

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Z. 2015. Potensi Pengembangan Tanaman Pangan pada Kawasan Hutan Tanaman Rakyat. *Jurnal Litbang Pertanian*, 34(2) : 71-78.
- Agussalim, A. A. R., Rafiudin, R., dan Yassi, A. 2022. The Application of Several Organic Fertilizers for Production Increase and Brix Content of Sweet Corn (*Zea mays* L. Saccharate). *International Journal of Agriculture System*, 10(1) : 1-12.
- Akbar, I. 2017. Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Jumlah Pembelian Benih Padi pada Petani di Kecamatan Kesesi, Kabupaten Pekalongan. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Diponegoro.
- Amilia, Y. 2011. Penggunaan Pupuk Organik Cair Untuk Mengurangi Dosis Penggunaan Pupuk Anorganik pada Padi Sawah (*Oryza sativa* L.). Skripsi. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor
- Anggriani, D. 2019. Pemberian Pupuk Urea dan Mol Rebung Bambu terhadap Pertumbuhan dan Produksi Sawi Pakcoy (*Brassica rapa* L.). Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.
- Arianti, A. 2019. Pemberian Air Secara Terputus (*Intermittent*) pada Pertanaman Padi (*Oryza sativa* L.) Varietas Ciherang dengan Pembenah Kompos serta Pengaruhnya terhadap Hasil Panen. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara.
- Arnama, I. N. 2020. Pertumbuhan dan Produksi Varietas Padi Sawah (*Oryza sativa* L.) dengan Variasi Jumlah Bibit Per Rumpun. *Perbal: Jurnal Pertanian Berkelanjutan*, 8(3) : 166-175.
- Asroh, A., dan Novriani. 2019. Pemanfaatan Keong Mas sebagai Pupuk Organik Cair yang Dikombinasikan dengan Pupuk Nitrogen dalam Mendukung Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.). *Klorofil: Jurnal Penelitian Ilmu-Ilmu Pertanian*, 14(2): 83-89.
- Bechere, E., Boykin, J. C., dan Zeng, L. 2014. Genetics of Ginning Efficiency and Its Genotypic and Phenotypic Correlations with Agronomic and Fiber Traits in Upland Cotton. *Crop Science*, 54(2) : 507–513.
- BPS. 2019. Data Laju Pertumbuhan Penduduk Tahun 2014-2018. [Online]. Diakses pada 22 Juni 2023.
- BPS. 2020. Produksi Padi Per Tahun. [Online]. Diakses pada 15 Juni 2023.
- BPS. 2022. Produksi Padi Per Tahun. [Online]. Diakses pada 15 Juni 2023.
- Donggulo, C. V., Lapanjang, I. M., dan Made, U. 2017. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.) pada Berbagai Pola Jajar Legowo dan Jarak Tanam. *Agroland: Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian*, 24(1) : 27-35.

- Fahmi, N., Syamsuddin, S., dan Marliah, A. 2014. Pengaruh Pupuk Organik dan Anorganik terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kedelai (*Glycine max* L. Merril). *Jurnal Floratek*, 9(2) : 53-62.
- Fefiani, Y., dan Dalimunthe, A. D. 2014. Aplikasi Pemupukan terhadap Pertumbuhan dan Produksi Dua Varietas Bayam (*Amaranthus* sp.). *AGRIUM: Jurnal Ilmu Pertanian*, 18(3) : 202-207.
- Gonçalves, J. F. D. C., Junior, U. M. D., dan Silva, E. A. D. 2008. Evaluation of a Portable Chlorophyll Meter to Estimate Chlorophyll Concentration in Leaves of Tropical Wood Species from Amazonian Forest. *Hoehnea*, 35(2) : 185-188.
- Harisa, N., Setiobudi, A., dan Rezaldi, F. 2016. Pengaruh Pemberian Pupuk Azolla dan Pupuk N pada Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.) Varietas Inpari 13. *Jurnal Produksi Tanaman*, 4 : 145–152.
- Husnah, N. 2015. Kontestasi Pengetahuan Berbasis Pengalaman dan Berbasis Ilmiah (Studi Kasus Budidaya Padi Sawah di Kabupaten Wajo). Skripsi. Makassar : Universitas Hasanuddin
- Istiqomah, N., Mahdiannoor, M., dan Asriati, F. 2016. Pemberian Berbagai Konsentrasi Pupuk Organik Cair (POC) terhadap Pertumbuhan dan Hasil Padi Ratun. *Ziraa'ah Majalah Ilmiah Pertanian*, 41(3) : 296-303.
- Jalil, M., Sakdiah, H., Deviana, E., dan Akbar, I. 2016. Pertumbuhan dan Produksi Beberapa Varietas Padi (*Oryza sativa* L) pada Berbagai Tingkat Salinitas. *Jurnal Agrotek Lestari*, 2(2) : 63–74.
- Jamilah, J. 2014. Test of Liquid Organic Fertilizer Originated *C.odorata* and Coconut Fiber with Various Composition by Length Fermentation. *Journal of Environmental Research and Development*, 9(1) : 1-6.
- Jamilah, J. 2015. The Effect of Fermented Liquid Organic Fertilizer and Potassium for Nutrient Uptake and Yield of Rice at Tropical Upland. *Journal of Environmental Research and Development*, 9(4) : 1–6.
- Jamilah dan Juniarti. 2017. *Chromolaena Odorata* Compost Affected Soil Chemical & Rice Crop (*Oryza sativa* L). *Agrotechnology Journal*, 6(1), 1–6.
- Karokaro, S., Rogi, J. E., Runtunuwu, S. D., dan Tumewu, P. 2015. Pengaturan Jarak Tanam Padi (*Oryza sativa* L.) pada Sistem Tanam Jajar Legowo. *In Cocos*, 6 (16): 1-7.
- Kaya, E. 2013. Pengaruh Kompos Jerami dan Pupuk NPK terhadap N Tersedia Tanah, Serapan-N, Pertumbuhan, dan Hasil Padi Sawah (*Oryza sativa* L). *Agrologia*. 2 (1) : 43-50.
- Kaya, E. 2014. Pengaruh Pupuk Organik dan Pupuk NPK terhadap pH dan K-Tersedia Tanah serta Serapan-K, Pertumbuhan, dan Hasil Padi Sawah (*Oryza sativa* L). *Buana Sains*, 14(2) : 113-122.

- Kozak, M., Krzanowski, W., dan Tartanus, M. 2012. Use of The Correlation Coefficient in Agricultural Sciences: Problems, Pitfalls and How To Deal With Them. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, 84(4) : 1147-1156.
- Limbongan, Y., dan Djufry, F. 2015. Karakterisasi dan Observasi Lima Aksesori Padi Lokal Dataran Tinggi Toraja, Sulawesi Selatan. *Buletin Plasma Nutfah*, 21(2) : 61-70.
- Lingga, P., dan Marsono. 2008. *Pedoman Pemanfaatan Pupuk*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Marzuki, M. I., Yassi, A., dan Amin, A. R. 2016. Uji Potensi Beberapa Varietas Padi Non-Hibrida (*Oryza sativa* L) pada Daerah Pola Hujan Moonson. *Jurnal Agrotan*, 2(1), 8-21.
- Mustikarini, E.D., Lestari, S.P., dan Prayoga, G.I. 2019. Plasma Nutfah Tanaman Potensial di Bangka Belitung. *Uwais Inspirasi Indonesia*. Ponorogo.
- Ngantung, J. A., Rondonuwu, J. J., dan Kawulusan, R. I. 2018. Respon Tanaman Sawi Hijau (*Brassica juncea* L.) terhadap Pemberian Pupuk Organik dan Anorganik di Kelurahan Rurukan Kecamatan Tomohon Timur. *Eugenia*, 24(1) : 44-51.
- Nur, T., Noor, A. R., dan Elma, M. 2016. Pembuatan Pupuk Organik Cair dari Sampah Organik Rumah Tangga dengan Penambahan Bioaktivator EM4 (*Effective Microorganisms*). *Konversi*, 5(2) : 44-51.
- Nurahmi, E. 2010. Kandungan Unsur Hara Tanah dan Tanaman Selada pada Tanah Bekas Tsunami Akibat Pemberian Pupuk Organik dan Anorganik. *Jurnal Floratek*, 5(1) : 74-85.
- Padmanabha, I. G., Arthagama, I. D. M., dan Dibia, I. N. 2014. Pengaruh Dosis Pupuk Organik dan Anorganik terhadap Hasil Padi (*Oryza sativa* L.) dan Sifat Kimia Tanah pada Inceptisol Kerambitan Tabanan. *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 3(1) : 41-50.
- Prasetya, M. E. 2014. Pengaruh Pupuk NPK Mutiara dan Pupuk Kandang Sapi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Merah Keriting Varietas Arimbi (*Capsicum annuum* L.). *Agrifor: Jurnal Ilmu Pertanian dan Kehutanan*, 13(2), 191-198.
- Purnomo, R., Santoso, M., dan Heddy, S. 2013. Pengaruh Berbagai Macam Pupuk Organik dan Anorganik terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 1(3): 93-100.
- Purwa. 2007. *Petunjuk Pemupukan yang Efektif*. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Puspawati, S., W. Sutari, dan Kusumiyati. 2016. Pengaruh Konsentrasi Pupuk Organik Cair (POC) dan Dosis NPK terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays* L. Var. Rugosa Bunaf) Kultivar Talenta. *Jurnal Kultivasi*, 15(3) : 208-216.

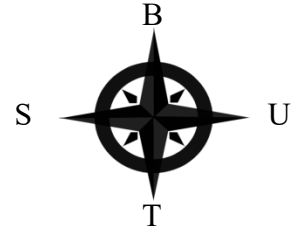
- Putri, F.M., Suedy, S. W. A., dan Darmanti, S. 2017. Pengaruh Pupuk Nanosilika terhadap Jumlah Stomata, Kandungan Klorofil dan Pertumbuhan Padi Hitam (*Oryza sativa* L. CV. Japonica). Buletin Anatomi dan Fisiologi, 2(1) : 72-79.
- Rafiuddin, Mollah, A., Risal, M., Musa, Y., Yassi, A. dan Dachlan, A., 2021. Growth and Production of Paddy Rice (*Oryza sativa* L.) In Various Planting Systems and Types of Liquid Organic Fertilizers. In IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 807(4) : 1-9.
- Rahman, A. N. F., Genisa, J., Dirpan, A., dan Badani, A. A. 2018. Modification of Dry Grain Processing for Rice Nutrition Produced. In IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 157(1) : 1-5.
- Ramadhani, R. H., Roviq, M., dan Maghfoer, M. D. 2016. Pengaruh Sumber Pupuk Nitrogen dan Waktu Pemberian Urea pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays* Stut. Var. saccharata). Jurnal Produksi Tanaman. 4(1) : 8-15.
- Regazzoni, O., Sugito, Y., dan Suryanto, A. 2013. Sistem Irigasi Berselang (*Intermittent Irrigation*) pada Budidaya Padi (*Oryza sativa* L.) Varietas Inpari-13 dalam Pola SRI (*System of Rice Intensification*). Jurnal Produksi Tanaman, 1(2) : 42-51.
- Ritonga, E.S. 2015. Uji Adaptasi Galur-Galur Padi Ratun di Lahan Pasang Surut Kabupaten Pelalawan Provinsi Riau. Seminar Nasional Lahan Suboptimal. Palembang.
- Safitri, M. F., dan Swarastuti, A. 2013. Kualitas Kefir Berdasarkan Konsentrasi Kefir Grain. Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan, 2(2), 87-92.
- Sahardi, Herniwati, dan Kartika, F. 2014. Pengaruh Pupuk Organik dan Anorganik terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Padi pada Lahan Sawah Irigasi di Sulawesi Selatan. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian. Sulawesi Selatan.
- Saragih, S. H. Y. 2021. Botani Tanaman: Kajian Karakter Vegetatif dan Generatif Padi. Literasi Nusantara Abadi. Malang.
- Sari, Marnita. 2022. Pertumbuhan dan Produksi Padi Sawah yang Diaplikasi Pupuk Organik Cair dan Pupuk Urea. Skripsi. Makassar : Universitas Hasanuddin.
- Septiadi, D., dan Joka, U. 2019. Analisis Respon dan Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Permintaan Beras Indonesia. Agrimor, 4(3) : 42-44.
- Soplanit, R., dan Nukuhaly, S. H. 2012. Pengaruh Pengelolaan Hara NPK terhadap Ketersediaan N dan Hasil Tanaman Padi Sawah (*Oryza sativa* L.) di Desa Waelo Kecamatan Waeapo Kabupaten Buru. Agrologia, 1(1) : 81-90.

- Stöber, S., Yassi, A., Kurniawan, A., Mollah, A., Ridwan, I., Iswoyo, H., ... dan Ramba, T. 2020. Performance of Local Rice Varieties Under Various Organic Soil Fertility Strategies in Toraja, Indonesia. In IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 486(1) : 1-10.
- Sugiarto, R. 2018. Pertumbuhan dan Produksi Beberapa Varietas Padi (*Oryza sativa* L.) pada Berbagai Sistem Tanam. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.
- Suherman, F., 2013. Pertumbuhan dan Kandungan Klorofil pada *Capsicum annum* L dan *Lycopersicon esculentum* yang Terpapar Pestisida. Skripsi. Fakultas Pendidikan MIPA. Universitas Pendidikan Indonesia.
- Supandji., Junaidi dan Ion, R. 2019. Pengaruh Pupuk Urea dan Pupuk Organik Sapi terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Padi Varietas IR. 64 (*Oryza sativa* L). Jurnal AGRINIKA, 3 (2) : 107-119.
- Surono, Santosa, E., dan Yuniarti, E. 2012. Penggunaan Pupuk Hayati, Organik dan Anorganik untuk Meningkatkan Efisiensi Pupuk dan Produktivitas Padi pada Sistem Budidaya Padi Sawah. Widyariset, 5(2) : 301-311.
- Taisa, R., Purba, T., Sakiah, S., Herawati, J., Junaedi, A.S., Hasibuan, H.S., Junairiah, J. dan Firgiyanto, R., 2021. Ilmu Kesuburan Tanah dan Pemupukan. Yayasan Kita Menulis.
- Tanti, N., Nurjannah, N., dan Kalla, R. 2019. Pembuatan Pupuk Organik Cair dengan Cara Aerob. ILTEK, 14(2): 2053-2058.
- Tarigan, D. M., dan Harifah, F. 2018. Peranan Limbah Biogas Cair Kelapa Sawit dan Limbah Kulit Buah Kakao Pada Kedelai Hitam (*Glycine soja*). AGRIMUM: Jurnal Ilmu Pertanian, 21(3), 218-222.
- Triadiati, T., Pratama, A. A., dan Abdulrachman, S. 2012. Pertumbuhan dan Efisiensi Penggunaan Nitrogen pada Padi (*Oryza sativa* L.) dengan Pemberian Pupuk Urea yang Berbeda. Buletin Anatomi dan Fisiologi, 20 (2) : 1-14.
- Tuhuteru, S., Mahanani, A. U., Ginting, R., dan Pumoko, P. 2021. The Effect of Organic Liquid Fertilizer to 5 Varietas Paddy Gogo (*Oryza sativa* L.) in the Sub-optimal Land of Wamena. Jurnal Agronomi Tanaman Tropika, 3(2): 169-179.
- Utama, M. Z. H., dan Haryoko, W. 2009. Pengujian Empat Varietas Padi Unggul pada Sawah Gambut Bukaak Baru di Kabupaten Padang Pariaman. Jurnal Akta Agrosia, 12(1) : 56-61.
- Wang, Y., Lu, J., Ren, T., Hussain, S., Guo, C., Wang, S., ... dan Li, X. 2017. Effects of Nitrogen and Tiller Type on Grain Yield and Physiological Responses in Rice. AoB Plants, 9(2) : 1-14.

- Wardana, R., dan Hariyati, I. 2016. Optimalisasi Jumlah Anakan Produktif Padi dengan Pengairan Macak-Macak serta Penambahan Pupuk P dan K. Seminar Hasil Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Dana BOPTN. 28-32.
- Yassi, A., Amin, A. R., dan Widiayani, N. 2021. Potensi Produksi Berbagai Varietas Padi Sawah pada Lahan Bertekstur Pasir dengan Model Pengelolaan Air dan Sistem Tanam di Musim Tanam Rendengan. *Jurnal Agrivigor*, 12(1) : 12-17.
- Yassi, A., Farid, M., Anshori, M.F., Muchtar, H., Syamsuddin, R. dan Adnan, A. 2023. The Integrated Minapadi (Rice-Fish) Farming System: Compost and Local Liquid Organic Fertilizer Based on Multiple Evaluation Criteria. *Agronomy*, 13(4) : 1-15.
- Yassi, A., Mustari, K., Guricci, A., Syam'un, E., Riadi, M., Dariati, T. dan Adyla, S.N. 2020. Growth and Production of Lowland Rice (*Oryza sativa* L.) with Water Management Systems on the Application of Various Combination of Fertilizers and Planting Systems. In *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 486(1) : 1-9.
- Yogiastuti, R. 2019. *Hidup Sehat Bersama Bekatul*. Media Nusa Creative. Malang.

LAMPIRAN

LAMPIRAN



Ulangan 1	U2				U1				U3				U0			
	P1	P3	P0	P2	P0	P1	P2	P3	P3	P0	P2	P1	P1	P2	P3	P0
Ulangan 2	U1				U0				U2				U3			
	P3	P2	P1	P0	P0	P3	P2	P1	P0	P1	P2	P3	P3	P2	P0	P1
Ulangan 3	U2				U1				U3				U0			
	P2	P3	P0	P1	P3	P1	P2	P0	P0	P3	P2	P1	P0	P2	P1	P3

Gambar lampiran 1. Denah penelitian

Keterangan :

U : Urea

u0 : Kontrol 0 kg.ha⁻¹

u1 : Dosis 50 kg.ha⁻¹

u2 : Dosis 100 kg.ha⁻¹

u3 : Dosis 150 kg.ha⁻¹

P : Pupuk Organik Cair (POC)

p0 : Kontrol 0 cc.L⁻¹

p1 : Konsentrasi 2 cc.L⁻¹

p2 : Konsentrasi 4 cc.L⁻¹

p3 : Konsentrasi 6 cc.L⁻¹

Tabel lampiran 1. Deskripsi padi varietas Mekongga

Nomor seleksi	: S4663-5d-Kn-5-3-3
Asal seleksi	: A2790/2*IR64
Umur tanaman	: 116-125 hari
Bentuk tanaman	: Sedang
Tinggi tanaman	: 91-106 cm
Daun bendera	: Tegak
Bentuk gabah	: Ramping panjang
Warna gabah	: Kuning bersih
Kerontokan	: Sedang
Tekstur nasi	: Pulen
Kadar amilosa	: 23%
Indeks glikemik	: 88
Berat 1000 butir	: 27-28 gram
Potensi hasil	: 6 ton.ha ⁻¹ GKG
Ketahanan terhadap Hama	: Agak peka terhadap wereng coklat biotipe 2 dan 3
Ketahanan terhadap Penyakit	: Agak peka terhadap hawar daun bakteri strain IV
Anjuran tanam	: Baik ditanam di sawah dataran rendah sampai ketinggian 500 m dpl
Pemulia	: Z. A. Simanullang, Idris Hadade, Aan A. Daradjat, dan Sahardi.
Tahun dilepas	: 2004
SK Menteri Pertanian	: 374/kpts/LB.420/6/2004

Sumber: Balai Pengkajian Teknologi Pertanian, Sulawesi Barat 2018

Tabel lampiran 2a. Tinggi tanaman (cm) padi pada perlakuan urea dan POC

PU	AP	Kelompok			Total	Rata-rata
		I	II	III		
U0	P0	105,10	106,12	103,06	314,28	104,76
	P1	103,54	102,12	107,04	312,70	104,23
	P2	108,30	110,66	104,86	323,82	107,94
	P3	108,18	110,78	105,40	324,36	108,12
Sub total		425,12	429,68	420,36	1275,16	
U1	P0	108,56	106,44	105,50	320,50	106,83
	P1	109,94	107,04	102,82	319,80	106,60
	P2	110,74	109,48	105,74	325,96	108,65
	P3	111,60	109,00	100,56	321,16	107,05
Sub total		440,84	431,96	414,62	1287,42	
U2	P0	102,96	105,40	109,12	317,48	105,83
	P1	106,64	110,90	108,92	326,46	108,82
	P2	109,10	108,34	108,70	326,14	108,71
	P3	109,00	110,06	110,10	329,16	109,72
Sub total		427,70	434,70	436,84	1299,24	
U3	P0	107,32	112,30	101,56	321,18	107,06
	P1	103,08	110,54	111,52	325,14	108,38
	P2	106,90	108,62	106,24	321,76	107,25
	P3	107,90	112,70	110,60	331,20	110,40
Sub total		425,20	444,16	429,92	1299,28	
Total		1718,86	1740,50	1701,74	5161,10	107,52

Tabel lampiran 2b. Sidik ragam tinggi tanaman pada perlakuan urea dan POC

SK	DB	JK	KT	F.HITUNG	F.TABEL	
					0,05	0,01
Kelompok	2	47,1609	23,5804	1,2548 tn	5,1433	10,9248
U (PU)	3	33,1730	11,0577	0,5884 tn	4,7671	9,7795
Galat (U)	6	112,7549	18,7925			
P (AP)	3	51,6582	17,2194	2,8630 tn	3,0088	4,7181
U x P	9	40,9118	4,5458	0,7558 tn	2,3002	3,2560
Galat (P)	24	144,3493	6,0146			
Total	47	430,0080				

KK U = 4,03%

KK P = 2,28%

Keterangan : tn : tidak berpengaruh nyata

Tabel lampiran 3a. Jumlah anakan (batang) padi pada perlakuan urea dan POC

PU	AP	Kelompok			Total	Rata-rata
		I	II	III		
U0	P0	12,80	15,60	14,60	43,00	14,33
	P1	14,60	14,20	15,20	44,00	14,67
	P2	18,00	15,00	14,40	47,40	15,80
	P3	15,80	15,60	16,20	47,60	15,87
Sub total		61,20	60,40	60,40	182,00	
U1	P0	15,00	15,40	21,40	51,80	17,27
	P1	16,00	15,60	17,80	49,40	16,47
	P2	15,80	15,00	19,60	50,40	16,80
	P3	16,20	14,40	16,60	47,20	15,73
Sub total		63,00	60,40	75,40	198,80	
U2	P0	15,40	14,80	22,40	52,60	17,53
	P1	19,00	17,40	18,80	55,20	18,40
	P2	16,00	15,40	17,80	49,20	16,40
	P3	20,80	18,20	18,40	57,40	19,13
Sub total		71,20	65,80	77,40	214,40	
U3	P0	17,20	15,20	16,60	49,00	16,33
	P1	18,80	15,20	16,80	50,80	16,93
	P2	18,00	17,80	18,00	53,80	17,93
	P3	17,00	16,20	18,80	52,00	17,33
Sub total		71,00	64,40	70,20	205,60	
Total		266,40	251,00	283,40	800,80	16,68

Tabel lampiran 3b. Sidik ragam jumlah anakan padi pada perlakuan urea dan POC

SK	DB	JK	KT	F.HITUNG	F.TABEL	
					0,05	0,01
Kelompok	2	32,8317	16,4158	4,3323 tn	5,1433	10,9248
U (PU)	3	47,0000	15,6667	4,1346 tn	4,7571	9,7795
Galat (U)	6	22,7350	3,7892			
P (AP)	3	2,6200	0,8733	0,3704 tn	3,0088	4,7181
U x P	9	23,1667	2,5741	1,0916 tn	2,3002	3,2560
Galat (P)	24	56,5933	2,3581			
Total	47	184,9467				

KK U = 11,67%

KK P = 9,20%

Keterangan : tn : tidak berpengaruh nyata

Tabel lampiran 4a. Jumlah anakan produktif (batang) padi pada perlakuan urea dan POC

PU	AP	Kelompok			Total	Rata-rata
		I	II	III		
U0	P0	12,40	13,80	12,40	38,60	12,87
	P1	14,40	11,20	12,20	37,80	12,60
	P2	15,00	13,20	14,40	42,60	14,20
	P3	14,40	12,60	10,20	37,20	12,40
Sub total		56,20	50,80	49,20	156,20	
U1	P0	12,60	12,40	12,40	37,40	12,47
	P1	13,40	14,20	15,80	43,40	14,47
	P2	15,80	15,00	13,80	44,60	14,87
	P3	15,40	14,40	16,40	46,20	15,40
Sub total		57,20	56,00	58,40	171,60	
U2	P0	15,40	11,80	19,40	46,60	15,53
	P1	19,00	16,40	18,80	54,20	18,07
	P2	16,00	15,40	17,80	49,20	16,40
	P3	15,00	18,20	18,40	51,60	17,20
Sub total		65,40	61,80	74,40	201,60	
U3	P0	15,60	14,80	13,40	43,80	14,60
	P1	17,20	14,80	16,80	48,80	16,27
	P2	18,00	17,80	18,00	53,80	17,93
	P3	15,20	16,20	18,80	50,20	16,73
Sub total		66,00	63,60	67,00	196,60	
Total		244,80	232,20	249,00	726,00	15,13

Tabel lampiran 4b. Sidik ragam jumlah anakan produktif padi pada perlakuan urea dan POC

SK	DB	JK	KT	F.HITUNG	F.TABEL	
					0,05	0,01
Kelompok	2	9,5550	4,7775	1,3998 tn	5,1433	10,9248
U (PU)	3	114,1767	38,0589	11,1510 **	4,7571	9,7795
Galat (U)	6	20,4783	3,4131			
P (AP)	3	27,0567	9,0189	4,2907 *	3,0088	4,7181
U x P	9	21,3767	2,3752	1,1300 tn	2,3002	3,2560
Galat (P)	24	50,4467	2,1019			
Total	47	243,0900				

KK U= 12,21%

KK P= 9,59%

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

Tabel lampiran 5a. Kadar klorofil a ($\mu\text{mol.m}^{-2}$) padi pada perlakuan urea dan POC

PU	AP	Kelompok			Total	Rata-rata
		I	II	III		
U0	P0	184,27	209,15	220,81	614,23	204,74
	P1	221,87	211,74	217,55	651,16	217,05
	P2	232,35	217,30	224,23	673,88	224,63
	P3	233,06	238,16	230,67	701,89	233,96
Sub total		871,55	876,35	893,26	2641,16	
U1	P0	233,33	203,25	231,85	668,44	222,81
	P1	224,07	226,89	230,98	681,94	227,31
	P2	236,01	216,38	221,73	674,12	224,71
	P3	235,57	218,14	233,33	687,04	229,01
Sub total		928,98	864,66	917,90	2711,54	
U2	P0	246,81	228,35	229,23	704,39	234,80
	P1	244,80	230,68	240,24	715,72	238,57
	P2	242,96	237,46	237,80	718,22	239,41
	P3	250,28	243,52	240,41	734,21	244,74
Sub total		984,85	940,01	947,68	2872,54	
U3	P0	231,21	240,47	220,61	692,29	230,76
	P1	207,26	220,41	255,53	683,20	227,73
	P2	229,81	244,14	227,80	701,75	233,92
	P3	242,86	233,64	237,57	714,07	238,02
Sub total		911,14	938,66	941,51	2791,31	
Total		3696,52	3619,68	3700,35	11016,55	229,51

Tabel lampiran 5b. Sidik ragam kadar klorofil a padi pada perlakuan urea dan POC

SK	DB	JK	KT	F.HITUNG	F.TABEL		
					0,05	0,01	
Kelompok	2	258,9151	129,4575	0,9411	tn	5,1433	10,9248
U (PU)	3	2498,2661	832,7554	6,0535	*	4,7571	9,7795
Galat (U)	6	825,4010	137,5668				
P (AP)	3	1097,9323	365,9774	3,1074	*	3,0088	4,7181
U x P	9	668,9845	74,3316	0,6311	tn	2,3002	3,2560
Galat (P)	24	2826,64	117,7766				
Total	47	8176,1373					

KK U = 5,11%

KK P = 4,73%

Keterangan : * : berpengaruh nyata

tn : tidak berpengaruh nyata

Tabel lampiran 6a. Kadar klorofil b ($\mu\text{mol.m}^{-2}$) padi pada perlakuan urea dan POC

PU	AP	Kelompok			Total	Rata-rata
		I	II	III		
U0	P0	81,00	85,12	85,36	251,48	83,83
	P1	89,76	84,71	84,56	259,03	86,34
	P2	93,85	88,05	90,66	272,56	90,85
	P3	98,29	91,22	89,31	278,82	92,94
Sub total		362,89	349,10	349,89	1061,89	
U1	P0	94,24	83,08	93,65	270,98	90,33
	P1	94,54	87,90	97,40	279,85	93,28
	P2	95,33	84,16	93,60	273,09	91,03
	P3	99,36	84,77	94,24	278,37	92,79
Sub total		383,48	339,91	378,89	1102,28	
U2	P0	97,50	91,51	93,15	282,16	94,05
	P1	94,46	94,21	93,80	282,47	94,16
	P2	96,91	103,17	96,07	296,15	98,72
	P3	92,58	98,53	103,15	294,26	98,09
Sub total		381,45	387,42	386,18	1155,05	
U3	P0	99,90	102,26	92,61	294,77	98,26
	P1	94,84	91,61	103,00	289,45	96,48
	P2	102,63	96,91	96,07	295,62	98,54
	P3	100,83	98,48	99,21	298,52	99,51
Sub total		398,20	389,26	390,89	1178,36	
Total		1526,03	1465,69	1505,85	4497,58	93,70

Tabel lampiran 6b. Sidik ragam kadar klorofil b padi pada perlakuan urea dan POC

SK	DB	JK	KT	F.HITUNG	F.TABEL		
					0,05	0,01	
Kelompok	2	117,9282	58,9641	1,6455	tn	5,1433	10,9248
U (PU)	3	687,2406	229,0802	6,3928	*	4,7571	9,7795
Galat (U)	6	215,0050	35,8342				
P (AP)	3	136,1659	45,3886	3,4020	*	3,0088	4,7181
U x P	9	107,1281	11,9031	0,8922	tn	2,3002	3,2560
Galat (P)	24	320,1987	13,3416				
Total	47	1583,6664					

KK U = 6,39%

KK P = 3,90%

Keterangan : * : berpengaruh nyata

tn : tidak berpengaruh nyata

Tabel lampiran 7a. Kadar klorofil total ($\mu\text{mol.m}^{-2}$) padi pada perlakuan urea dan POC

PU	AP	Kelompok			Total	Rata-rata
		I	II	III		
U0	P0	267,53	301,49	317,63	886,66	295,55
	P1	319,11	318,93	299,29	937,33	312,44
	P2	333,75	312,76	322,40	968,91	322,97
	P3	338,84	341,92	327,45	1008,21	336,07
Sub total		1259,24	1275,10	1266,78	3801,11	
U1	P0	325,13	303,38	323,06	951,57	317,19
	P1	326,16	322,19	335,90	984,25	328,08
	P2	338,89	297,68	332,88	969,45	323,15
	P3	332,39	320,10	335,13	987,62	329,21
Sub total		1322,57	1243,35	1326,98	3892,89	
U2	P0	346,23	359,34	331,32	1036,88	345,63
	P1	318,89	327,07	346,55	992,51	330,84
	P2	344,25	364,57	341,42	1050,24	350,08
	P3	342,74	349,65	333,14	1025,53	341,84
Sub total		1352,11	1400,64	1352,42	4105,16	
U3	P0	344,15	333,15	334,38	1011,68	337,23
	P1	337,19	349,65	330,79	1017,63	339,21
	P2	352,89	336,90	341,42	1031,21	343,74
	P3	367,71	349,49	337,07	1054,27	351,42
Sub total		1401,94	1369,19	1343,66	4114,79	
Total		5335,85	5288,27	5289,84	15913,96	331,54

Tabel lampiran 7b. Sidik ragam kadar klorofil total padi pada perlakuan urea dan POC

SK	DB	JK	KT	F.HITUNG	F.TABEL		
					0,05	0,01	
Kelompok	2	91,3240	45,6620	0,1470	tn	5,1433	10,9248
U (PU)	3	6117,7747	2039,2582	6,5629	*	4,7571	9,7795
Galat (U)	6	1864,3399	310,7233				
P (AP)	3	1811,7400	603,9133	4,0518	*	3,0088	4,7181
U x P	9	2064,9724	229,4414	1,5394	tn	2,3002	3,2560
Galat (P)	24	3577,1380	149,0474				
Total	47	15527,2890					

KK U = 5,32%

KK P = 3,68%

Keterangan : * : berpengaruh nyata

tn : tidak berpengaruh nyata

Tabel lampiran 8a. Panjang daun bendera (cm) padi pada perlakuan urea dan POC

PU	AP	Kelompok			Total	Rata-rata
		I	II	III		
U0	P0	26,64	29,10	26,90	82,64	27,55
	P1	27,38	30,86	28,20	86,44	28,81
	P2	30,00	29,68	25,50	85,18	28,39
	P3	29,86	27,64	30,10	87,60	29,20
Sub total		113,88	117,28	110,70	341,86	
U1	P0	30,80	26,22	28,90	85,92	28,64
	P1	30,60	32,34	27,60	90,54	30,18
	P2	30,20	28,40	31,80	90,40	30,13
	P3	30,00	32,20	29,00	91,20	30,40
Sub total		121,60	119,16	117,30	358,06	
U2	P0	29,64	26,62	28,20	84,46	28,15
	P1	32,10	29,68	29,60	91,38	30,46
	P2	32,70	31,20	27,36	91,26	30,42
	P3	32,64	32,16	30,00	94,80	31,60
Sub total		127,08	119,66	115,16	361,90	
U3	P0	30,40	32,48	30,30	93,18	31,06
	P1	30,56	32,10	29,58	92,24	30,75
	P2	34,60	34,22	34,70	103,52	34,51
	P3	32,40	34,24	32,00	98,64	32,88
Sub total		127,96	133,04	126,58	387,58	
Total		490,52	489,14	469,74	1449,40	30,20

Tabel lampiran 8b. Sidik ragam panjang daun bendera padi pada perlakuan urea dan POC

SK	DB	JK	KT	F.HITUNG	F.TABEL	
					0,05	0,01
Kelompok	2	16,8765	8,4383	3,4289 tn	5,1433	10,9248
U (PU)	3	89,5833	29,8611	12,1339 **	4,7571	9,7795
Galat (U)	6	14,7658	2,4610			
P (AP)	3	35,4881	11,8294	4,3598 *	3,0088	4,7181
U x P	9	21,1435	2,3493	0,8658 tn	2,3002	3,2560
Galat (P)	24	65,1188	2,7133			
Total	47	242,9760				

KK U = 5,20%

KK P = 5,46%

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

Tabel lampiran 9a. Panjang malai (cm) padi pada perlakuan urea dan POC

PU	AP	Kelompok			Total	Rata-rata
		I	II	III		
U0	P0	26,70	25,00	26,62	78,32	26,11
	P1	25,26	26,10	25,78	77,14	25,71
	P2	25,96	24,40	25,74	76,10	25,37
	P3	25,64	25,38	27,48	78,50	26,17
Sub total		103,56	100,88	105,62	310,06	
U1	P0	25,42	25,28	24,96	75,66	25,22
	P1	26,12	24,96	24,80	75,88	25,29
	P2	25,66	25,12	25,88	76,66	25,55
	P3	26,02	25,26	24,86	76,14	25,38
Sub total		103,22	100,62	100,50	304,34	
U2	P0	26,02	24,82	25,16	76,00	25,33
	P1	24,28	26,54	24,98	75,80	25,27
	P2	26,12	26,70	25,12	77,94	25,98
	P3	25,34	26,94	25,36	77,64	25,88
Sub total		101,76	105,00	100,62	307,38	
U3	P0	26,40	26,36	24,78	77,54	25,85
	P1	27,40	24,88	25,78	78,06	26,02
	P2	27,06	26,84	25,54	79,44	26,48
	P3	27,20	25,60	26,38	79,18	26,39
Sub total		108,06	103,68	102,48	314,22	
Total		416,60	410,18	409,22	1236,00	25,75

Tabel lampiran 9b. Sidik ragam panjang malai padi pada perlakuan urea dan POC

SK	DB	JK	KT	F.HITUNG	F.TABEL	
					0,05	0,01
Kelompok	2	2,0125	1,0063	0,6793 tn	5,1433	10,9248
U (PU)	3	4,3927	1,4642	0,9884 tn	4,7571	9,7795
Galat (U)	6	8,8882	1,4814			
P (AP)	3	1,1697	0,3899	0,8137 tn	3,0088	4,7181
U x P	9	2,2982	0,2554	0,5329 tn	2,3002	3,2560
Galat (P)	24	11,4995	0,4791			
Total	47	30,2608				

KK U = 4,73%

KK P = 2,69%

Keterangan : tn : tidak berpengaruh nyata

Tabel lampiran 10a. Jumlah gabah per malai (butir) padi pada perlakuan urea dan POC

PU	AP	Kelompok			Total	Rata-rata
		I	II	III		
U0	P0	139,80	127,40	130,20	397,40	132,47
	P1	134,00	136,60	129,60	400,20	133,40
	P2	141,00	132,00	132,40	405,40	135,13
	P3	148,20	138,00	123,20	409,40	136,47
Sub total		563,00	534,00	515,40	1612,40	
U1	P0	131,00	145,40	150,40	426,80	142,27
	P1	136,00	144,00	140,20	420,20	140,07
	P2	143,80	138,20	133,80	415,80	138,60
	P3	140,20	140,40	149,80	430,40	143,47
Sub total		551,00	568,00	574,20	1693,20	
U2	P0	148,40	136,80	134,20	419,40	139,80
	P1	136,20	143,60	151,00	430,80	143,60
	P2	151,00	166,40	152,40	469,80	156,60
	P3	158,60	152,40	141,40	452,40	150,80
Sub total		594,20	599,20	579,00	1772,40	
U3	P0	153,20	153,80	146,20	453,20	151,07
	P1	154,80	132,20	158,20	445,20	148,40
	P2	155,40	154,80	151,40	461,60	153,87
	P3	153,80	145,40	154,40	453,60	151,20
Sub total		617,20	586,20	610,20	1813,60	
Total		2325,40	2287,40	2278,80	6891,60	143,58

Tabel lampiran 10b. Sidik ragam jumlah gabah per malai padi pada perlakuan urea dan POC

SK	DB	JK	KT	F.HITUNG	F.TABEL	
					0,05	0,01
Kelompok	2	76,8650	38,4325	0,4901 tn	5,1433	10,9248
U (PU)	3	1980,7567	660,2522	8,4196 *	4,7571	9,7795
Galat (U)	6	470,5083	78,4181			
P (AP)	3	232,4967	77,4989	1,4406 tn	3,0088	4,7181
U x P	9	387,9433	43,1048	0,8013 tn	2,3002	3,2560
Galat (P)	24	1291,0800	53,7950			
Total	47	4439,6500				

KK U = 6,17%

KK P = 5,11%

Keterangan : * : berpengaruh nyata
tn : tidak berpengaruh nyata

Tabel lampiran 11a. Kepadatan malai (bulir/cm) padi pada perlakuan urea dan POC

PU	AP	Kelompok			Total	Rata-rata
		I	II	III		
U0	P0	5,24	5,10	4,89	15,22	5,07
	P1	5,30	5,23	5,03	15,57	5,19
	P2	5,43	5,41	5,14	15,99	5,33
	P3	5,78	5,44	4,48	15,70	5,23
Sub total		21,75	21,18	19,55	62,47	0,00
U1	P0	5,15	5,75	6,03	16,93	5,64
	P1	5,21	5,77	5,65	16,63	5,54
	P2	5,60	5,50	5,17	16,28	5,43
	P3	5,39	5,56	6,03	16,97	5,66
Sub total		21,35	22,58	22,87	66,81	0,00
U2	P0	5,70	5,51	5,33	16,55	5,52
	P1	5,61	5,41	6,04	17,07	5,69
	P2	5,78	6,23	6,07	18,08	6,03
	P3	6,26	5,66	5,58	17,49	5,83
Sub total		23,35	22,81	23,02	69,19	0,00
U3	P0	5,80	5,83	5,90	17,54	5,85
	P1	5,65	5,31	6,14	17,10	5,70
	P2	5,74	5,77	5,93	17,44	5,81
	P3	5,65	5,68	5,85	17,19	5,73
Sub total		22,85	22,60	23,82	69,26	0,00
Total		89,31	89,16	89,26	267,73	5,58

Tabel lampiran 11b. Sidik ragam kepadatan malai padi pada perlakuan urea dan POC

SK	DB	JK	KT	F.HITUNG	F.TABEL	
					0,05	0,01
Kelompok	2	0,0003	0,0003	0,0016 tn	5,1433	10,9248
U (PU)	3	2,5330	0,8443	4,1328 tn	4,7571	9,7795
Galat (U)	6	1,2258	0,2043			
P (AP)	3	0,1416	0,0472	0,6375 tn	3,0088	4,7181
U x P	9	0,5266	0,0585	0,7901 tn	2,3002	3,2560
Galat (P)	24	1,7774	0,0741			
Total	47	6,2050				

KK U = 8,10%

KK P = 4,88%

Keterangan : tn : tidak berpengaruh nyata

Tabel lampiran 12a. Persentase gabah berisi per malai (%) padi pada perlakuan urea dan POC

PU	AP	Kelompok			Total	Rata-rata
		I	II	III		
U0	P0	72,16	72,72	75,04	219,92	73,31
	P1	74,49	80,59	81,19	236,27	78,76
	P2	80,57	80,69	80,89	242,14	80,71
	P3	83,36	76,48	79,42	239,26	79,75
Sub total		310,58	310,48	316,54	937,59	
U1	P0	86,96	84,06	72,31	243,33	81,11
	P1	81,06	72,51	85,65	239,22	79,74
	P2	87,94	84,89	94,47	267,30	89,10
	P3	85,84	80,71	77,49	244,04	81,35
Sub total		341,80	322,17	329,92	993,89	
U2	P0	85,01	81,40	84,10	250,51	83,50
	P1	87,96	85,25	87,60	260,80	86,93
	P2	84,54	78,66	82,86	246,06	82,02
	P3	76,99	88,37	90,92	256,28	85,43
Sub total		334,49	333,68	345,48	1013,64	
U3	P0	88,37	78,51	83,29	250,17	83,39
	P1	75,88	92,39	81,30	249,57	83,19
	P2	84,77	75,35	81,26	241,39	80,46
	P3	78,74	91,83	90,47	261,03	87,01
Sub total		327,75	338,08	336,32	1002,15	
Total		1314,61	1304,41	1328,26	3947,28	82,23

Tabel lampiran 12b. Sidik ragam persentase gabah berisi per malai padi pada perlakuan urea dan POC

SK	DB	JK	KT	F.HITUNG	F.TABEL	
					0,05	0,01
Kelompok	2	17,8977	8,9488	0,7259 tn	5,1433	10,9248
U (PU)	3	285,6420	95,2140	7,7234 *	4,7571	9,7795
Galat (U)	6	73,9681	12,3280			
P (AP)	3	68,0962	22,6987	0,7403 tn	3,0088	4,7181
U x P	9	299,6562	33,30	1,0859 tn	2,3002	3,2560
Galat (P)	24	735,8990	30,66			
Total	47	1481,1593				

KK U = 4,27%

KK P = 6,73%

Keterangan : * : berpengaruh nyata

tn : tidak berpengaruh nyata

Tabel lampiran 13a. Bobot gabah 100 biji (g) padi pada perlakuan urea dan POC

PU	AP	Kelompok			Total	Rata-rata
		I	II	III		
U0	P0	2,60	2,69	2,76	8,05	2,68
	P1	2,65	2,60	2,76	8,01	2,67
	P2	2,76	2,61	2,84	8,21	2,74
	P3	2,75	2,79	2,74	8,28	2,76
Sub total		10,76	10,69	11,10	32,55	
U1	P0	2,66	2,75	2,65	8,06	2,69
	P1	2,79	2,80	2,78	8,37	2,79
	P2	2,82	2,82	2,78	8,42	2,81
	P3	2,83	2,83	2,81	8,47	2,82
Sub total		11,10	11,20	11,02	33,32	
U2	P0	2,89	2,85	2,88	8,62	2,87
	P1	2,80	2,87	2,84	8,51	2,84
	P2	3,00	2,94	2,88	8,82	2,94
	P3	2,85	2,83	2,88	8,56	2,85
Sub total		11,54	11,49	11,48	34,51	
U3	P0	2,77	2,94	2,70	8,41	2,80
	P1	2,75	2,83	2,85	8,43	2,81
	P2	2,71	2,98	2,91	8,60	2,87
	P3	2,81	2,78	2,83	8,42	2,81
Sub total		11,04	11,53	11,29	33,86	
Total		44,44	44,91	44,89	134,24	2,80

Tabel lampiran 13b. Sidik ragam bobot gabah 100 biji padi pada perlakuan urea dan POC

SK	DB	JK	KT	F.HITUNG	F.TABEL	
					0,05	0,01
Kelompok	2	0,0088	0,0044	0,5317 tn	5,1433	10,9248
U (PU)	3	0,1725	0,0575	6,9255 *	4,7571	9,7795
Galat (U)	6	0,0498	0,0083			
P (AP)	3	0,0419	0,0140	3,6337 *	3,0088	4,7181
U x P	9	0,0353	0,0039	1,0200 tn	2,3002	3,2560
Galat (P)	24	0,0923	0,0038			
Total	47	0,4007				

KK U = 3,26%

KK P = 2,22%

Keterangan : * : berpengaruh nyata
tn : tidak berpengaruh nyata

Tabel lampiran 14a. Bobot gabah kering giling (kg) padi pada perlakuan urea dan POC

PU	AP	Kelompok			Total	Rata-rata
		I	II	III		
U0	P0	9,10	9,10	8,90	27,10	9,03
	P1	8,80	9,00	9,60	27,40	9,13
	P2	9,60	10,20	9,10	28,90	9,63
	P3	10,60	10,25	9,70	30,55	10,18
Sub total		38,10	38,55	37,30	113,95	
U1	P0	12,00	10,70	11,15	33,85	11,28
	P1	11,60	11,90	10,95	34,45	11,48
	P2	11,00	11,60	11,00	33,60	11,20
	P3	12,00	11,50	11,00	34,50	11,50
Sub total		46,60	45,70	44,10	136,40	
U2	P0	12,50	11,70	12,70	36,90	12,30
	P1	12,00	13,70	12,20	37,90	12,63
	P2	12,70	12,05	12,20	36,95	12,32
	P3	13,00	12,60	13,70	39,30	13,10
Sub total		50,20	50,05	50,80	151,05	
U3	P0	10,30	10,50	10,70	31,50	10,50
	P1	11,50	12,70	12,50	36,70	12,23
	P2	11,70	13,40	11,25	36,35	12,12
	P3	13,50	12,50	12,50	38,50	12,83
Sub total		47,00	49,10	46,95	143,05	
Total		181,90	183,40	179,15	544,45	11,34

Tabel lampiran 14b. Sidik ragam bobot gabah kering giling padi pada perlakuan urea dan POC

SK	DB	JK	KT	F.HITUNG	F.TABEL		
					0,05	0,01	
Kelompok	2	0,5891	0,2995	1,3988	tn	5,1433	10,9248
U (PU)	3	63,5631	21,1844	101,4201	**	4,7571	9,7795
Galat (U)	6	1,2530	0,2188				
P (AP)	3	7,6193	2,5464	6,8288	**	3,0088	4,7181
U x P	9	5,3221	0,5269	1,5966	tn	2,3002	3,2560
Galat (P)	24	8,9229	0,3743				
Total	47	87,2395					

KK U = 4,03%

KK P = 5,38%

Keterangan : ** : berpengaruh sangat nyata

tn : tidak berpengaruh nyata

Tabel lampiran 15a. Produksi per hektar (ton.ha⁻¹) padi pada perlakuan urea dan POC

PU	AP	Kelompok			Total	Rata-rata
		I	II	III		
U0	P0	4,80	4,35	4,89	14,03	4,68
	P1	4,98	5,51	4,84	15,33	5,11
	P2	4,93	5,38	4,57	14,88	4,96
	P3	4,93	4,57	5,65	15,15	5,05
Sub total		19,63	19,81	19,95	59,39	
U1	P0	4,71	5,29	5,45	15,44	5,15
	P1	5,29	5,38	5,36	16,02	5,34
	P2	5,15	5,69	5,11	15,96	5,32
	P3	6,28	5,15	4,98	16,41	5,47
Sub total		21,43	21,52	20,89	63,83	
U2	P0	5,56	5,60	5,24	16,41	5,47
	P1	4,62	5,74	5,38	15,73	5,24
	P2	4,84	5,56	5,74	16,14	5,38
	P3	6,36	6,10	5,92	18,38	6,13
Sub total		21,38	22,99	22,28	66,65	
U3	P0	5,02	5,65	4,35	15,02	5,01
	P1	5,42	5,83	5,06	16,32	5,44
	P2	5,78	5,51	5,96	17,26	5,75
	P3	6,19	6,01	6,59	18,78	6,26
Sub total		22,41	22,99	21,96	67,37	
Total		84,85	87,32	85,07	257,24	5,36

Tabel lampiran 15b. Sidik ragam produksi per hektar padi pada perlakuan urea dan POC

SK	DB	JK	KT	F.HITUNG	F.TABEL	
					0,05	0,01
Kelompok	2	0,2323	0,1162	2,3378 tn	5,1433	10,9248
U (PU)	3	3,2729	1,0910	21,9587 **	4,7571	9,7795
Galat (U)	6	0,2981	0,0497			
P (AP)	3	2,6587	0,8862	4,2325 *	3,0088	4,7181
U x P	9	1,7269	0,1919	0,9164 tn	2,3002	3,2560
Galat (P)	24	5,0254	0,2094			
Total	47	13,2145				
KK U =	4,16%					
KK P =	8,54%					
Keterangan :	* : berpengaruh nyata					
	** : berpengaruh sangat nyata					
	tn : tidak berpengaruh nyata					

Tabel lampiran 16. Data analisis tanah sebelum penelitian

Tekstur (pipet) (%)				Ekstrak 1:2:5	Terhadap Contoh Kering 105°C				
Pasir	Debu	Liat	Kelas Tekstur	pH	Bahan Organik (%)			Bray Olsen P ₂ O ₅ (ppm)	Nilai Tukar Kation (NH ₄ ⁺ Acetat 1N, pH 7) (cmol(+) kg ⁻¹)
				H ₂ O	Walkley & Black C	Kjeldahl N	C/N	-ppm-	K
14	18	68	Liat	5.85	1.71	0.21	8	10.34	0.24

*Sumber : Laboratorium Kimia dan Kesuburan Tanah, Departemen Ilmu Tanah,
Fakultas Pertanian, Universitas Hasanuddin, 2023*



Gambar lampiran 2. Penampilan malai padi pada setiap kombinasi perlakuan