

DAFTAR PUSTAKA

- Adzima, A. F., Neswati, R., Laban, S., Jayadi, M., Anshori, M. F., Mubarak, H., dan Mallarangen, A. D. 2022. *Drone-Based Vegetation Index Analysis to Estimated Nitrogen Content on The Rice Plantations*. *Jurnal Agritechno*. 132-140.
- Agustina, N. I., dan Waluyo, B. 2017. Keragaman karakter morfo-agronomi. *Jurnal Agro*. 5(1): 18-37.
- Arifuddin, M. 2019. Pertumbuhan dan produksi Beberapa Varietas Padi (*Oryza sativa* L.) Pada Lahan Sawah Tadah Hujan Di Kelurahan Sitampe Kecamatan Tempe Kabupaten Wajo. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Hasanuddin.
- Asaari, M.S.M., *et al.* 2019. Analysis of Hyperspectral Images for Detection of Drought Stress and Recovery in Maize Plants in a HighThroughput Phenotyping Platform. *Computers and Electronics in 64 Agriculture* 162(3): 749–58.
- Astuti, H. B., dan Wibawa, W. 2014. Penerapan teknologi pemupukan padi sawah di Provinsi Bengkulu. *Jurnal Agrisepe: Kajian Masalah Sosial Ekonomi Pertanian dan Agribisnis* 13(1): 51-59.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. 2012. Varietas Padi Unggulan Badan Litbang Pertanian. Agriinovasi edisi 20 April 2022. <http://www.litbang.pertanian.go.id/download/file/Varietas-Padi-Unggulan.pdf>. [08 Agustus 2022].
- Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. 2021. Deskripsi Varietas Unggul Baru Padi. <http://www.litbang.pertanian.go.id/download/file/Deskripsi-Varietas-Unggul-Baru-Padi.pdf>. [22 Agustus 2022].
- Badan Pusat Statistik. 2023. Data Impor Beras Indonesia. <https://www.bps.go.id>. [30/05/2023].
- Bechere, E., J. C. Boykin, and L. Zeng. 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.
- Gomez, K. A. dan Gomez A. A. 1995. *Presedur Statistik untuk Penelitian Pertanian Edisi II*. Jakarta: UI Press.
- Hanum, C. 2008. Teknik Budidaya Tanaman Jilid 2. Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Kejuruan. Direktorat Jendral Manajemen Pendidikan Dasar dan Menengah. Departemen Pendidikan Nasional. Jakarta.
- Hartono, A., Firdaus, M., Purwono, P., Barus, B., Aminah, M., dan Simanihuruk, D. M. P. 2022. Evaluasi Dosis Pemupukan Rekomendasi Kementerian

- Pertanian untuk Tanaman Padi. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*. 27 (2): 153-164.
- Herdiyanti, T. 2015. *Tanggapan 3 Varietas Padi Sawah Terhadap Pembenaman Jerami dan Pengurangan Dosis Pupuk NPK pada Musim Tanam Ketujuh. Dovyornal Dissertation*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Husnain, Kasno A, dan Rochayati S. 2016. Pengelolaan hara dan teknologi pemupukan mendukung swasembada. *Jurnal Sumberdaya Lahan*. 10(1): 25–36.
- Istiqomah, I., Kusumawati, D. E., Serdani, A. D., dan Choliq, F. A. 2022. Pemanfaatan Limbah Jerami, Sekam, Dan Urine Sapi Sebagai Pupuk Organik Untuk Meningkatkan Pertumbuhan Dan Produksi Padi. *VIABEL: Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Pertanian*. 16(2): 101-113.
- Jamilah, W. H., Thesiwati, A. S., dan Herman, W. 2018. Pemupukan berimbang dan terpadu pada tanaman pangan di kelompok Tani Karya Maju Korong Indarung Nagari Aie Tajun. *Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat DEWANTARA*. 1 (9): 34-40.
- 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.
- Kementerian Pertanian. 2007. Peraturan Menteri Pertanian Republik Indonesia No.40/Permentan/OT.140/4/-2007 tentang Rekomendasi Pemupukan N, P, dan K pada Padi Sawah Spesifik Lokasi.
- Lee, U., Chang, S., Putra, G. A., Kim, H., dan Kim, D. H. 2018. An automated, high-throughput plant phenotyping system using machine learning-based plant segmentation and image analysis. *PLoS ONE*. 13(4): 1–17.
- Makarim AK, Suhartatik E. 2009. *Morfologi dan Fisiologi Tanaman Padi*. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi Sukabumi. Jawa Barat.
- Makmur, M., & Zainuddin, D. U. (2020). Pengaruh Berbagai Metode Aplikasi Pupuk Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung (*Zea mays* L.). *Agrovital: Jurnal Ilmu Pertanian*. 5(1): 11-16.
- Mungara. E., Didik, K., dan Rohlan, R. 2013. Analisis Pertumbuhan dan Hasil Padi Sawah (*Oryza sativa* L.) pada Sistem Pertanian Konvensional, Transisi Organik. Fakultas Pertanian Gadjah Mada, Yogyakarta. 2 (3).
- Nasaruddin dan Yunus, M. 2012. *Nutrisi Tanaman*. Makassar: Masagena Press.
- Noorlita Sari, R. 2021. Penerapan Image Processing Untuk Deteksi Hama Tanaman Padi Berbasis Android. *Doctoral dissertation*. Universitas Muhammadiyah Ponorogo.

- Noviana I, Haryati Y, Sari R, dan Sunandar N. 2021. Adaptation to Climate Change by Using Drought Tolerant and Early Maturing Rice Varieties in Majalengka Regency. 1st International Conference on Sustainable Tropical Land Management. *IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science*. 648 (2021): 012118.
- Nuraisah, A., Suherman, C., Ariyanti, M., Nuraini, A., dan Soleh, M, A. 2019. Pertumbuhan, hasil, dan karakter fisiologis padi yang diberi pupuk hayati pada pertanaman kelapa sawit belum menghasilkan I. *Jurnal Kultivasi*. 18 (3): 1004-1009.
- Pratama, D, A., dan Setyaningsih, D, W. 2017. Pengaruh Dosis Pupuk dan Varietas Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Padi (*Oryza sativa*). ISSN 2355-195X
- Purba, T., Situmeang, R., Rohman, H. F., Arsi, A., Firgiyanto, R., Suhastyo, A. 2021. *Pupuk dan Teknologi Pemupukan*. Yayasan Kita Menulis.
- Putra, I, E, K., Mihwan S., dan Hertasning Y. Kombinasi Pupuk NPK Posbidik Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Padi Sawah. *Jurnal Pangan*. 30 (2): 99-106.
- 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
- Rahayu, A.T., dan Harjoso, T. 2011. Aplikasi abu Sekam pada Padi Gogo (*Oryza sativa* L) terhadap kandungan Silikat dan Prolin Daun serta Amilosa dan Protein Biji. Fakultas Pertanian. Universitas Jenderal Soedirman. *Biota* 16 (1) : 48- 55.
- Rambe, S. S. 2010. *Pemupukan Padi Sawah. Panduan Teknologi Mendukung Program PUAP*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Bengkulu (BPTP).
- Reddy, C., Bindu Bhargava, Tejasundar, Amarnath Reddy, Gopi, B., Prakash Reddy, Bharath, K., dan Priyadarshini R. 2020. Text Recognition From Images Using Image Processing Technique. *International Journal of Advanced Research in Computer Science*. 11 (1): 74-77.
- Rosadi HA. 2015. Kebijakan pemupukan berimbang untuk meningkatkan ketersediaan pangan nasional. *Pangan*. 24(1): 1–14.
- Setiono A. dan Suparyono. 1993. *Padi*. Penebar Swadya, Jakarta.
- Siregar, D., Marbun, P., dan Marpaung, P. 2013. Pengaruh varietas dan bahan organik yang berbeda terhadap bobot 1000 butir dan biomassa padi sawah IP 400 pada musim tanam I. *Agroekoteknologi*. 1(4): 1413-1421.

- Tahir, R. B. (2021). Analisis Sebaran Kadar Oksigen (O₂) Dan Oksigen Terlarut (*Dissolved Oxygen*) Dengan Menggunakan Data *In Situ* Dan Citra Satelit Landsat 8. *Jurnal Informasi, Sains dan Teknologi*. 4(2): 44-51.
- Trisnawaty AR., Asra Reza, Sjahril Rinaldi, Riadi M., dan Panga N.J. 2020. *Priming Alternatif Peningkatan Viabilitas Benih Padi Pada Lahan Kering*. Media Sains Indonesia. Bandung.
- Wardhani, Y., dan Qomariah, U. K. N. 2021. *Pemuliaan Tanaman*. LPPM Universitas KH. A. Wahab Hasbullah.
- Wening, RH dan Susanto, U. 2014. *Skrining Plasma Nutfah Padi Terhadap Cekaman Kekeringan*. *Widyariset*. 17(2): 193–204.
- Yoshida S. 1981. *Fundamentals of Rice Crop Science*. The International Rice Research Institute. Los Banos (PH).
- Zhou H., J. Wu, dan J. Zhang. 2010. *Digital Image Processing: Part I*. Ebook from: <http://www.bookboon.com>. [29 Juli 2022].

LAMPIRAN

Tabel Lampiran 1. Deskripsi Padi Varietas Cakrabuana

Nomor Seleksi	: BP17280M-27D-SKI-1-3-IND-1
Asal Persilangan	: Iradiasi Sinar Gamma Co60 dosis 0,1 kGy terhadap Inpari 13
Golongan	: Cere
Umur Tanaman	: ± 104 hari setelah semai
Bentuk Tanaman	: Tegak
Tinggi Tanaman	: ± 105 cm
Daun Bendera	: Tegak
Bentuk Gabah	: Panjang Ramping
Warna Gabah	: Kuning Bersih
Warna Beras	: Coklat Muda
Kerontokan	: Sedang
Kerebahan	: Sedang
Tekstur Nasi	: Pulen
Kadar Amilosa	: 22,0 %
Berat 1000 Butir	: 27,1 gram
Rata Rata Hasil	: 7,5 ton.ha ⁻¹
Potensi Hasil	: 10,2 ton.ha ⁻¹
Hama	: Agak tahan terhadap wereng batang coklat biotipe 1, 2, dan 3
Penyakit	: Agak tahan terhadap penyakit hawar daun bakteri strain III, Rentan hawar daun bakteri strain IV dan VIII, Tahan penyakit blas ras 033, dan 173, Agak tahan penyakit tungro inokulum 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

Sumber: Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian 2021

Tabel Lampiran 2. Deskripsi Padi Varietas Padjadjaran

Nomor Seleksi	: BP19562B-WBC-1-7-1
Asal Persilangan	: Inapri 5 / IR66
Golongan	: Cere
Umur Tanaman	: ± 105 hari setelah semai
Bentuk Tanaman	: Agak Tegak
Tinggi Tanaman	: ± 97 cm
Daun Bendera	: Agak Tegak
Bentuk Gabah	: Ramping
Warna Gabah	: Kuning Jerami
Warna Beras	: Coklat Muda
Kerontokan	: Sedang
Kerebahan	: Toleran
Tekstur Nasi	: Pulen
Kadar Amilosa	: 20,6%
Berat 1000 Butir	: 26 gram
Rata Rata Hasil	: 7,8 ton.ha ⁻¹
Potensi Hasil	: 11,0 ton.ha ⁻¹
Hama	: Agak tahan terhadap wereng batang coklat biotipe 1 dan 2, gak rentan wereng batang coklat biotipe 3
Penyakit	: Agak tahan terhadap penyakit hawar daun bakteri strain III, rentan hawar daun bakteri strain IV dan VIII
Anjuran Tanam rendah sampai 600 mdpl	: Baik ditanam pada lahan sawah irigasi dataran
Tahun Dilepas	: 2018

Sumber: Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian 2021

Tabel Lampiran 3. Deskripsi Padi Varietas Inpari 13

Asal persilangan	: OM606/IR18348-36-3-3
Golongan	: cere
Umur tanaman	: 103 hari setelah semai
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 101 cm
Anakan produktif	: 17 batang
Warna kaki	: hijau
Warna batang	: hijau
Warna telinga daun	: putih
Warna lidah daun	: hijau
Warna daun	: hijau
Permukaan daun	: kasar
Posisi daun	: tegak
Daun bendera	: agak terkulai
Bentuk gabah	: panjang ramping
Warna gabah	: kuning bersih
Kerontokan	: sedang
Tekstur nasi	: pulen
Kadar amilosa	: 22,40%
Bobot 1000 butir gabah	: 25,2 gr
Rataan produksi	: 6,59 t/ha
Potensi hasil	: 8,0 t/ha
Ketahanan hama	: tahan terhadap hama Wereng Batang , Coklat biotipe 1,2 dan 3
Ketahanan penyakit	: agak rentan terhadap penyakit Hawar, Daun Bakteri strain III, IV dan VIII, tahan terhadap penyakit blas ras 033 dan agak tahan terhadap ras 133, 073 dan 173
Keterangan	: cocok ditanam di ekosistem sawah tadah hujan dataran rendah sampai ketinggian 600 m dpl
Dilepas tahun	: 2009

Sumber: Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian 2021

Tabel Lampiran 4. Deskripsi Padi Varietas Inpari 19

Asal persilangan	: BP342B-MR-1-3/BP226E-MR-76
Golongan	: indica
Umur tanaman	:104 hari setelah semai
Tinggi tanaman	:102 cm
Anakan produktif	:15 batang
Warna kaki	: hijau kekuningan
Warna batang	: hijau kekuningan
Warna lidah daun	: tidak berwarna
Warna telinga daun	: tidak berwarna
Posisi daun	: tegak
Posisi daun bendera	: tegak
Muka daun	: kasar
Kerontokan	: sedang
Kerebahan	: tahan
Bentuk gabah	: panjang/ramping
Bobot 1000 butir gabah	: 25 gr
Tekstur nasi	: pulen
Kadar amilosa	: ± 18 %
Rataanhasil	: 6,7 ton.ha ⁻¹
Potensi hasil	: 9,5 ton.ha ⁻¹
Ketahanan terhadap hama	: tahan terhadap wereng coklat biotipe 1 dan 2, serta agak tahan terhadap biotipe 3
Ketahanan terhadap penyakit:	tahan terhadap hawar daun bakteri (HDB) patotipe III, agak tahan terhadap patotipe IV dan rentan terhadap patotipe VIII
Keterangan	: cocok ditanam di lahan irigasi dan tadah hujan dengan ketinggian 0-600 m dpl
Dilepas tahun	: 2011

Sumber: Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian 2021

Tabel Lampiran 5. Deskripsi Padi Varietas M70D

Persilangan	: Padi Genjah Rawe Malang dengan Cempo Banyuwangi
Kategori	: Cerre (Indica)
Bentuk	: Berdiri Tegak
Umur Tanaman	: 85 hari setelah semai
Tinggi	: 100 cm
Jumlah gabah/malai	: 148 bulir
Jumlah anakan	: 21 rumpun
Warna daun	: hijau
Warna lidah daun	: hijau keputihan
Warna telinga daun	: hijau kekuningan
Warna pangkal batang	: putih tulang
Warna batang	: hijau
Bentuk bendera daun	: tegak
Bentuk bulir gabah	: ramping
Warna gabah	: kuning hingga ke ujung
Produktivitas	: 9,4 ton.ha ⁻¹
Rata-rata hasil	: 7,6 ton.ha ⁻¹
Berat / 1000 gabah	: 28 gram
Tekstur rasa nasi	: pulen enak
Kadar amilosa	: 20,55%
Ketahanan	: wereng dan virus tungro

Sumber: Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian 2021

Tabel Lampiran 6. Deskripsi Padi Varietas Ciherang

Nomor seleksi	:	S3383-1D-PN-41-3-1
Asal seleksi	:	IR18349-53-1-3-1-3/3*IR19661-131-3-1-3//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
Rata – rata hasil	:	6,0 t/ha GKG
Potensi hasil	:	8,5 t/ha GKG
Ketahanan hama	:	Tahan terhadap wereng cokelat (WBC) biotipe 2, agak tahan biotipe 3.
Ketahanan penyakit	:	Tahan terhadap hawar daun bakteri (HDB) patotipe III, rentan terhadap patotipe IV dan VIII
Anjuran tanam	:	Baik ditanam disawah irigasi dataran rendah sampai ketinggian 500 m dpl.
Pemulia	:	Tarjat T, Z. A. Simunallang, E. Sumadi, dan Aan A. Daradjat.
Dilepas tahun	:	2000

Sumber: Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian 2021

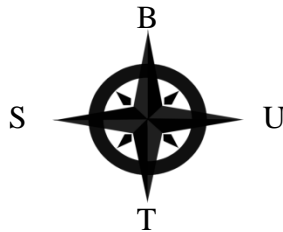
Tabel Lampiran 7. Deskripsi Padi Varietas Inpari 32

Nomor Seleksi	:BP10620F-BB4-14-BB8
Asal seleksi	: Ciherang/IRBB64
Golongan	: Cere
Umur tanaman	: ± 120 hari setelah semai
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: ±97 cm
Daun bendera	: Tegak
Bentuk gabah	: Medium
Warna gabah	: Kuning bersih
Kerontokan	: Sedang
Kerebahan	: Agak tahan
Tekstur nasi	: Sedang
Kadar amilosa	: ± 23,46 %
Berat 1000 butir	: ± 27,1 gram
Rata-rata hasil	: ± 6,30 ton.ha ⁻¹
Potensi hasil	: 8,42 ton.ha ⁻¹
Ketahanan Hama	: Agak rentan terhadap wereng batang coklat biotipe 1, 2, dan 3.
Ketahanan Penyakit	: Tahan terhadap Hawar Daun Bakteri patotipe 3, agak tahan Hawar Daun Bakteri patotipe IV, dan VIII, tahan blas ras 033, agak tahan blas ras 073, agak tahan tungro ras Lanrang.
Anjuran tanam	: Cocok untuk ditanam diekosistem tanah dataran rendah sampai ketinggian 600 mdpl
Pemulia	: Aan A. Darajat, Cucu Gunarsih, Trias Sitaresmi, Nafisah
Tahun dilepas	: 2013

Sumber: Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian 2021

U1	P5V1	P5V2	P5V3	P5V4	P5V5	P5V6	P5V7
	P4V2	P4V6	P4V7	P4V1	P4V3	P4V5	P4V4
	P3V7	P3V1	P3V3	P3V5	P3V4	P3V2	P3V6
	P2V4	P2V2	P2V6	P2V7	P2V1	P2V3	P2V5
	P1V6	P1V7	P1V1	P1V3	P1V5	P1V4	P1V2
U2	P4V7	P4V3	P4V2	P4V1	P4V4	P4V5	P4V6
	P2V2	P2V4	P2V1	P2V5	P2V6	P2V7	P2V3
	P5V6	P5V7	P5V1	P5V5	P5V3	P5V2	P5V4
	P1V1	P1V6	P1V7	P1V2	P1V3	P1V5	P1V4
	P3V3	P3V5	P3V7	P3V4	P3V1	P3V6	P3V2
U3	P2V7	P2V5	P2V6	P2V1	P2V4	P2V2	P2V3
	P3V1	P3V4	P3V7	P3V3	P3V5	P3V2	P3V6
	P1V2	P1V6	P1V3	P1V5	P1V4	P1V1	P1V7
	P5V6	P5V4	P5V1	P5V3	P5V2	P5V7	P5V4
	P4V4	P4V3	P4V1	P4V2	P4V6	P4V5	P4V7

Gambar Lampiran 1. Denah Percobaan di lapangan



Keterangan:

P1 = 1/4 NPK (50:25:25) + kompos 5 ton.ha⁻¹

P2 = 1/2 NPK (100:50:50) + kompos 4 ton.ha⁻¹

P3 = 3/4 NPK (150:75:75) + kompos 3 ton.ha⁻¹

P4 = NPK (200:100:100) + kompos 2 ton.ha⁻¹

P5 = NPK (200:100:100)

V1 = Cakrabuana

V2 = Padjajaran

V3 = Inpari 13

V4 = Inpari 19

V5 = M70D

V6 = Ciherang

V7 = Inpari 32

Tabel Lampiran 8. Data Analisis Tanah Daerah Penelitian

Jeni Penetapan	Nilai
Karbon (C)	2.65%
Nitrogen (N)	0.21%
C/N Organik	13%
Posfor (P)	14.20 ppm
Kalium (K)	0.38 cmol/kg

Tabel Lampiran 9a. Tinggi Tanaman (cm) Saat Umur 45 HST Beberapa Varietas Padi Pada Beberapa Paket Pemupukan

PU	AP	Ulangan			Total	Rataan
		U1	U2	U3		
P1	V1	93.00	93.66	91.33	277.99	92.66
	V2	76.00	76.33	75.00	227.33	75.78
	V3	80.66	84.00	82.33	246.99	82.33
	V4	103.00	99.33	100.00	302.33	100.78
	V5	85.66	83.33	84.33	253.32	84.44
	V6	98.66	96.33	98.00	292.99	97.66
	V7	87.33	89.33	92.00	268.66	89.55
Sub Total		624.31	622.31	622.99	1869.61	
P2	V1	92.33	90.00	89.33	271.66	90.55
	V2	74.66	76.33	75.00	225.99	75.33
	V3	83.33	84.00	82.66	249.99	83.33
	V4	101.33	98.66	95.33	295.32	98.44
	V5	87.00	86.00	87.00	260.00	86.67
	V6	93.00	93.00	93.00	279.00	93.00
	V7	95.66	95.33	95.00	285.99	95.33
Sub Total		627.31	623.32	617.32	1867.95	
P3	V1	97.00	93.00	95.33	285.33	95.11
	V2	79.66	81.66	81.66	242.98	80.99
	V3	83.33	83.00	84.66	250.99	83.66
	V4	101.66	102.66	102.33	306.65	102.22
	V5	90.00	91.00	89.33	270.33	90.11
	V6	101.33	101.33	101.00	303.66	101.22
	V7	97.00	97.33	98.00	292.33	97.44
Sub Total		649.98	649.98	652.31	1952.27	
P4	V1	97.33	93.00	91.33	281.66	93.89
	V2	81.00	81.66	80.66	243.32	81.11
	V3	83.33	85.00	85.00	253.33	84.44
	V4	99.00	95.00	96.00	290.00	96.67
	V5	96.33	94.66	95.66	286.65	95.55
	V6	97.33	101.66	102.00	300.99	100.33
	V7	100.00	95.66	97.33	292.99	97.66
Sub Total		654.32	646.64	647.98	1948.94	
P5	V1	93.66	89.00	89.00	271.66	90.55
	V2	85.66	83.33	79.00	247.99	82.66
	V3	92.33	87.66	90.33	270.32	90.11
	V4	95.00	98.00	96.66	289.66	96.55
	V5	97.66	102.00	105.33	304.99	101.66
	V6	101.00	105.33	104.00	310.33	103.44
	V7	98.00	97.33	97.33	292.66	97.55
Sub Total		663.31	662.65	661.65	1987.61	
Total		3219.23	3204.90	3202.25	9626.38	
Rataan		148.08	147.36	147.25		

Tabel Lampiran 9b. Sidik Ragam Tinggi Tanaman Saat Umur 45HST Beberapa Varietas Padi Pada Beberapa Paket Pemupukan

SK	DB	JK	KT	F. Hitung	F. Tabel	
					0.05	0.01
Ulangan	2	4.77	2.38	2.30tn	4.46	8.65
PU (P)	4	550.44	137.61	133.00**	3.84	7.01
Galat a	8	8.28	1.03			
AP (V)	6	4913.99	819.00	234.99**	2.25	3.12
PU X AP (P X V)	24	744.94	31.04	8.90**	1.70	2.12
Galat b	60	209.11	3.49			
Total	104	6431.53				
KK V =	2.06%		KK P =	1.12%		

Keterangan: *= Berpengaruh nyata, **= Berpengaruh sangat nyata

Tabel Lampiran 12a. Panjang Daun Bendera (cm) Saat Umur 45 HST Beberapa Varietas Padi Pada Beberapa Paket Pemupukan

PU	AP	Ulangan			Total	Rataan
		U1	U2	U3		
P1	V1	21.33	22.33	22.66	66.32	22.11
	V2	24.33	23.66	23.33	71.32	23.77
	V3	27.00	30.66	29.66	87.32	29.11
	V4	34.00	38.00	36.66	108.66	36.22
	V5	33.66	25.00	26.00	84.66	28.22
	V6	35.66	27.66	28.66	91.98	30.66
	V7	21.33	22.33	21.00	64.66	21.55
Sub Total		197.31	189.64	187.97	574.92	
P2	V1	21.66	22.00	21.33	64.99	21.66
	V2	22.00	23.66	27.66	73.32	24.44
	V3	23.33	25.66	26.66	75.65	25.22
	V4	29.00	30.66	26.00	85.66	28.55
	V5	27.33	25.00	23.00	75.33	25.11
	V6	32.33	32.33	32.00	96.66	32.22
	V7	30.00	29.66	30.33	89.99	30.00
Sub Total		185.65	188.97	186.98	561.60	
P3	V1	27.66	26.33	24.66	78.65	26.22
	V2	21.00	22.66	22.66	66.32	22.11
	V3	25.66	27.66	27.66	80.98	26.99
	V4	39.00	35.00	39.33	113.33	37.78
	V5	26.66	26.66	24.00	77.32	25.77
	V6	23.33	26.66	26.66	76.65	25.55
	V7	32.66	31.00	31.66	95.32	31.77
Sub Total		195.97	195.97	196.63	588.57	
P4	V1	29.33	30.33	30.66	90.32	30.11
	V2	27.33	34.00	31.00	92.33	30.78
	V3	31.66	32.00	32.00	95.66	31.89
	V4	32.66	34.66	35.00	102.32	34.11
	V5	28.33	25.00	25.33	78.66	26.22
	V6	33.33	34.00	35.00	102.33	34.11
	V7	31.00	31.00	31.33	93.33	31.11
Sub Total		213.64	220.99	220.32	654.95	
P5	V1	24.66	24.66	24.66	73.98	24.66
	V2	28.33	29.00	28.00	85.33	28.44
	V3	22.66	25.00	25.33	72.99	24.33
	V4	34.00	39.00	39.00	112.00	37.33
	V5	23.00	25.66	24.66	73.32	24.44
	V6	34.66	35.33	36.33	106.32	35.44
	V7	26.33	30.00	28.00	84.33	28.11
Sub Total		193.64	208.65	205.98	608.27	
Total		986.21	1004.22	997.88	2988.31	
Rataan		45.61	46.15	45.89		

Tabel Lampiran 12b. Sidik Ragam Panjang Daun Bendera Saat Umur 45 HST Beberapa Varietas Padi Pada Beberapa Paket Pemupukan

SK	DB	JK	KT	F. Hitung	F. Tabel	
					0.05	0.01
Ulangan	2	4.77	2.38	0.72tn	4.46	8.65
PU (P)	4	252.13	63.03	19.24**	3.84	7.01
Galat a	8	26.20	3.27			
AP (V)	6	1140.46	190.08	52.85**	2.25	3.12
PU X AP (P X V)	24	731.67	30.49	8.47**	1.70	2.12
Galat b	60	215.77	3.60			
Total	104	2371.00				

KK V = 6.73%

KK P = 6.42%

Keterangan: *= Berpengaruh nyata, **= Berpengaruh sangat nyata

Tabel Lampiran 13a. Lebar Daun Bendera (cm) Saat Umur 45 HST Beberapa Varietas Padi Pada Beberapa Paket Pemupukan

PU	AP	Ulangan			Total	Rataan
		U1	U2	U3		
P1	V1	1.13	1.06	1.13	3.32	1.11
	V2	1.13	1.03	1.10	3.26	1.09
	V3	1.23	1.23	1.16	3.62	1.21
	V4	1.10	1.13	1.06	3.29	1.10
	V5	1.33	1.36	1.30	3.99	1.33
	V6	1.30	1.20	1.33	3.83	1.28
	V7	1.50	1.30	1.43	4.23	1.41
Sub Total		8.72	8.31	8.51	25.54	
P2	V1	1.13	1.23	1.33	3.69	1.23
	V2	1.16	1.10	1.10	3.36	1.12
	V3	1.23	1.40	1.33	3.96	1.32
	V4	1.13	1.23	1.20	3.56	1.19
	V5	1.40	1.40	1.36	4.16	1.39
	V6	1.30	1.36	1.33	3.99	1.33
	V7	1.46	1.56	1.50	4.52	1.51
Sub Total		8.81	9.28	9.15	27.24	
P3	V1	1.50	1.53	1.36	4.39	1.46
	V2	1.26	1.30	1.16	3.72	1.24
	V3	1.46	1.56	1.46	4.48	1.49
	V4	1.26	1.53	1.53	4.32	1.44
	V5	1.63	1.70	1.33	4.66	1.55
	V6	1.23	1.33	1.36	3.92	1.31
	V7	1.10	1.16	1.30	3.56	1.19
Sub Total		9.44	10.11	9.50	29.05	
P4	V1	1.53	1.50	1.40	4.43	1.48
	V2	1.36	1.30	1.33	3.99	1.33
	V3	1.63	1.60	1.33	4.56	1.52
	V4	1.56	1.76	1.30	4.62	1.54
	V5	1.43	1.46	1.33	4.22	1.41
	V6	1.50	1.46	1.43	4.39	1.46
	V7	1.50	1.70	1.60	4.80	1.60
Sub Total		10.51	10.78	9.72	31.01	
P5	V1	1.36	1.56	1.50	4.42	1.47
	V2	1.40	1.23	1.33	3.96	1.32
	V3	1.40	1.46	1.46	4.32	1.44
	V4	1.36	1.36	1.43	4.15	1.38
	V5	1.33	1.46	1.43	4.22	1.41
	V6	1.46	1.36	1.46	4.28	1.43
	V7	1.50	1.50	1.53	4.53	1.51
Sub Total		9.81	9.93	10.14	29.88	
Total		47.29	48.41	47.02	142.72	
Rataan		2.17	2.23	2.15		

Tabel Lampiran 13b. Sidik Ragam Lebar Daun Bendera Saat Umur 45 HST Beberapa Varietas Padi Pada Beberapa Paket Pemupukan

SK	DB	JK	KT	F. Hitung	F. Tabel	
					0.05	0.01
Ulangan	2	0.03	0.02	0.94tn	4.46	8.65
PU (P)	4	0.90	0.22	13.62**	3.84	7.01
Galat a	8	0.13	0.02			
AP (V)	6	0.48	0.08	12.53**	2.25	3.12
PU X AP (P X V)	24	0.67	0.03	4.37**	1.70	2.12
Galat b	60	0.38	0.01			
Total	104	2.60				

KK V = 5.95%

KK P = 9.53%

Keterangan: *= Berpengaruh nyata, **= Berpengaruh sangat nyata

Tabel Lampiran 14a. Umur Berbunga (HST) Beberapa Varietas Padi Pada Beberapa Paket Pemupukan

PU	AP	Ulangan			Total	Rataan
		U1	U2	U3		
P1	V1	45.00	45.00	46.00	136.00	45.33
	V2	45.00	45.00	44.00	134.00	44.67
	V3	45.00	46.00	45.00	136.00	45.33
	V4	45.00	45.00	43.00	133.00	44.33
	V5	44.00	44.00	44.00	132.00	44.00
	V6	60.00	60.00	60.00	180.00	60.00
	V7	60.00	60.00	61.00	181.00	60.33
Sub Total		344.00	345.00	343.00	1032.00	
P2	V1	45.00	46.00	45.00	136.00	45.33
	V2	43.00	44.00	45.00	132.00	44.00
	V3	45.00	45.00	45.00	135.00	45.00
	V4	43.00	43.00	42.00	128.00	42.67
	V5	44.00	44.00	44.00	132.00	44.00
	V6	61.00	60.00	61.00	182.00	60.67
	V7	60.00	61.00	60.00	181.00	60.33
Sub Total		341.00	343.00	342.00	1026.00	
P3	V1	45.00	45.00	44.00	134.00	44.67
	V2	45.00	45.00	45.00	135.00	45.00
	V3	46.00	45.00	46.00	137.00	45.67
	V4	42.00	43.00	43.00	128.00	42.67
	V5	44.00	44.00	43.00	131.00	43.67
	V6	60.00	59.00	60.00	179.00	59.67
	V7	60.00	60.00	59.00	179.00	59.67
Sub Total		342.00	341.00	340.00	1023.00	
P4	V1	45.00	45.00	44.00	134.00	44.67
	V2	44.00	45.00	45.00	134.00	44.67
	V3	45.00	45.00	45.00	135.00	45.00
	V4	42.00	43.00	43.00	128.00	42.67
	V5	44.00	44.00	43.00	131.00	43.67
	V6	58.00	59.00	60.00	177.00	59.00
	V7	59.00	58.00	59.00	176.00	58.67
Sub Total		337.00	339.00	339.00	1015.00	
P5	V1	45.00	46.00	45.00	136.00	45.33
	V2	45.00	44.00	44.00	133.00	44.33
	V3	44.00	45.00	45.00	134.00	44.67
	V4	42.00	43.00	43.00	128.00	42.67
	V5	44.00	44.00	44.00	132.00	44.00
	V6	60.00	61.00	60.00	181.00	60.33
	V7	61.00	60.00	61.00	182.00	60.67
Sub Total		341.00	343.00	342.00	1026.00	
Total		1705.00	1711.00	1706.00	5122.00	
Rataan		78.69	78.95	78.72		

Tabel Lampiran 14b. Sidik Ragam Umur Berbunga Beberapa Varietas Padi Pada Beberapa Paket Pemupukan

SK	DB	JK	KT	F. Hitung	F. Tabel	
					0.05	0.01
Ulangan	2	0.59	0.30	2.53tn	4.46	8.65
PU (P)	4	7.30	1.82	15.63**	3.84	7.01
Galat a	8	0.93	0.12			
AP (V)	6	5271.96	878.66	2417.27**	2.25	3.12
PU X AP (P X V)	24	17.37	0.72	1.99*	1.70	2.12
Galat b	60	21.81	0.36			
Total	104	5319.96				

KK V = 1.25%

KK P = 1.00%

Keterangan: *= Berpengaruh nyata, **= Berpengaruh sangat nyata

Tabel Lampiran 16a. Jumlah Gabah Per Malai (Bulir/Malai) Beberapa Varietas Padi Pada Beberapa Paket Pemupukan

PU	AP	Ulangan			Total	Rataan
		U1	U2	U3		
P1	V1	111.99	130.99	130.99	373.98	124.66
	V2	129.66	119.66	119.66	368.98	122.99
	V3	131.99	116.33	116.33	364.65	121.55
	V4	107.33	150.66	150.66	408.65	136.22
	V5	108.66	110.33	110.33	329.31	109.77
	V6	110.99	131.34	108.13	350.46	116.82
	V7	116.99	130.74	112.73	360.46	120.15
Sub Total		817.62	890.05	848.82	2556.49	
P2	V1	151.33	110.66	110.66	372.66	124.22
	V2	130.33	143.00	143.00	416.32	138.77
	V3	148.00	103.33	103.33	354.66	118.22
	V4	161.00	206.33	206.33	573.66	191.22
	V5	129.66	111.00	111.00	351.66	117.22
	V6	117.00	139.04	120.09	376.13	125.38
	V7	124.66	139.43	113.19	377.28	125.76
Sub Total		961.98	952.78	907.60	2822.36	
P3	V1	108.66	103.66	103.66	315.98	105.33
	V2	118.33	83.66	83.66	285.65	95.22
	V3	121.99	105.99	105.99	333.98	111.33
	V4	164.66	62.34	60.34	287.33	95.78
	V5	156.66	115.33	112.00	383.98	127.99
	V6	138.99	150.51	135.33	424.84	141.61
	V7	127.66	140.40	120.38	388.44	129.48
Sub Total		936.95	761.89	721.35	2420.20	
P4	V1	128.66	132.33	132.33	393.31	131.10
	V2	104.33	121.33	121.33	346.98	115.66
	V3	135.99	135.99	135.99	407.98	135.99
	V4	126.66	138.99	138.99	404.65	134.88
	V5	155.99	125.33	125.33	406.65	135.55
	V6	135.66	150.56	130.90	417.12	139.04
	V7	127.66	146.00	119.74	393.39	131.13
Sub Total		914.95	950.52	904.61	2770.08	
P5	V1	125.66	120.33	120.33	366.31	122.10
	V2	151.33	139.99	139.99	431.31	143.77
	V3	101.99	151.66	151.66	405.31	135.10
	V4	162.99	169.99	169.99	502.98	167.66
	V5	93.33	128.66	128.66	350.65	116.88
	V6	130.99	148.97	122.74	402.70	134.23
	V7	127.66	142.64	120.11	390.41	130.14
Sub Total		893.95	1002.24	953.48	2849.68	
Total		4525.46	4557.49	4335.86	13418.81	
Rataan		209.15	208.02	197.90		

Tabel Lampiran 16b. Sidik Ragam Jumlah Gabah Per Malai Beberapa Varietas Padi Pada Beberapa Paket Pemupukan

SK	DB	JK	KT	F. Hitung	F. Tabel	
					0.05	0.01
Ulangan	2	819.89	409.95	0.71tn	4.46	8.65
PU (P)	4	6659.66	1664.91	2.92tn	3.84	7.01
Galat a	8	4556.44	569.56			
AP (V)	6	6388.02	1064.67	3.98**	2.25	3.12
PU X AP (P X V)	24	18878.36	786.60	2.94**	1.70	2.12
Galat b	60	16035.44	267.26			
Total	104	53337.81				

KK V = 12.91%

KK P = 18.85%

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

Tabel Lampiran 20a. Bobot 1000 Bulir (gr) Beberapa Varietas Padi Pada Beberapa Paket Pemupukan

PU	AP	Ulangan			Total	Rataan
		U1	U2	U3		
P1	V1	29.66	30.33	30.33	90.32	30.11
	V2	24.33	24.00	24.00	72.33	24.11
	V3	25.33	28.33	28.33	81.99	27.33
	V4	25.66	25.33	25.33	76.32	25.44
	V5	28.66	25.33	25.33	79.32	26.44
	V6	25.33	26.58	23.99	75.90	25.30
	V7	26.33	27.58	24.99	78.90	26.30
Sub Total		185.30	187.48	182.30	555.08	
P2	V1	25.66	28.33	28.33	82.32	27.44
	V2	24.66	23.00	23.00	70.66	23.55
	V3	28.66	29.00	29.00	86.66	28.89
	V4	28.33	25.00	25.00	78.33	26.11
	V5	30.00	27.00	27.00	84.00	28.00
	V6	25.67	24.33	26.92	76.92	25.64
	V7	26.67	25.33	27.92	79.92	26.64
Sub Total		189.65	181.99	187.17	558.81	
P3	V1	29.00	29.66	29.66	88.32	29.44
	V2	24.66	26.00	26.00	76.66	25.55
	V3	30.66	28.00	28.00	86.66	28.89
	V4	25.66	26.00	26.00	77.66	25.89
	V5	29.33	32.66	32.66	94.65	31.55
	V6	28.33	29.58	26.99	84.90	28.30
	V7	27.00	28.25	25.66	80.91	26.97
Sub Total		194.64	200.15	194.97	589.76	
P4	V1	32.66	30.33	30.33	93.32	31.11
	V2	24.66	27.66	27.66	79.98	26.66
	V3	30.66	31.00	31.00	92.66	30.89
	V4	27.33	29.33	29.33	85.99	28.66
	V5	28.00	31.00	31.00	90.00	30.00
	V6	28.67	27.33	29.92	85.92	28.64
	V7	29.00	27.66	30.25	86.91	28.97
Sub Total		200.98	204.31	209.49	614.78	
P5	V1	30.00	28.66	28.66	87.32	29.11
	V2	30.66	28.66	28.66	87.98	29.33
	V3	26.33	26.33	26.33	78.99	26.33
	V4	26.33	27.33	27.33	80.99	27.00
	V5	30.00	30.33	30.33	90.66	30.22
	V6	30.67	31.92	29.33	91.92	30.64
	V7	31.00	32.25	29.66	92.91	30.97
Sub Total		204.99	205.48	200.30	610.77	
Total		975.56	979.41	974.23	2929.20	
Rataan		44.77	44.96	44.82		

Tabel Lampiran 20b. Sidik Ragam Bobot 1000 Bulir Beberapa Varietas Padi Pada Beberapa Paket Pemupukan

SK	DB	JK	KT	F. Hitung	F. Tabel	
					0.05	0.01
Ulangan	2	0.41	0.21	0.1*	4.46	8.65
PU (P)	4	150.06	37.51	18.52**	3.84	7.01
Galat a	8	16.20	2.03			
AP (V)	6	156.22	26.04	17.85**	2.25	3.12
PU X AP (P X V)	24	146.16	6.09	4.17**	1.70	2.12
Galat b	60	87.47	1.46			
Total	104	556.54				

KK V = 4.37%

KK P = 5.15%

Keterangan: *= Berpengaruh nyata, **= Berpengaruh sangat nyata

Tabel Lampiran 21a. Produksi Gabah Per Rumpun (g) Beberapa Varietas Padi Pada Beberapa Paket Pemupukan

PU	AP	Ulangan			Total	Rataan
		U1	U2	U3		
P1	V1	41.28	39.54	32.28	113.10	37.70
	V2	31.14	31.28	29.78	92.20	30.73
	V3	29.01	27.18	29.06	85.25	28.42
	V4	29.24	26.49	26.96	82.69	27.56
	V5	34.19	28.69	34.72	97.60	32.53
	V6	25.35	22.19	28.01	75.55	25.18
	V7	24.45	23.87	27.11	75.43	25.14
Sub Total		214.66	199.24	207.92	621.82	
P2	V1	44.90	41.35	31.69	117.94	39.31
	V2	38.36	33.45	34.53	106.34	35.45
	V3	23.59	25.73	30.41	79.73	26.58
	V4	34.47	35.78	35.73	105.98	35.33
	V5	31.94	32.66	37.47	102.07	34.02
	V6	27.67	30.33	25.27	83.27	27.76
	V7	26.33	28.99	24.00	79.32	26.44
Sub Total		227.26	228.29	219.10	674.65	
P3	V1	35.05	25.28	26.64	86.97	28.99
	V2	31.40	29.41	28.65	89.46	29.82
	V3	28.78	31.60	32.70	93.08	31.03
	V4	25.18	31.70	25.95	82.83	27.61
	V5	36.65	29.04	33.19	98.88	32.96
	V6	29.67	27.75	32.33	89.75	29.92
	V7	28.33	27.00	30.99	86.32	28.77
Sub Total		215.06	201.78	210.45	627.29	
P4	V1	37.80	43.87	44.08	125.75	41.92
	V2	26.97	30.18	28.35	85.50	28.50
	V3	32.97	25.50	26.06	84.53	28.18
	V4	28.67	25.51	23.88	78.06	26.02
	V5	35.16	28.58	22.22	85.96	28.65
	V6	30.67	33.33	29.19	93.19	31.06
	V7	30.33	32.99	28.27	91.59	30.53
Sub Total		222.57	219.96	202.05	644.58	
P5	V1	40.16	34.96	37.16	112.28	37.43
	V2	35.29	30.36	39.30	104.95	34.98
	V3	35.57	27.08	29.06	91.71	30.57
	V4	39.02	31.90	32.84	103.76	34.59
	V5	38.41	33.18	36.26	107.85	35.95
	V6	30.00	28.30	32.66	90.96	30.32
	V7	30.00	29.00	32.66	91.66	30.55
Sub Total		248.45	214.78	239.94	703.17	
Total		1128.00	1064.05	1079.46	3271.51	
Rataan		51.48	49.06	49.20		

Tabel Lampiran 21b. Sidik Ragam Produksi Gabah Per Rumpun Beberapa Varietas Padi Pada Beberapa Paket Pemupukan

SK	DB	JK	KT	F. Hitung	F. Tabel	
					0.05	0.01
Ulangan	2	63.65	31.82	2.62tn	4.46	8.65
PU (P)	4	222.92	55.73	4.60**	3.84	7.01
Galat a	8	96.88	12.11			
AP (V)	6	863.64	143.94	14.63**	2.25	3.12
PU X AP (P X V)	24	674.13	28.09	2.85**	1.70	2.12
Galat b	60	589.94	9.83			
Total	104	2511.16				

KK V = 10.16% KK P = 11.28%

Keterangan: *= Berpengaruh nyata, **= Berpengaruh sangat nyata

Tabel Lampiran 22a. Produksi Gabah Per Hektar (ton.ha⁻¹) Beberapa Varietas Padi Pada Beberapa Paket Pemupukan

PU	AP	Ulangan			Total	Rataan
		U1	U2	U3		
P1	V1	7.78	5.97	7.06	20.81	6.94
	V2	8.51	6.87	7.80	23.18	7.73
	V3	5.25	3.80	4.69	13.74	4.58
	V4	6.06	5.22	5.75	17.03	5.68
	V5	5.34	4.90	5.06	15.30	5.10
	V6	4.82	5.22	5.08	15.12	5.04
	V7	4.98	5.11	5.42	15.51	5.17
Sub Total		42.74	37.09	40.86	120.69	
P2	V1	6.51	5.06	7.83	19.40	6.47
	V2	6.15	8.43	7.29	21.87	7.29
	V3	5.30	4.47	5.70	15.47	5.16
	V4	6.38	4.83	5.20	16.41	5.47
	V5	5.21	4.24	6.36	15.81	5.27
	V6	6.53	5.49	6.01	18.03	6.01
	V7	5.63	4.61	5.94	16.18	5.39
Sub Total		41.71	37.13	44.33	123.17	
P3	V1	7.73	8.44	10.56	26.73	8.91
	V2	8.87	10.01	10.50	29.38	9.79
	V3	6.11	7.00	6.56	19.67	6.56
	V4	6.65	7.28	6.15	20.08	6.69
	V5	6.12	6.64	8.01	20.77	6.92
	V6	5.45	7.04	5.84	18.33	6.11
	V7	6.14	6.53	7.40	20.07	6.69
Sub Total		47.07	52.94	55.02	155.03	
P4	V1	7.33	8.33	7.83	23.49	7.83
	V2	9.41	8.43	7.41	25.25	8.42
	V3	5.89	5.14	7.15	18.18	6.06
	V4	5.28	5.92	7.23	18.43	6.14
	V5	4.92	4.29	4.60	13.81	4.60
	V6	5.59	4.33	4.96	14.88	4.96
	V7	4.06	4.59	3.51	12.16	4.05
Sub Total		42.48	41.03	42.69	126.20	
P5	V1	5.69	5.06	5.38	16.13	5.38
	V2	4.52	5.17	4.84	14.53	4.84
	V3	5.30	4.47	6.52	16.29	5.43
	V4	5.57	6.47	5.20	17.24	5.75
	V5	6.02	5.06	5.54	16.62	5.54
	V6	4.08	4.67	5.19	13.94	4.65
	V7	4.82	3.80	4.31	12.93	4.31
Sub Total		36.00	34.70	36.98	107.68	
Total		210.00	202.89	219.88	632.77	
Rataan		9.85	9.51	10.33		

Tabel Lampiran 22b. Sidik Ragam Produksi Gabah Per Hektar Beberapa Varietas Padi Pada Beberapa Paket Pemupukan

SK	DB	JK	KT	F. Hitung	F. Tabel	
					0.05	0.01
Ulangan	2	4.16	2.08	2.22tn	4.46	8.65
PU (P)	4	57.77	14.44	15.48**	3.84	7.01
Galat a	8	7.46	0.93			
AP (V)	6	82.02	13.67	27.9**	2.25	3.12
PU X AP (P X V)	24	40.78	1.70	3.46**	1.70	2.12
Galat b	60	29.39	0.49			
Total	104	221.58				

KK V = 11.72% KK P = 16.18%

Keterangan: *= Berpengaruh nyata, **= Berpengaruh sangat nyata

Tabel Lampiran 23a. Indeks Klorofil ($\mu\text{mol.m}^{-2}$) Beberapa Padi Pada Beberapa Paket Pemupukan

PU	AP	Ulangan			Total	Rataan
		U1	U2	U3		
P1	V1	11.66	12.54	12.21	36.41	12.14
	V2	17.16	15.94	14.81	47.91	15.97
	V3	11.86	12.74	13.51	38.11	12.70
	V4	15.56	15.94	16.21	47.71	15.90
	V5	12.46	12.84	14.01	39.31	13.10
	V6	11.96	12.54	13.61	38.11	12.70
	V7	25.86	26.54	24.61	77.01	25.67
Sub Total		106.52	109.08	108.97	324.57	
P2	V1	11.46	12.44	11.61	35.51	11.84
	V2	16.66	17.44	15.41	49.51	16.50
	V3	12.56	10.74	11.21	34.51	11.50
	V4	15.26	14.94	16.71	46.91	15.64
	V5	11.46	11.84	13.61	36.91	12.30
	V6	18.56	17.34	16.71	52.61	17.54
	V7	24.96	24.94	23.61	73.51	24.50
Sub Total		110.92	109.68	108.87	329.47	
P3	V1	22.66	21.44	23.61	67.71	22.57
	V2	18.86	17.74	19.21	55.81	18.60
	V3	13.56	13.74	14.71	42.01	14.00
	V4	15.96	14.64	16.61	47.21	15.74
	V5	18.66	19.44	17.31	55.41	18.47
	V6	23.56	22.34	24.31	70.21	23.40
	V7	17.56	16.44	18.21	52.21	17.40
Sub Total		130.82	125.78	133.97	390.57	
P4	V1	20.86	19.74	21.01	61.61	20.54
	V2	15.16	15.94	13.81	44.91	14.97
	V3	19.36	20.24	18.11	57.71	19.24
	V4	17.86	16.74	18.41	53.01	17.67
	V5	14.06	14.54	14.81	43.41	14.47
	V6	19.66	20.14	18.31	58.11	19.37
	V7	20.06	17.84	18.61	56.51	18.84
Sub Total		127.02	125.18	123.07	375.27	
P5	V1	15.26	14.04	16.11	45.41	15.14
	V2	12.76	13.44	11.21	37.41	12.47
	V3	17.36	16.24	14.91	48.51	16.17
	V4	14.56	13.24	15.31	43.11	14.37
	V5	13.86	12.74	11.41	38.01	12.67
	V6	25.26	24.04	23.01	72.31	24.10
	V7	19.96	17.84	18.01	55.81	18.60
Sub Total		119.02	111.58	109.97	340.57	
Total		594.30	581.30	584.85	1760.45	
Rataan		27.43	26.95	27.17		

Tabel Lampiran 23b. Sidik Ragam Indeks Klorofil Beberapa Varietas Padi Pada Beberapa Paket Pemupukan

SK	DB	JK	KT	F. Hitung	F. Tabel	
					0.05	0.01
Ulangan	2	2.58	1.29	0.94tn	4.46	8.65
PU (P)	4	162.85	40.71	29.67**	3.84	7.01
Galat a	8	10.97	1.37			
AP (V)	6	567.07	94.51	113.84**	2.25	3.12
PU X AP (P X V)	24	821.83	34.24	41.24**	1.70	2.12
Galat b	60	49.81	0.83			
Total	104	1615.11				

KK V = 5.49%

KK P = 7.05%

Keterangan: *= Berpengaruh nyata, **= Berpengaruh sangat nyata

Tabel Lampiran 24a. Klorofil A ($\mu\text{mol.m}^{-2}$) Beberapa Varietas Padi Pada Beberapa Paket Pemupukan

PU	AP	Ulangan			Total	Rataan
		U1	U2	U3		
P1	V1	124.50	138.60	136.15	399.25	133.08
	V2	183.40	174.45	164.87	522.72	174.24
	V3	127.18	141.00	151.30	419.48	139.83
	V4	168.79	174.45	178.10	521.34	173.78
	V5	134.91	142.19	156.68	433.78	144.59
	V6	128.50	138.60	152.39	419.49	139.83
	V7	243.97	249.03	238.74	731.74	243.91
Sub Total		1111.25	1158.32	1178.23	3447.80	
P2	V1	121.76	137.38	128.50	387.64	129.21
	V2	179.00	187.67	170.70	537.37	179.12
	V3	136.15	114.63	123.14	373.92	124.64
	V4	165.86	164.87	182.53	513.26	171.09
	V5	121.76	129.81	152.39	403.96	134.65
	V6	195.04	186.83	182.53	564.40	188.13
	V7	238.74	239.92	232.71	711.37	237.12
Sub Total		1158.31	1161.11	1172.50	3491.92	
P3	V1	224.49	217.84	232.71	675.04	225.01
	V2	197.41	190.17	202.80	590.38	196.79
	V3	147.95	152.39	163.88	464.22	154.74
	V4	172.59	161.86	181.66	516.11	172.04
	V5	195.83	203.55	187.67	587.05	195.68
	V6	230.23	223.84	236.96	691.03	230.34
	V7	186.83	179.00	195.04	560.87	186.96
Sub Total		1355.33	1328.65	1400.72	4084.70	
P4	V1	212.29	205.78	215.78	633.85	211.28
	V2	164.87	174.45	154.55	493.87	164.62
	V3	201.28	209.44	194.24	604.96	201.65
	V4	189.34	181.66	196.62	567.62	189.21
	V5	153.48	160.84	164.87	479.19	159.73
	V6	203.55	208.71	195.83	608.09	202.70
	V7	206.52	190.99	198.19	595.70	198.57
Sub Total		1331.33	1331.87	1320.08	3983.28	
P5	V1	165.86	155.62	177.20	498.68	166.23
	V2	138.60	149.08	123.14	410.82	136.94
	V3	185.13	177.20	165.86	528.19	176.06
	V4	158.78	146.82	169.75	475.35	158.45
	V5	151.30	141.00	125.85	418.15	139.38
	V6	240.51	234.55	228.97	704.03	234.68
	V7	205.78	190.99	193.43	590.20	196.73
Sub Total		1245.96	1195.26	1184.20	3625.42	
Total		6202.18	6175.21	6255.73	18633.12	
Rataan		286.11	286.03	290.44		

Tabel Lampiran 24b. Sidik Ragam Klorofil A Beberapa Varietas Padi Pada Beberapa Paket Pemupukan

SK	DB	JK	KT	F. Hitung	F. Tabel	
					0.05	0.01
Ulangan	2	95.99	47.99	0.39tn	4.46	8.65
PU (P)	4	16055.32	4013.83	33.44**	3.84	7.01
Galat a	8	960.03	120.00			
AP (V)	6	39601.97	6600.33	85.66**	2.25	3.12
PU X AP (P X V)	24	58474.00	2436.42	31.62**	1.70	2.12
Galat b	60	4623.08	77.05			
Total	104	119810.39				

KK V = 4.99%

KK P = 6.23%

Keterangan: *= Berpengaruh nyata, **= Berpengaruh sangat nyata

Tabel Lampiran 25a. Klorofil B ($\mu\text{mol.m}^{-2}$) Beberapa Varietas Padi Pada Beberapa Paket Pemupukan

PU	AP	Ulangan			Total	Rataan
		U1	U2	U3		
P1	V1	61.96	65.00	64.45	191.41	63.80
	V2	76.74	74.12	71.47	222.33	74.11
	V3	62.51	65.54	67.99	196.04	65.35
	V4	72.53	74.12	75.17	221.82	73.94
	V5	64.17	65.82	69.33	199.32	66.44
	V6	62.79	65.00	68.26	196.05	65.35
	V7	98.67	100.87	96.46	296.00	98.67
Sub Total		499.37	510.47	513.13	1522.97	
P2	V1	61.40	64.72	62.79	188.91	62.97
	V2	75.43	78.04	73.06	226.53	75.51
	V3	64.45	60.00	61.68	186.13	62.04
	V4	71.74	71.47	76.47	219.68	73.23
	V5	61.40	63.07	68.26	192.73	64.24
	V6	80.36	77.78	76.47	234.61	78.20
	V7	96.46	96.95	93.99	287.40	95.80
Sub Total		511.24	512.03	512.72	1535.99	
P3	V1	90.76	88.25	93.99	273.00	91.00
	V2	81.13	78.81	82.93	242.87	80.96
	V3	67.18	68.26	71.20	206.64	68.88
	V4	73.59	70.67	76.21	220.47	73.49
	V5	80.62	83.18	78.04	241.84	80.61
	V6	93.00	90.51	95.72	279.23	93.08
	V7	77.78	75.43	80.36	233.57	77.86
Sub Total		564.06	555.11	578.45	1697.62	
P4	V1	86.23	83.95	87.49	257.67	85.89
	V2	71.47	74.12	68.80	214.39	71.46
	V3	82.42	85.22	80.10	247.74	82.58
	V4	78.55	76.21	80.88	235.64	78.55
	V5	68.53	70.40	71.47	210.40	70.13
	V6	83.18	84.96	80.62	248.76	82.92
	V7	84.20	79.07	81.39	244.66	81.55
Sub Total		554.58	553.93	550.75	1659.26	
P5	V1	71.74	69.06	74.90	215.70	71.90
	V2	65.00	67.45	61.68	194.13	64.71
	V3	77.26	74.90	71.74	223.90	74.63
	V4	69.87	66.90	72.80	209.57	69.86
	V5	67.99	65.54	62.24	195.77	65.26
	V6	97.20	94.73	92.50	284.43	94.81
	V7	83.95	79.07	79.85	242.87	80.96
Sub Total		533.01	517.65	515.71	1566.37	
Total		2662.26	2649.19	2670.76	7982.21	
Rataan		122.86	122.58	123.74		

Tabel Lampiran 25b. Sidik Ragam Klorofil B Saat Memasuki Masa Generatif Beberapa Varietas Padi Pada Beberapa Paket Pemupukan

SK	DB	JK	KT	F. Hitung	F. Tabel	
					0.05	0.01
Ulangan	2	6.75	3.37	0.35 ^{tn}	4.46	8.65
PU (P)	4	1149.52	287.38	30.60 ^{**}	3.84	7.01
Galat a	8	75.11	9.39			
AP (V)	6	3789.04	631.51	109.86 ^{**}	2.25	3.12
PU X AP (P X V)	24	5495.95	229.00	39.83 ^{**}	1.70	2.12
Galat b	60	344.90	5.75			
Total	104	10861.27				

KK V = 3.18%

KK P = 4.07%

Keterangan: *= Berpengaruh nyata, **= Berpengaruh sangat nyata

Tabel Lampiran 26a. Total Klorofil ($\mu\text{mol.m}^2$) Beberapa Varietas Padi Pada Beberapa Paket Pemupukan

PU	AP	Ulangan			Total	Rataan
		U1	U2	U3		
P1	V1	143.31	156.77	154.43	454.51	151.50
	V2	200.04	191.34	182.05	573.43	191.14
	V3	145.87	159.07	168.96	473.90	157.97
	V4	185.84	191.34	194.88	572.06	190.69
	V5	153.24	160.21	174.15	487.60	162.53
	V6	147.13	156.77	170.01	473.91	157.97
	V7	259.64	264.67	254.45	778.76	259.59
Sub Total		1235.07	1280.17	1298.93	3814.17	
P2	V1	140.71	155.61	147.13	443.45	147.82
	V2	195.75	204.19	187.70	587.64	195.88
	V3	154.43	133.93	142.02	430.38	143.46
	V4	183.01	182.05	199.19	564.25	188.08
	V5	140.71	148.37	170.01	459.09	153.03
	V6	211.39	203.37	199.19	613.95	204.65
	V7	254.45	255.61	248.47	758.53	252.84
Sub Total		1280.45	1283.13	1293.71	3857.29	
P3	V1	240.33	233.77	248.47	722.57	240.86
	V2	213.71	206.63	218.98	639.32	213.11
	V3	165.75	170.01	181.09	516.85	172.28
	V4	189.53	179.14	198.34	567.01	189.00
	V5	212.17	219.72	204.19	636.08	212.03
	V6	246.01	239.69	252.67	738.37	246.12
	V7	203.37	195.75	211.39	610.51	203.50
Sub Total		1470.87	1444.71	1515.13	4430.71	
P4	V1	228.31	221.92	231.74	681.97	227.32
	V2	182.05	191.34	172.10	545.49	181.83
	V3	217.50	225.50	210.61	653.61	217.87
	V4	205.82	198.34	212.94	617.10	205.70
	V5	171.06	178.16	182.05	531.27	177.09
	V6	219.72	224.79	212.17	656.68	218.89
	V7	222.64	207.44	214.47	644.55	214.85
Sub Total		1447.10	1447.49	1436.08	4330.67	
P5	V1	183.01	173.13	194.00	550.14	183.38
	V2	156.77	166.83	142.02	465.62	155.21
	V3	201.71	194.00	183.01	578.72	192.91
	V4	176.17	164.66	186.77	527.60	175.87
	V5	168.96	159.07	144.60	472.63	157.54
	V6	256.20	250.28	244.76	751.24	250.41
	V7	221.92	207.44	209.82	639.18	213.06
Sub Total		1364.74	1315.41	1304.98	3985.13	
Total		6798.23	6770.91	6848.83	20417.97	
Rataan		313.63	313.50	317.76		

Tabel Lampiran 26b. Sidik Ragam Total Klorofil Beberapa Varietas Padi Pada Beberapa Paket Pemupukan

SK	DB	JK	KT	F. Hitung	F. Tabel	
					0.05	0.01
Ulangan	2	89.32	44.66	0.39tn	4.46	8.65
PU (P)	4	15001.62	3750.40	33.42**	3.84	7.01
Galat a	8	897.66	112.21			
AP (V)	6	37595.14	6265.86	87.10**	2.25	3.12
PU X AP (P X V)	24	55414.62	2308.94	32.09**	1.70	2.12
Galat b	60	4316.07	71.93			
Total	104	113314.42				

KK V = 4.40%

KK P = 5.50%

Keterangan: *= Berpengaruh nyata, **= Berpengaruh sangat nyata

Tabel Lampiran 27a. Kerapatan Stomata (stomata. μm^2) Beberapa Varietas Padi Pada Beberapa Paket Pemupukan

PU	AP	Ulangan			Total	Rataan
		U1	U2	U3		
P1	V1	524.84	601.27	514.64	1640.75	546.92
	V2	540.12	468.78	565.60	1574.50	524.83
	V3	504.45	509.55	535.03	1549.03	516.34
	V4	524.84	509.55	484.07	1518.46	506.15
	V5	484.07	616.56	519.74	1620.37	540.12
	V6	550.31	560.50	535.03	1645.84	548.61
	V7	555.41	601.27	575.79	1732.47	577.49
Sub Total		3684.04	3867.48	3729.90	11281.42	
P2	V1	591.08	616.56	601.27	1808.91	602.97
	V2	428.02	560.50	499.36	1487.88	495.96
	V3	631.84	611.46	601.27	1844.57	614.86
	V4	468.78	473.88	519.74	1462.40	487.47
	V5	478.98	570.70	509.55	1559.23	519.74
	V6	570.70	433.12	438.21	1442.03	480.68
	V7	417.83	468.78	478.98	1365.59	455.20
Sub Total		3587.23	3735.00	3648.38	10970.61	
P3	V1	621.65	438.21	519.74	1579.60	526.53
	V2	540.12	448.40	468.78	1457.30	485.77
	V3	601.27	611.46	591.08	1803.81	601.27
	V4	519.74	509.55	529.93	1559.22	519.74
	V5	529.93	631.84	468.78	1630.55	543.52
	V6	484.07	509.55	580.89	1574.51	524.84
	V7	540.12	519.74	570.70	1630.56	543.52
Sub Total		3836.90	3668.75	3729.90	11235.55	
P4	V1	611.46	591.08	560.50	1763.04	587.68
	V2	448.40	489.17	540.12	1477.69	492.56
	V3	642.03	601.27	560.50	1803.80	601.27
	V4	591.08	621.65	550.31	1763.04	587.68
	V5	570.70	519.74	550.31	1640.75	546.92
	V6	519.74	540.12	509.55	1569.41	523.14
	V7	529.93	560.50	540.12	1630.55	543.52
Sub Total		3913.34	3923.53	3811.41	11648.28	
P5	V1	606.36	580.89	560.50	1747.75	582.58
	V2	458.59	489.17	519.74	1467.50	489.17
	V3	631.84	601.27	570.70	1803.81	601.27
	V4	580.89	601.27	621.65	1803.81	601.27
	V5	550.31	540.12	540.12	1630.55	543.52
	V6	560.50	611.46	484.07	1656.03	552.01
	V7	535.03	535.03	550.31	1620.37	540.12
Sub Total		3923.52	3959.21	3847.09	11729.82	
Total		18945.03	19153.97	18766.68	56865.68	
Rataan		870.94	880.74	863.75		

Tabel Lampiran 27b. Sidik Ragam Kerapata Stomata Beberapa Varietas Padi Pada Beberapa Paket Pemupukan

SK	DB	JK	KT	F. Hitung	F. Tabel	
					0.05	0.01
Ulangan	2	2147.22	1073.61	1.39tn	4.46	8.65
PU (P)	4	18680.79	4670.20	6.08**	3.84	7.01
Galat a	8	6137.23	767.15			
AP (V)	6	76672.60	12778.77	6.78**	2.25	3.12
PU X AP (P X V)	24	82438.15	3434.92	1.82**	1.70	2.12
Galat b	60	112921.43	1882.02			
Total	104	298997.42				

KK V = 8.09%

KK P = 5.16%

Keterangan: *= Berpengaruh nyata, **= Berpengaruh sangat nyata

Tabel Lampiran 28a. *Indeks Red* Beberapa Varietas Padi Pada Beberapa Paket Pemupukan

PU	AP	Ulangan			Total	Rataan
		U1	U2	U3		
P1	V1	0.25	0.35	0.35	1.07	0.36
	V2	0.35	0.36	0.36	1.07	0.36
	V3	0.36	0.35	0.36	1.07	0.36
	V4	0.36	0.35	0.36	1.07	0.36
	V5	0.35	0.35	0.35	1.05	0.35
	V6	0.35	0.35	0.37	1.07	0.36
	V7	0.35	0.35	0.34	1.04	0.35
Sub Total		2.49	2.46	2.49	7.44	
P2	V1	0.36	0.36	0.35	1.07	0.36
	V2	0.35	0.35	0.36	1.06	0.35
	V3	0.36	0.35	0.35	1.06	0.35
	V4	0.33	0.38	0.38	1.09	0.36
	V5	0.35	0.35	0.34	1.04	0.35
	V6	0.35	0.36	0.34	1.05	0.35
	V7	0.35	0.36	0.34	1.05	0.35
Sub Total		2.45	2.51	2.46	7.42	
P3	V1	0.35	0.35	0.35	1.05	0.35
	V2	0.35	0.35	0.34	1.04	0.35
	V3	0.36	0.35	0.35	1.06	0.35
	V4	0.36	0.38	0.37	1.11	0.37
	V5	0.37	0.35	0.35	1.07	0.36
	V6	0.36	0.35	0.35	1.06	0.35
	V7	0.34	0.35	0.35	1.04	0.35
Sub Total		2.49	2.48	2.46	7.43	
P4	V1	0.35	0.35	0.34	1.04	0.35
	V2	0.34	0.35	0.35	1.04	0.35
	V3	0.35	0.34	0.34	1.03	0.34
	V4	0.35	0.38	0.35	1.08	0.36
	V5	0.35	0.36	0.35	1.06	0.35
	V6	0.35	0.36	0.35	1.06	0.35
	V7	0.35	0.35	0.35	1.05	0.35
Sub Total		2.44	2.49	2.43	7.36	
P5	V1	0.35	0.35	0.35	1.05	0.35
	V2	0.35	0.36	0.34	1.05	0.35
	V3	0.35	0.35	0.34	1.04	0.35
	V4	0.35	0.37	0.34	1.06	0.35
	V5	0.35	0.36	0.35	1.06	0.35
	V6	0.35	0.35	0.35	1.05	0.35
	V7	0.35	0.36	0.35	1.06	0.35
Sub Total		2.45	2.50	2.42	7.37	
Total		12.32	12.44	12.26	37.02	
Rataan		0.57	0.57	0.57		

Tabel Lampiran 28b. Sidik Ragam *Indeks Red* Beberapa Varietas Padi Pada Beberapa Paket Pemupukan

SK	DB	JK	KT	F. Hitung	F. Tabel	
					0.05	0.01
Ulangan	2	0.0005	0.00024	2.63tn	4.46	8.65
PU (P)	4	0.0003	0.00006	0.69tn	3.84	7.01
Galat a	8	0.0007	0.00009			
AP (V)	6	0.0009	0.00010	1.34tn	2.25	3.12
PU X AP (P X V)	24	0.0018	0.00007	1.00tn	1.70	2.12
Galat b	60	0.0045	0.00007			
Total	104	0.0086				
KK V =		2.47%	KK P =		2.73%	

Keterangan: tn= berpengaruh tidak nyata, *= Berpengaruh nyata

Tabel Lampiran 29a. *Indeks Green* Beberapa Varietas Padi Pada Beberapa Paket Pemupukan

PU	AP	Ulangan			Total	Rataan
		U1	U2	U3		
P1	V1	0.38	0.37	0.37	1.12	0.37
	V2	0.37	0.37	0.37	1.11	0.37
	V3	0.38	0.37	0.37	1.12	0.37
	V4	0.38	0.37	0.38	1.13	0.38
	V5	0.38	0.36	0.37	1.11	0.37
	V6	0.37	0.37	0.38	1.12	0.37
	V7	0.37	0.37	0.37	1.11	0.37
Sub Total		2.63	2.58	2.61	7.82	
P2	V1	0.38	0.37	0.37	1.12	0.37
	V2	0.37	0.37	0.37	1.11	0.37
	V3	0.38	0.37	0.37	1.12	0.37
	V4	0.33	0.39	0.38	1.10	0.37
	V5	0.37	0.37	0.37	1.11	0.37
	V6	0.38	0.38	0.37	1.13	0.38
	V7	0.38	0.38	0.37	1.13	0.38
Sub Total		2.59	2.63	2.60	7.82	
P3	V1	0.37	0.38	0.37	1.12	0.37
	V2	0.37	0.37	0.36	1.10	0.37
	V3	0.38	0.37	0.37	1.12	0.37
	V4	0.39	0.39	0.38	1.16	0.39
	V5	0.38	0.38	0.38	1.14	0.38
	V6	0.38	0.37	0.37	1.12	0.37
	V7	0.38	0.37	0.38	1.13	0.38
Sub Total		2.65	2.63	2.61	7.89	
P4	V1	0.37	0.37	0.37	1.11	0.37
	V2	0.36	0.37	0.36	1.09	0.36
	V3	0.37	0.37	0.37	1.11	0.37
	V4	0.37	0.39	0.38	1.14	0.38
	V5	0.38	0.38	0.36	1.12	0.37
	V6	0.37	0.38	0.37	1.12	0.37
	V7	0.38	0.38	0.38	1.14	0.38
Sub Total		2.60	2.64	2.59	7.83	
P5	V1	0.38	0.37	0.37	1.12	0.37
	V2	0.37	0.38	0.37	1.12	0.37
	V3	0.37	0.37	0.37	1.11	0.37
	V4	0.37	0.37	0.38	1.12	0.37
	V5	0.37	0.38	0.37	1.12	0.37
	V6	0.37	0.38	0.37	1.12	0.37
	V7	0.38	0.39	0.37	1.14	0.38
Sub Total		2.61	2.64	2.60	7.85	
Total		13.08	13.12	13.01	39.21	
Rataan		0.60	0.61	0.60		

Tabel Lampiran 29b. Sidik Ragam *Indeks Green* Beberapa Varietas Padi Pada Beberapa Paket Pemupukan

SK	DB	JK	KT	F. Hitung	F. Tabel	
					0.05	0.01
Ulangan	2	0.0002	0.00009	1.25tn	4.46	8.65
PU (P)	4	0.0002	0.00004	0.58tn	3.84	7.01
Galat a	8	0.0006	0.00007			
AP (V)	6	0.0010	0.00017	2.78*	2.25	3.12
PU X AP (P X V)	24	0.0009	0.00004	0.66tn	1.70	2.12
Galat b	60	0.0036	0.00006			
Total	104	0.0064				

KK V = 2.09% KK P = 2.27%

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

Tabel Lampiran 32a. Rata-rata Luas Total Daun ketiga (cm²) Saat Memasuki Masa Generatif Beberapa Varietas Padi Pada Beberapa Paket Pemupukan

PU	AP	Ulangan			Total	Rataan
		U1	U2	U3		
P1	V1	26.48	28.12	27.60	82.20	27.40
	V2	22.12	23.64	22.80	68.56	22.85
	V3	25.34	22.60	27.62	75.56	25.19
	V4	31.48	30.54	28.74	90.76	30.25
	V5	26.20	27.04	28.62	81.86	27.29
	V6	29.08	23.66	25.14	77.88	25.96
	V7	29.10	24.96	32.68	86.74	28.91
Sub Total		189.80	180.56	193.20	563.56	
P2	V1	28.58	28.12	28.72	85.42	28.47
	V2	19.68	25.00	21.24	65.92	21.97
	V3	26.42	25.66	27.68	79.76	26.59
	V4	32.42	30.78	30.12	93.32	31.11
	V5	24.08	27.68	29.04	80.80	26.93
	V6	29.26	27.06	29.30	85.62	28.54
	V7	28.72	29.38	29.10	87.20	29.07
Sub Total		189.16	193.68	195.20	578.04	
P3	V1	30.38	29.96	24.24	84.58	28.19
	V2	23.90	22.72	23.80	70.42	23.47
	V3	28.58	28.60	24.50	81.68	27.23
	V4	30.80	33.64	30.16	94.60	31.53
	V5	24.12	29.92	29.34	83.38	27.79
	V6	28.46	25.18	28.56	82.20	27.40
	V7	30.50	27.36	29.92	87.78	29.26
Sub Total		196.74	197.38	190.52	584.64	
P4	V1	28.42	32.60	31.26	92.28	30.76
	V2	24.88	25.84	30.12	80.84	26.95
	V3	29.16	24.84	25.78	79.78	26.59
	V4	25.62	32.88	34.38	92.88	30.96
	V5	30.52	29.64	29.76	89.92	29.97
	V6	30.54	28.74	29.96	89.24	29.75
	V7	32.16	29.16	34.04	95.36	31.79
Sub Total		201.30	203.70	215.30	620.30	
P5	V1	30.42	30.16	28.92	89.50	29.83
	V2	22.28	23.68	24.10	70.06	23.35
	V3	27.32	23.92	31.98	83.22	27.74
	V4	30.02	28.66	34.00	92.68	30.89
	V5	29.74	33.74	30.68	94.16	31.39
	V6	29.92	27.96	29.66	87.54	29.18
	V7	29.28	32.16	31.24	92.68	30.89
Sub Total		198.98	200.28	210.58	609.84	
Total		975.98	975.60	1004.80	2956.38	
Rataan		44.95	44.90	46.13		

Tabel Lampiran 32b. Sidik Ragam Luas Area Total Daun Beberapa Varietas Padi Pada Beberapa Paket Pemupukan

SK	DB	JK	KT	F. Hitung	F. Tabel	
					0.05	0.01
Ulangan	2	16.03	8.02	2.09TN	4.46	8.65
PU (P)	4	103.54	25.89	6.75**	3.84	7.01
Galat a	8	30.67	3.83			
AP (V)	6	508.66	84.78	17.35**	2.25	3.12
PU X AP (P X V)	24	66.47	2.77	0.56TN	1.70	2.12
Galat b	60	293.16	4.89			
Total	104	1018.53				

KK V = 7.93%

KK P = 7.02%

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



Lampiran Gambar 2. Penampilan Malai Padi 7 Varietas pada 5 paket dosis pemupukan.