

DAFTAR PUSTAKA

- Azwir Anhar, Febri Doni, & Linda Advinda. (2011). Respons Pertumbuhan Tanaman Padi (*Oryza Sativa L.*) Terhadap Introduksi *Pseudomonad* Fluoresen. *Eksakta*, 1(1), 1–11.
- Badan Pusat Statistik. (2023). Luas Panen Dan Produksi Padi Di Indonesia 2023. Badan Pusat Statistik, 2023(68), 1–8.
- D.Rahmad, Nurmiaty, Halid, E., Ridwan, A., & Baba, B. (2022). Karakterisasi Pertumbuhan Dan Produksi Beberapa Varietas Padi Unggul. *Agroplanta: Jurnal Ilmiah Terapan Budidaya Dan Pengelolaan Tanaman Pertanian Dan Perkebunan*, 11(1), 37–45.
- Donggulo, C. V, Lapanjang, I. M., & Made, U. (2017). Growth And Yield Of Rice (*Oryza Sativa L.*) Under Different Jajar Legowo System And Planting Space. *J. Agroland*, 24 (1), 27–35.
- Faridah, H. D., & Sari, S. K. (2019). Utilization Of Microorganism On The Development Of Halal Food Based On Biotechnology. *Journal Of Halal Product And Research*, 2(1), 33.
- Fitriyah, D., Ubaidillah, M., & Oktaviani, F. (2020). Analisis Kandungan Gizi Beras Dari Beberapa Galur Padi Transgenik Pac Nagdong/Ir36. *arteri : Jurnal Ilmu Kesehatan*, 1(2), 153–159.
- Hartati, S. , A. Setiawan, B., & Sudarsono. (2012). Keragaman Genetik, Heritabilitas Dan Korelasi Antar Karakter 10 Genotipe Terpilih Jarak Pagar (*Jatropha Curcas L.*). *J. Littri. Journal Of Materials Processing Technology*, 1(1), 1–8.
- Indah Raya Dan Ramlah. (2012). The Bioaccumulation Of Cd (Ii) Ions On *Euchema Cottoni* Seaweed Bioakumulasi Ion Cd (Ii) Pada Rumput Laut *Euchema Cottoni* Chemistry Department , Faculty Of Mathematics & Natural Sciences Hasanuddin University Environmental Office , Bantaeng District ., *Jurnal Kimia*, 13(2), 13–19.
- Irianti, T. T., Kuswadi, Nuranto, S., & Budiyatni, A. (2017). Logam Berat Dan Kesehatan. *Grafika Indah ISBN: 979820492-1*, January 2017, 1–131.
- Junaidi, J., & Harminto, H. (2018). Usaha Peningkatan Produksi Padi (*Oryza Sativa L*) Dengan Penambahan N Pada Perlakuan Dosis Pupuk Kandang. *Jurnal Agrinika : Jurnal Agroteknologi Dan Agribisnis*, 2(1), 41–53.

- Khasanah, U., Mindari, W., & Suryaminarsih, P. (2021). Kajian Pencemaran Logam Berat Pada Lahan Sawah Di Kawasan Industri Kabupaten Sidoarjo. *Jurnal Teknik Kimia*, 15(2).
- Kristamtini, Widi Sutikno, Rofiq Andriyanto, Sumarno, J., Pramono, Siti Dewi Indrasari, C. A. W., & Sri Prwaningsih, Tony Koesnardi, Z. (2019). Varietas Sembada Merah, Dinas Pertanian Dan Ketahanan Pangan Daerah Istimewa Yogyakarta. 2023.
- Mahfudiawati & Turnip., (2016). Pertumbuhan Tanaman Sawi Hijau (*Brassica Rapa* Var. *Parachinensis*) Akibat Perlakuan Logam Berat Kadmium.
- Marschner, P. (2012). Marschner's Mineral Nutrition Of Higher Plants. In *Mineral Nutrition Of Higher Plants*.
- Mergono Adi Ningrat, Carolina Diana Mual, & Yohanis Yan Makabori. (2021). Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Padi (*Oryza Sativa* L.) Pada Berbagai Sistem Tanam Di Kampung Desay, Distrik Prafi, Kabupaten Manokwari. *Prosiding Seminar Nasional Pembangunan Dan Pendidikan Vokasi Pertanian*,
- Nurhalisyah, & Thamrin, S. (2022). Potensi Pertumbuhan Dan Produksi Beberapa Jenis Varietas Padi Sawah. *Prosiding Seminar Nasional Politeknik Pertanian Negeri Pangkajene Kepulauan*, 3(September), 463–470.
- Prajitno, K. (2009). Varietas Segreng Handayani, Dinas Pertanian Dan Ketahanan Pangan Daerah Istimewa Yogyakarta. 2226.
- Rahadi, B., Susanawati, L. D., & Agustianingrum, R. (2019). Bioremediasi Logam Timbal (Pb) Menggunakan Bakteri Indigenous Pada Tanah Tercemar Air Lindi (Leachate). *Jurnal Sumberdaya Alam Dan Lingkungan*, 6(3), 11–18.
- Rasydy, L. O., Sylvia, D., & Zein, Z. (2021). The Analysis Of Heavy Metals Content Of Rice (*Oriza Sativa* L.) Planted On Industrial Area In Karet Mekar Jaya. III(1), 1–9.
- Romdon, A. S., Kurniyati, E., Bahri, S., & Pramono, J. (2014). Kumpulan Deskripsi Varietas Padi. *Angewandte Chemie International Edition*, 6(11), 951–952., 2013–2015.
- Sakti Karokaro, Johannes E.X. Rogi, D. S. R., & Tumewu Pemmy. (2015). Pengaturan Jarak Tanam Padi (*Oryza Sativa* L.) Pada Sistem Tanam Jajar Legowo. *Ejournal.Unsrat.Ac.Id*.
- Seran, R. (2017). Pengaruh Mangan Sebagai Unsur Hara Mikro Esensial Terhadap Kesuburan Tanah Dan Tanaman. *Jurnal Pendidikan Biologi*, 2(1), 13–14.

- Surdina, E., El-Rahimi, S. A., & Hasri, I. (2016). Pertumbuhan *Azolla Microphylla* Dengan Kombinasi Pupuk Kotoran Ternak. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kelautan Dan Perikanan Unsyiah*, 1(3), 298–306.
- Sustawan, G., Satrawidana, I. D. K., & Wiratini, N. M. (2016). Analisis Logam Pb Dan Cd Pada Tanah Perkebunan Sayur Di Desa Pancasari. *Jurnal Wahana Matematika Dan Sains*, 9(2), 44–51.
- Taberima, S. (2004). Peranan Mikroorganisme Dalam Mengurangi Efek Toksik Pada Tanah Terkontaminasi Logam Berat. IPB. Bogor, February, 1–21.
- Tengku Boumedine Hamid Zulkifli, Koko Tampubolon, Ahmad Nadhira, Yunida Berliana, E. W. (2020). Analisis Pertumbuhan , Asimilasi Bersih Dan Produksi Terung Dan Pupuk Npk Growth , Net Assimilation And Yield Analysis Of Eggplant (*Solanum Melongena L .*): Dosage Of Goat Manure. *J. Agrotek Tropika*. Issn 2337-4993 Vol. 8, No. 2: 295 - 310, Mei 2020, 8(2), 295–310.
- Trabelsi, D., & Mhamdi, R. (2013). Microbial Inoculants And Their Impact On Soil Microbial Communities: A Review. *Biomed Research International*, 2013. <https://doi.org/10.1155/2013/863240>
- Tyagi, B., & Kumar, N. (2020). Bioremediation: Principles And Applications In Environmental Management. In *Bioremediation For Environmental Sustainability: Toxicity, Mechanisms Of Contaminants Degradation, Detoxification And Challenges* (Issue February). INC.
- Urairi, C., Tanaka, Y., Hirooka, Y., Homma, K., Xu, Z., & Tatsuhiko, S. (2016). Response Of The Leaf Photosynthetic Rate To Available Nitrogen In Erect Panicle-Type Rice (*Oryza Sativa L.*) Cultivar, Shennong265. *Plant Production Science*, 19, 1–7.
- Yudhistira Nugraha, Buang Abdullah, S., & Heni Safitri, C. (2020). Varietas Inpari 47 WBC, Dinas Pertanian Dan Ketahanan Pangan Daerah Istimewa Yogyakarta. 2023.
- Yunus, F., Lambui, O., & Suwastika, I. N. (2017). Kelimpahan Mikroorganisme Tanah Pada Sistem Perkebunan Kakao (*Theobroma Cacao L.*)Semi Intensif Dan Non Intensif. *Natural Science: Journal Of Science And Technology*, 6(3),

LAMPIRAN

Lampiran 1. Hasil sidik ragam tinggi tanaman umur 45 hst

Source	Df	Type III Sum of Squares	Mean Square	F	Sig.
Perlakuan	1	83.867	83.867	.813	.369
Varietas	6	14646.742	2441.124	23.678	.000
Perlakuan * Varietas	6	727.120	121.187	1.175	.322
Error	154	15877.114	103.098		
Corrected Total	167	31334.843			

Lampiran 2. Hasil sidik ragam tinggi tanaman umur 75 hst

Source	Df	Type III Sum of Squares	Mean Square	F	Sig.
Perlakuan	1	118.675	118.675	.819	.367
Varietas	6	30474.532	5079.089	35.039	.000
Perlakuan * Varietas	6	1095.827	182.638	1.260	.279
Error	154	22322.992	144.954		
Corrected Total	167	54012.026			

Lampiran 3. Hasil sidik ragam tinggi tanaman waktu panen

Source	Df	Type III Sum of Squares	Mean Square	F	Sig.
Perlakuan	1	105.292	105.292	1.855	.175
Varietas	6	25063.167	4177.194	73.612	.000
Perlakuan * Varietas	6	507.333	84.556	1.490	.185
Error	154	8738.917	56.746		
Corrected Total	167	34414.708			

Lampiran 4. Hasil sidik ragam jumlah anakan umur 45 hst

Source	Df	Type III Sum of Squares	Mean Square	F	Sig.
Perlakuan	1	2.381	2.381	.298	.586
Varietas	6	124.810	20.802	2.607	.020
Perlakuan * Varietas	6	9.952	1.659	.208	.974
Error	154	1228.833	7.979		
Corrected Total	167	1365.976			

Lampiran 5. Hasil sidik ragam jumlah anakan umur 75 hst

Source	Df	Type III Sum of Squares	Mean Square	F	Sig.
Perlakuan	1	.024	.024	.003	.957
Varietas	6	425.643	70.940	8.645	.000
Perlakuan * Varietas	6	21.143	3.524	.429	.858
Error	154	1263.667	8.206		
Corrected Total	167	1710.476			

Lampiran 6. Hasil sidik ragam jumlah anakan waktu panen

Source	Df	Type III Sum of Squares	Mean Square	F	Sig.
Perlakuan	1	7.714	7.714	1.408	.237
Varietas	6	192.655	32.109	5.859	.000
Perlakuan * Varietas	6	13.536	2.256	.412	.870
Error	154	844.000	5.481		
Corrected Total	167	1057.905			

Lampiran 7. Hasil sidik ragam berat basah umur 45 hst

Source	Df	Type III Sum of Squares	Mean Square	F	Sig.
Perlakuan	1	3547.524	3547.524	9.409	.005
Varietas	6	8622.143	1437.024	3.811	.007
Perlakuan * Varietas	6	2284.810	380.802	1.010	.439
Error	28	10556.667	377.024		
Corrected Total	41	25011.143			

Lampiran 8. Hasil uji lanjut DMRT jenjang 5% berat basah umur 45 hst

Interaksi	N	Subset				
		1	2	3	4	5
M0V6	3	118.3333				
M0V7	3	126.3333	126.3333			
M0V1	3	133.0000	133.0000	133.0000		
M0V2	3	136.3333	136.3333	136.3333	136.3333	
M1V6	3	146.3333	146.3333	146.3333	146.3333	146.3333
M1V1	3	152.3333	152.3333	152.3333	152.3333	152.3333
M1V7	3	153.0000	153.0000	153.0000	153.0000	153.0000
M0V4	3		155.6667	155.6667	155.6667	155.6667
M0V3	3		161.3333	161.3333	161.3333	161.3333
M1V3	3		162.3333	162.3333	162.3333	162.3333
M1V5	3			168.3333	168.3333	168.3333
M1V2	3				171.0000	171.0000
M0V5	3					176.6667
M1V4	3					183.0000
Sig.		.065	.060	.065	.070	.057

Lampiran 9. Hasil sidik ragam berat basah umur 75 hst

Source	Df	Type III Sum of Squares	Mean Square	F	Sig.
Perlakuan	1	5693.357	5693.357	5.737	.024
Varietas	6	23409.238	3901.540	3.831	.006
Perlakuan * Varietas	6	2173.143	362.190	.365	.895
Error	28	27788.667	992.452		
Corrected Total	41	59064.405			

Lampiran 10. Hasil uji lanjut DMRT jenjang 5% berat basah umur 75 hst

Interaksi	N	Subset		
		1	2	3
MOV2	3	147.6667		
MOV1	3	181.6667	181.6667	
MOV7	3	189.6667	189.6667	189.6667
M1V2	3	196.0000	196.0000	196.0000
MOV3	3	200.6667	200.6667	200.6667
M1V1	3	205.0000	205.0000	205.0000
MOV4	3	205.6667	205.6667	205.6667
M1V7	3		215.3333	215.3333
M1V3	3		226.0000	226.0000
MOV6	3		231.6667	231.6667
M1V4	3		236.3333	236.3333
M1V6	3		242.6667	242.6667
M1V5	3			245.0000
MOV5	3			246.3333
Sig.		.058	.053	.072

Lampiran 11. Hasil sidik ragam berat basah waktu panen

Source	Df	Type III Sum of Squares	Mean Square	F	Sig.
Perlakuan	1	3809.524	3809.524	5.887	.022
Varietas	6	37504.952	6250.825	9.660	.000
Perlakuan * Varietas	6	962.476	160.413	.248	.956
Error	28	18118.667	647.095		
Corrected Total	41	60395.619			

Lampiran 12. Hasil uji lanjut DMRT jenjang 5% berat basah waktu panen

Interaksi	N	Subset		
		1	2	3
M0V1	3	213.6667		
M0V3	3	219.3333		
M0V2	3	222.0000		
M1V1	3	225.6667		
M0V7	3	227.0000	227.0000	
M0V4	3	234.3333	234.3333	
M1V2	3	240.3333	240.3333	
M1V3	3	241.0000	241.0000	
M0V6	3	243.3333	243.3333	
M1V7	3	252.3333	252.3333	
M1V4	3	257.6667	257.6667	
M1V6	3		275.6667	275.6667
M0V5	3			316.0000
M1V5	3			316.3333
Sig.		.082	.051	.073

Lampiran 13. Hasil sidik ragam berat kering umur 45 hst

Source	Df	Type III Sum of Squares	Mean Square	F	Sig.
Perlakuan	1	309.429	309.429	6.405	.017
Varietas	6	666.952	111.159	2.301	.062
Perlakuan * Varietas	6	51.238	8.540	.177	.981
Error	28	1352.667	48.310		
Corrected Total	41	2380.286			

Lampiran 14. Hasil uji lanjut DMRT jenjang 5% berat kering umur 45 hst

Interaksi	N	Subset	
		1	2
M0V6	3	27.0000	
M0V1	3	28.0000	
M0V7	3	28.0000	
M0V4	3	29.3333	29.3333
M0V2	3	30.0000	30.0000
M1V6	3	31.3333	31.3333
M0V3	3	32.0000	32.0000
M1V1	3	32.6667	32.6667
M1V7	3	33.0000	33.0000
M1V2	3	35.0000	35.0000
M1V4	3	38.6667	38.6667
M1V3	3	39.6667	39.6667
M0V5	3	40.6667	40.6667
M1V5	3		42.6667
Sig.		.051	.055

Lampiran 15. Hasil sidik ragam berat kering umur 75 hst

Source	Df	Type III Sum of Squares	Mean Square	F	Sig.
Perlakuan	1	180.214	180.214	6.134	.020
Varietas	6	832.619	138.770	4.723	.002
Perlakuan * Varietas	6	42.619	7.103	.242	.959
Error	28	822.667	29.381		
Corrected Total	41	1878.119			

Lampiran 16. Hasil uji lanjut DMRT jenjang 5% berat kering umur 75 hst

Interaksi	N	Subset			
		1	2	3	4
M0V1	3	42.0000			
M0V2	3	42.0000			
M1V2	3	42.6667			
M0V7	3	46.0000	46.0000		
M0V6	3	46.3333	46.3333	46.3333	
M1V1	3	47.6667	47.6667	47.6667	47.6667
M0V4	3	49.3333	49.3333	49.3333	49.3333
M1V7	3	49.6667	49.6667	49.6667	49.6667
M0V3	3	50.3333	50.3333	50.3333	50.3333
M1V6	3	50.3333	50.3333	50.3333	50.3333
M0V5	3		54.3333	54.3333	54.3333
M1V4	3		55.0000	55.0000	55.0000
M1V5	3			56.6667	56.6667
M1V3	3				57.3333
Sig.		.119	.091	.054	.070

Lampiran 17. Hasil sidik ragam berat kering waktu panen

Source	Df	Type III Sum of Squares	Mean Square	F	Sig.
Perlakuan	1	168.000	168.000	9.639	.004
Varietas	6	605.571	100.929	5.791	.001
Perlakuan * Varietas	6	74.333	12.389	.711	.644
Error	28	488.000	17.429		
Corrected Total	41	1335.905			

Lampiran 18. Hasil uji lanjut DMRT jenjang 5% berat kering waktu panen

Interaksi	N	Subset			
		1	2	3	4
M0V2	3	49.3333			
M0V1	3	49.6667			
M1V2	3	54.3333	54.3333		
M0V7	3	54.6667	54.6667		
M0V3	3	55.6667	55.6667	55.6667	
M0V4	3	55.6667	55.6667	55.6667	
M1V1	3	57.0000	57.0000	57.0000	
M0V6	3	57.3333	57.3333	57.3333	
M1V3	3		59.6667	59.6667	59.6667
M1V4	3		59.6667	59.6667	59.6667
M1V7	3		59.6667	59.6667	59.6667
M1V6	3		62.0000	62.0000	62.0000
M1V5	3			63.3333	63.3333
M0V5	3				65.3333
Sig.		.051	.064	.063	.154

Lampiran 19. Hasil sidik ragam laju pertumbuhan relatif 45-75 hst

Source	Df	Type III Sum of Squares	Mean Square	F	Sig.
Perlakuan	1	3.305E-5	3.305E-5	.175	.679
Varietas	6	.003	.001	2.849	.027
Perlakuan * Varietas	6	.001	.000	.636	.700
Error	28	.005	.000		
Corrected Total	41	.009			

Lampiran 20. Hasil sidik ragam laju pertumbuhan relatif 75 hst – panen

Source	Df	Type III Sum of Squares	Mean Square	F	Sig.
Perlakuan	1	2.425E-7	2.425E-7	.005	.943
Varietas	6	.001	.000	2.787	.030
Perlakuan * Varietas	6	.000	2.342E-5	.498	.804
Error	28	.001	4.698E-5		
Corrected Total	41	.002			

Lampiran 21. Hasil sidik ragam panjang daun bendera

Source	Df	Type III Sum of Squares	Mean Square	F	Sig.
Perlakuan	1	.733	.733	.036	.849
Varietas	6	549.156	91.526	4.526	.000
Perlakuan * Varietas	6	32.180	5.363	.265	.952
Error	154	3114.277	20.223		
Corrected Total	167	3696.347			

Lampiran 22. Hasil sidik ragam lebar daun bendera

Source	Df	Type III Sum of Squares	Mean Square	F	Sig.
Perlakuan	1	.069	.069	2.605	.109
Varietas	6	2.217	.369	13.984	.000
Perlakuan * Varietas	6	.147	.025	.928	.447
Error	154	4.068	.026		
Corrected Total	167	6.501			

Lampiran 23. Hasil sidik ragam panjang malai tanaman

Source	Df	Type III Sum of Squares	Mean Square	F	Sig.
Perlakuan	1	2.881	2.881	.170	.681
Varietas	6	704.923	117.487	6.940	.000
Perlakuan * Varietas	6	32.467	5.411	.320	.926
Error	154	2606.928	16.928		
Corrected Total	167	3347.200			

Lampiran 24. Hasil sidik ragam jumlah gabah isi/malai

Source	Df	Type III Sum of Squares	Mean Square	F	Sig.
Perlakuan	1	231.006	231.006	.282	.596
Varietas	6	183590.036	30598.339	37.402	.000
Perlakuan * Varietas	6	2410.702	401.784	.491	.814
Error	154	125987.250	818.099		
Corrected Total	167	312218.994			

Lampiran 25. Hasil sidik ragam berat gabah isi/1000 butir

Source	Df	Type III Sum of Squares	Mean Square	F	Sig.
Perlakuan	1	36.001	36.001	18.690	.000
Varietas	6	1483.876	247.313	128.396	.000
Perlakuan * Varietas	6	151.902	25.317	13.144	.000
Error	154	296.630	1.926		
Corrected Total	167	1968.409			

Lampiran 26. Hasil uji lanjut DMRT jenjang 5% berat gabah isi/1000 butir

Interaksi	N	Subset						
		1	2	3	4	5	6	7
M0V5	12	20.0383						
M1V5	12	20.1542						
M0V7	12		26.1975					
M0V3	12		26.3458					
M0V4	12		26.8242	26.8242				
M1V6	12		26.9792	26.9792				
M0V2	12			27.8642	27.8642			
M1V4	12				28.3242	28.3242		
M1V2	12				28.6417	28.6417		
M1V7	12				28.9425	28.9425	28.9425	
M0V1	12					29.2042	29.2042	
M1V3	12					29.2542	29.2542	
M0V6	12						30.1317	
M1V1	12							30.7908
Sig.		.838	.214	.084	.084	.148	.056	

Lampiran 27. Hasil sidik ragam jumlah gabah hampa/malai

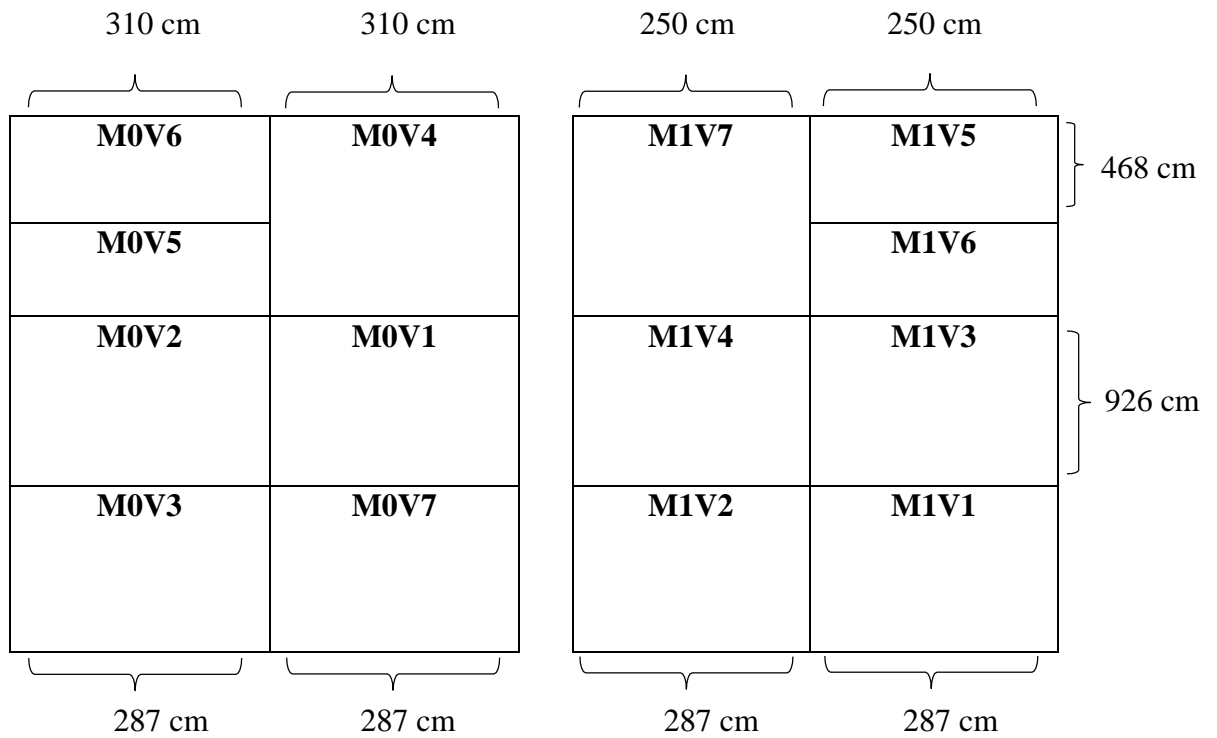
Source	Df	Type III Sum of Squares	Mean Square	F	Sig.
Perlakuan	1	.720	.720	.003	.959
Varietas	6	9843.810	1640.635	6.092	.000
Perlakuan * Varietas	6	388.405	64.734	.240	.962
Error	154	41472.583	269.302		
Corrected Total	167	51705.518			

Lampiran 28. Hasil sidik ragam jumlah gabah total/malai

Source	Df	Type III Sum of Squares	Mean Square	F	Sig.
Perlakuan	1	257.524	257.524	.223	.630
Varietas	6	270158.119	45026.353	40.689	.000
Perlakuan * Varietas	6	2439.810	406.635	.367	.899
Error	154	170415.667	1106.595		
Corrected Total	167	443271.119			

Lampiran 29. Layout Penelitian

Selatan.....Jalan usaha tani.....Utara



Keterangan :







Faktor I: Varietas




- V1 = Inpara 7
- V2 = Inpari 24
- V3 = Segreng
- V4 = Sembada Merah
- V5 = Mahsuri
- V6 = Cilamaya Muncul
- V7 = Inpari 47



Faktor II: Aplikasi Mikrobia dan Tanpa Mikrobia





- M0 = Tanpa Mikrobia
- M1 = Aplikasi Mikrobia

Lampiran 30. Analisis PUTS Minggir, 19 Desember 2022

Bagan Warna pH	Kategori	Rekomendasi
	Sangat Masam (pH < 4)	- Sistem drainase terputus. - Pupuk N dalam bentuk Urea.
	Masam (pH 4-5)	- Sistem drainase terputus. - Pupuk N dalam bentuk Urea.
	Agak Masam (pH 5-6)	- Sistem drainase konvensional. - Pupuk N dalam bentuk Urea.
	Netral (pH 6-7)	- Sistem drainase konvensional. - Pupuk N dalam bentuk ZA.
	Agak Basa (pH 7-8)	- Sistem drainase konvensional. - Pupuk N dalam bentuk ZA.
	Alkalin (pH > 8)	- Pupuk N dalam bentuk ZA. - Pencucian garam.

Status K	Bagan Warna	Rekomendasi pupuk	
		KCl	KCl + Jerami
Rendah		100 kg/ha	50 kg/ha + 5 t jerami
Sedang		50 kg/ha	5 t jerami/ha
Tinggi			

Status P	Bagan Warna	Rekomendasi pupuk SP-36
Rendah		100 kg SP-36/ha
Sedang		75 kg SP-36/ha
Tinggi		50 kg SP-36/ha

Status N	Bagan Warna	Rekomendasi Urea (kg/ha)	
		Berikat (<20%ikat)	Serikat (20-40%ikat)
Rendah		300	250
Sedang		250	200
Tinggi		200	
Sangat tinggi			

Rekomendasi pemupukan Minggir Cadmium:

- NPK = 250 kg/ha
- Urea = 170 kg/ha
- KCl = 40 kg/ha

Lampiran 31. Dokumentasi Penelitian



Tahap Penyemaian Tanaman Padi



Persiapan Lahan Penelitian



Tahap Penanaman pada Lahan Penelitian



Aplikasi Mikrobia Pada lahan penelitian



Tahap Pembersihan Gulma dengan cara disorok



Aplikasi Mikrobia 30 hari setelah tanam



Pengambilan data sebelum waktu panen



Panen



Penimbangan berat basah tanaman



Pengambilan data sesudah waktu panen



Pengambilan data berat gabah isi/1000 butir



Pengovenan untuk mencari berat kering tanaman



Hasil pengovenan



Penimbangan untuk pengambilan data tonase per ha