

Tabel Lampiran 12. Deskripsi Varietas

1. CAKRABUANA AGRITAN

Nomor seleksi	: BP17280M-27D-SKI-1-3-IND-1
Asal seleksi	: Iradiasi Sinar Gamma Co60 dosis 0,1 kGy
Terhadap Inpari 13	
Umur tanaman	: ±104 hari setelah semai
Bentuk tanaman	Tegak
Tinggi tanaman	: ±105 cm
Daun bendera	: Tegak
Jumlah gabah per malai	: ±131 butir
Bentuk gabah	: Panjang ramping
Warna gabah	: Kuning bersih
Kerontokan	: Sedang
Kerebahan	: Sedang
Tekstur nasi	: Pulen
Kadar amilosa	: 22,0 %
Berat 1000 butir	: 27,1 gram
Rata – rata hasil	: 7,5 t/ha GKG
Potensi hasil	: 10,2 t/ha GKG
Ketahanan terhadap Hama	: Agak tahan wereng batang coklat biotipe 1, 2, dan 3
Ketahanan terhadap Penyakit	: Agak tahan terhadap penyakit HDB strain III, rentan hawar daun bakteri strain IV dan VIII. Tahan penyakit blas ras 033, dan 173. Agak tahan penyakit tungro inoculum Purwakarta
Anjuran tanam	: Baik ditanam pada lahan sawah irigasi dataran rendah dan menengah sampai ketinggian 600 mdpl
Pemulia	: M. Yamin Samaullah, Ali Imamuddin, Uan D. Sujanang
Tahun dilepas	: 2018
SK Menteri Pertanian	: 328/Kpts/TP.010/05/2018 Tanggal 7 Mei 2018

2. INPARI IR NUTRI ZINC

Nomor seleksi : IR97477-115-CRB-0-SKI-1-SKI-0-2
 Asal seleksi : IR91153-AC 82/IR05F102//IR68144-2B-2-2-3
 166//IRRI145
 Umur tanaman : ±115 Hari setelah semai
 Bentuk tanaman : Tegak
 Tinggi tanaman : ±95 cm
 Daun bendera : Sedang
 Jumlah gabah per malai : ±96 butir
 Bentuk gabah : Ramping
 Warna gabah : Kuning jerami
 Kerontokan : Sedang
 Kerebahan : Sedang
 Tekstur nasi : Pulen
 Kadar amilosa : ±16,60%
 Berat 1000 butir : ±24,60 gram
 Rata – rata hasil : ±6,21 t/ha GKG
 Potensi hasil : ±9,98 t/ha GKG
 Ketahanan terhadap Hama : Agak tahan WBC biotipe 1, 2, dan agak rentan
 WBC biotipe 3
 Ketahanan terhadap Penyakit : Agak tahan HDB patotipe III, rentan patotipe IV
 dan VIII pada stadia vegetative dan generatif. Tahan blas ras 033, 073, 133, dan
 rentan blas 173. Agak tahan tungro inokulum garut dan Purwakarta
 Anjuran tanam : Baik ditanam untuk lahan sawah irigasi pada
 ketinggian 0-600 m dpl
 Pemulia : Untung Susanto, Virk Singh Parminder, Russell
 Reinke, B.P. Mallikarjuna, Swamy, Rina Hapsari Wening, Cucu Gunarsih, Wage
 Ratna Rohaeni, Satoto
 Tahun dilepas : 2019
 SK Menteri Pertanian : 168/HK.540/C/01/2019 Tanggal 28 Januari 2019

3. CIHERANG

Nomor seleksi : S3383-1d-Pn-41-3-1
 Asal seleksi : IR18349-53-1-3-1-3/3*IR19661-131-3-13//4*IR64

Umur tanaman	: 116-125 hari setelah semai
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: 107-115 cm
Daun bendera	: Tegak
Bentuk gabah	: Panjang ramping
Warna gabah	: Kuning bersih
Kerontokan	: Sedang
Kerebahan	: Sedang
Tekstur nasi	: Pulen
Kadar amilosa	: 23%
Indeks glikemik	: 54,9
Berat 1000 butir	: 27-28 gram
Rata – rata hasil	: 5-7 t/ha
Ketahanan terhadap Hama	: Tahan terhadap wereng batang coklat biotipe 2 dan 3
Ketahanan terhadap Penyakit	: Tahan terhadap hawar daun bakteri patotipe III dan IV
Anjuran tanam	: Baik ditanam pada musim penghujan dan kemarau dengan ketinggian dibawah 500 mdpl
Pemulia	: Tarjat T., Z. Simanulang, E. Sumadi, dan Aan A. Daradjat.
Tahun dilepas	: 2000
SK Menteri Pertanian	: 60/Kpts/TP.240/2/2000 Tanggal 25 Februari 2000

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)
1							1	28	29	28	30	27	28
2							2	28	30	26	27	27	29
3							3	27	28	28	29	27	28
4							4	29	29	30	31	28	28
5							5	29	30	30	32	29	30
6							6	28	30	27	28	28	29
7							7	28	30	31	32	30	31
8							8	27	28	30	31	29	29
9							9	26	29	29	30	27	29
10							10	26	27	26	28	27	28
11							11	27	29	30	32	29	31
12							12	28	29	29	30	27	29
13							13	23	24	24	25	24	24
14							14	25	27	25	27	25	26
15							15	25	26	26	28	24	26
16							16	24	26	24	25	35	26
17							17	25	27	27	28	28	30
18							18	26	28	29	30	27	29
19							19	27	30	29	32	28	30
20							20	20	30	29	32	29	30
21	29	29	29	32	29	30	21	28	29	29	30	28	29
22	29	31	30	31	29	29	22	27	30	30	32	29	32
23	26	27	26	28	26	28	23	26	29	28	30	28	30
24	30	31	29	30	27	29	24	27	32	29	32	29	32
25	28	31	30	32	30	30	25	26	32	28	32	26	30
26	29	29	29	30	27	27	26	26	28	27	32	27	30
27	28	29	29	31	27	28	27	28	31	27	32	26	30
28	26	28	27	29	25	25	28	27	30	27	32	27	30
29	27	27	27	28	25	26	29						
30	25	26	24	25	24	24	30						
31	29	30	30	32	28	28	31						

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)
1	27	29	26	28	26	28	1	26	29	27	30	27	29
2	28	30	28	32	25	27	2	28	30	28	30	27	29
3	26	29	28	30	27	29	3	27	29	29	32	27	29
4	27	29	28	30	26	28	4	26	29	27	30	26	29
5	26	28	26	28	26	28	5	26	28	29	30	27	30
6	26	27	27	29	26	28	6	28	30	29	33	28	30
7	26	27	27	30	27	29	7	28	30	27	29	25	27
8	27	30	29	22	29	31	8	24	27	27	29	27	29
9	27	29	30	33	28	30	9	25	27	26	29	25	27
10	27	30	29	33	28	30	10	25	27	27	30	26	28
11	27	30	29	33	27	30	11	27	29	26	29	27	29
12	28	30	29	33	29	31	12	27	30	30	33	28	30
13	29	31	30	33	29	31	13	28	30	29	32	27	30
14	27	30	29	32	29	30	14	28	29	29	33	27	29
15	27	29	29	32	28	29	15	26	30	29	33	27	30
16	27	30	29	33	29	30	16	26	29	29	33	28	30
17	29	31	29	33	29	30	17	27	30	30	32	27	30
18	29	30	30	33	28	30	18	27	29	29	33	28	30
19	28	30	29	30	28	29	19	27	30	29	32	27	29
20	27	29	28	29	28	29	20	28	29	29	33	29	30
21	27	29	32	33	29	30	21	26	29	30	33	28	30
22	29	30	30	32	29	30	22	27	30	30	33	28	30
23	28	30	30	33	29	30	23	27	29	29	33	27	30
24	29	30	29	33	29	29	24	27	30	29	32	27	29
25	28	29	29	32	28	29	25	25	29	28	32	28	30
26	29	30	29	34	29	30	26	24	29	27	30	27	29
27	29	30	29	33	29	30	27	27	30	28	30	26	28
28	27	29	29	33	29	30	28	27	29	29	33	29	30
29	27	30	29	33	29	30	29	27	29	30	36	29	30
30	27	30	28	32	27	29	30	27	30	31	38	29	30
31	27	30	27	32	26	29	31						

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

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

Sumber: Data Primer Diolah 2023

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

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

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



Petak Utama (Ulangan 1)

Waktu Tanam (W_1)		
W_1V_1	W_1V_2	W_1V_3
Waktu Tanam (W_3)		
W_3V_1	W_3V_3	W_3V_2
Waktu Tanam (W_2)		
W_2V_2	W_2V_1	W_2V_3

Petak Utama (Ulangan 2)

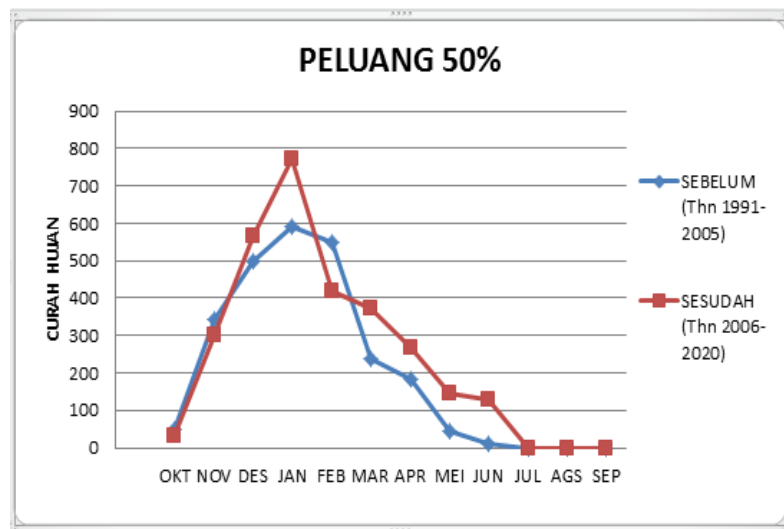
Waktu Tanam (W_2)		
W_2V_3	W_2V_2	W_2V_1
Waktu Tanam (W_1)		
W_1V_1	W_1V_2	W_1V_3
Waktu Tanam (W_3)		
W_3V_3	W_3V_1	W_3V_2

Petak Utama (Ulangan 3)

Waktu Tanam (W_3)		
W_3V_2	W_3V_3	W_3V_1
Waktu Tanam (W_1)		
W_1V_3	W_1V_2	W_1V_1
Waktu Tanam (W_2)		
W_2V_2	W_2V_3	W_2V_1

Gambar Lampiran 1. Denah Percobaan di Lapangan

BULAN	SEBELUM	SESUDAH
OKT	50	32
NOV	344	301
DES	497	568
JAN	589	773
FEB	551	418
MAR	239	374
APR	184	268
MEI	45	144
JUN	11	130
JUL	0	0
AGS	0	0
SEP	0	0



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



a)



b)

Gambar lampiran 3. Persiapan a) Penyemprotan herbisida pratumbuh, b) Persiapan benih

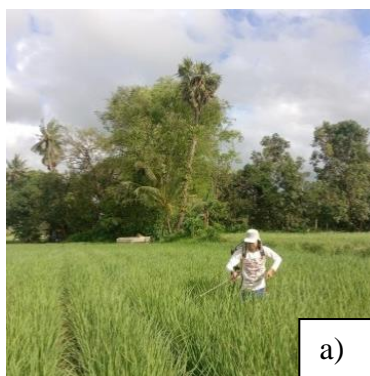


a)

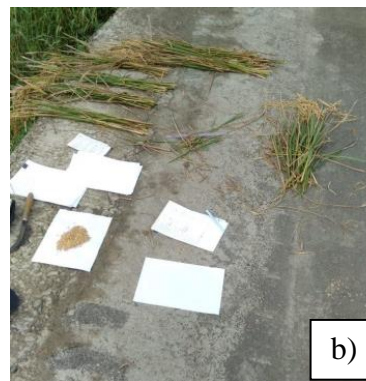


b)

Gambar lampiran 4. Penyemaian dan penanaman a) Penyemaian, b) Penanaman



a)

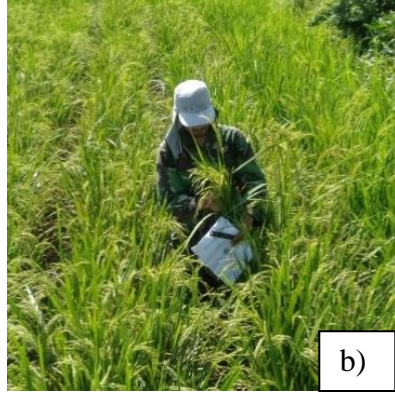


b)

Gambar lampiran 5. Pemeliharaan dan panen a) Penyemprotan Pupuk organik cair, b) Pemanenan



a)



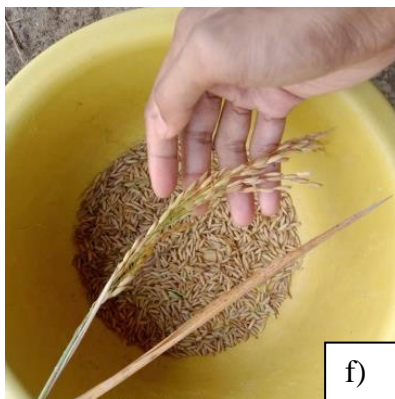
b)



c)



e)



f)



g)

Gambar lampiran 7. Pengamatan a) Jumlah anakan, b) Jumlah anakan produktif, c) serangan penyakit, d) perhitungan bulir, e) gabah per malai, f) suhu udara