

## DAFTAR PUSTAKA

- Adi, E. B. M., Indrayani, S., Burhana, N., & Mulyaningsih, E. S. 2021. Parameter genetik karakter agronomi pada galur fl padi hasil persilangan galur murni dan kultivar lokal Indonesia. *Agrosainstek*, 5(1): 8–17.
- Agusta, H., Santosa, E., Dulbari, Guntoro, D., & Zaman, S. 2022. Continuous heavy rainfall and wind velocity during flowering affect rice production. *Agrivita*, 44(2): 290–302.
- Ahimsa, M. B., Basunanda, P., & Supriyanta, S. 2018. Karakterisasi morfologi dan fotoperiodisme padi lokal (*Oryza sativa* L.) Indonesia. *Vegetalika*, 7(1): 52.
- Akbar, F. M., Asis, A., & Lizmah, S. F. 2022. Hubungan karakter agronomi padi varietas Ciherang dan Inpari 32 di lahan sawah tadah hujan. *Jurnal Agrium*, 19(1): 29–35.
- Alavan, A., Hayati, R., & Hayati, E. 2015. Pengaruh pemupukan terhadap pertumbuhan beberapa varietas padi gogo (*Oryza sativa* L.). *J. Floratek*, 10: 61–68.
- Alridiwersah, Hamidah, H., Erwin, M. H., & Muchtar, Y. 2015. Uji toleransi beberapa varietas padi (*Oryza sativa* L.) terhadap naungan. *Jurnal Pertanian Tropik*, 2(2): 93–101.
- Anggraeni, M., Sugiono, D., Samaullah, M. Y., Santoso, U., Rohaeni, W. R., Wening, R. H., & Imamuddin, A. 2021. Keragaman agronomi galur-galur padi (*Oryza sativa* L) kandungan Zn tinggi di dataran menengah. *Agronida*, 7(2): 54–62.
- Armandoni, E. A., Saptadi, D., Dyah Mustikarini, E., Prayoga, G. I., Santi, R., & Waluyo, B. 2023. Korelasi dan analisis jalur karakter perkecambahan dan karakter agronomis yang berkontribusi terhadap hasil padi (*Oryza sativa* L.) di bawah cekaman masam. *Gunung Djati Conference Series*, 33: 124–139.
- Asis, Ardiansyah, R., & Jaya, R. 2021. Respon pertumbuhan dan produktivitas dua varietas padi (*Oryza sativa* L.) pada sistem tanam mekanis dan manual. *Jurnal Agronomi Indonesia*, 49(2): 147–153.
- Azka, A., Sugiono, D., Syafi’I, M., & Saraswati Dewi, I. 2020. Keragaan agronomi dan potensi kasil beberapa galur padi (*Oryza sativa* L.) dihaploid hasil kultur antera di Kabupaten Karawang. *Jurnal Agrotek Indonesia*, 2(5): 57.
- BMKG. 2024. Data Harian Iklim Stasiun Geofisika Banjarnegara. (On-Line). <https://data.bmkg.go.id/> diakses 25 Mei 2025
- Borromeu, M. dos R. 2024. *Pertumbuhan dan produksi padi gogo lokal Sultra*. Intelektual Manifest Media.

- Cruz, R. P. da, Sperotto, R. A., Cargnelutti, D., Adamski, J. M., de FreitasTerra, T., & Fett, J. P. 2013. Avoiding damage and achieving cold tolerance in rice plants. *Food and Energy Security*, 2(2): 96–119.
- DPKP DIY. 2023a. *Deskripsi Padi Varietas Cakrabuana Agritan*. <https://dppk.jogjaprovo.go.id/detail-benih/Padi+Varietas+Cakrabuana+Agritan/170523/9ddc222733a7fe5e70fe4a9cff01e28c7950718eae60d626474144d56039a23616> diakses 11 Agustus 2024
- DPKP DIY. 2023b. *Deskripsi Padi Varietas Inpari 32 HDB*. <https://dppk.jogjaprovo.go.id/detail-benih/Padi+Varietas+Inpari+32+HDB/170523/07c6c6a96cc43f281cd39c4a1d32e77735aca77a783978f2d6ab39ab8069b5ea619> diakses 11 Agustus 2024
- DPKP DIY. 2023c. *Deskripsi Padi Varietas M70D*. <https://dppk.jogjaprovo.go.id/detail-benih/Padi+Varietas+M70D/180523/82d2d546e797393fc8aff3692f38ea098c60c0c3e6a4b961e8cf53bb8886c9db638> diakses 11 Agustus 2024
- Dudi, S., & Umbu, J. 2019. Analisis respon dan faktor-faktor yang mempengaruhi permintaan beras Indonesia. *Agrimor*, 4(3): 42–44.
- Endrizal, & Bobihoe, J. 2010. Pengujian beberapa galur unggulan padi dataran tinggi di Kabupaten Kerinci Propinsi Jambi. *Jurnal Pengkajian Dan Pengembangan Teknologi Pertanian*, 13(3): 175–184.
- Fadhillah, F., Yuwariah, Y., & Irwan, A. W. 2021. Pengaruh berbagai sistem tanam terhadap fisiologi, pertumbuhan, dan hasil tiga kultivar tanaman padi di dataran medium. *Kultivasi*, 20(1): 7.
- Ghadirnezhad, R., & Fallah, A. 2014. Temperature effect on yield and yield components of different rice cultivars in flowering stage. *International Journal of Agronomy*, 2014: 2–5.
- Gunarsih, C., Nafisah, & Sitaresmi, T. 2016. Pembentukan varietas padi sawah dataran tinggi toleran cekaman suhu rendah. *Iptek Tanaman Pangan*, 11(2): 107–118.
- Guo, Z., Cai, L., Liu, C., Chen, Z., Guan, S., Ma, W., & Pan, G. 2022. Low-temperature stress affects reactive oxygen species, osmotic adjustment substances, and antioxidants in rice (*Oryza sativa* L.) at the reproductive stage. *Scientific Reports*, 12(1): 1–13.
- Gusira, G., Sudarto, S., & Putra, A. N. 2020. Pengaruh lama penyinaran matahari terhadap potensi produksi padi berdasarkan analisis spasial di Kabupaten Malang. *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan*, 8(1): 51–60.
- Hairmansis, A., Yullianida, Y., Supartopo, S., Yusuf, A., Hermanasari, R., Lestari, A. P., Nafisah, N., Santoso, S., Nasution, A., Nugraha, Y., Sembiring, H., Sasmita, P., & Suwarno, S. 2021. Improved rice varieties developed for high-

- altitude tropical upland areas of Indonesia. *International Journal on Advanced Science, Engineering and Information Technology*, 11(4): 1606–1611.
- Hapsari, D. T., Widiyanti, E., & Rusdiyana, E. 2023. Faktor-faktor yang memengaruhi keputusan adopsi benih padi varietas Rojolele Srinuk oleh petani Kecamatan Delanggu Kabupaten Klaten. *Journal of Agricultural Extension*, 46(2): 115–124.
- Haryati, Y., Nurbaeti, B., & Noviana, I. 2020. Pertumbuhan dan hasil beberapa varietas unggul baru padi di Kabupaten Majalengka. *Cr Journal (Creative Research for West Java Development)*, 6(2): 65–72.
- Husna, H. 2020. Efektivitas Penyemprotan Partikel Nano Abu Tulang Sapi dan Abu Tandan Kosong Kelapa Sawit Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Padi Pandan Wangi Cianjur. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, Yogyakarta.
- Hussain, M., Khaliq, A., Ali, B., Hussain, H. A., Qadir, T., & Hussain, S. 2019. Plant abiotic stress tolerance: Agronomic, molecular and biotechnological approaches. *Plant Abiotic Stress Tolerance*, 47: 153–171.
- International Rice Research Institute, [IRRI]. 2013. *Standard Evaluation System for Rice*. INGER-IRRI.
- Jia, Y., Wang, J., Qu, Z., Zou, D., Sha, H., Liu, H., Sun, J., Zheng, H., Yang, L., & Zhao, H. 2019. Effects of low water temperature during reproductive growth on photosynthetic production and nitrogen accumulation in rice. *Field Crops Research*, 242(1): 1–11.
- Kartina, N., Wibowo, B. P., Rumanti, I. A., & Satoto. 2017. Korelasi hasil gabah dan komponen hasil padi hibrida. *Jurnal Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*, 1(1): 11–20.
- Killa, Y. M., Simanjuntak, B. H., & Widyawati, N. 2019. Penentuan pola tanam padi dan jagung berbasis neraca air di Kecamatan Lewa Kabupaten Sumba Timur. *Agritech*, 38(4): 469.
- Laili, M., & Munjin, F. 2022. Variasi konsentrasi pupuk organik cair (poc) urine kelinci dan frekuensi pemberiannya terhadap pertumbuhan dan produksi padi (*Oryza sativa*). *Jurnal Agrosasepa*, 1(1): 8–15.
- Limbongan, Y. L., Driyunita, Parari, T. Y., & Sjahril, R. 2023. Performance of agronomic characteristics and path analysis of the highland new plant types of rice. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 1230(1): 1–9.
- Liu, F., Wang, P., Zhang, X., Li, X., Yan, X., Fu, D., & Wu, G. 2018. The genetic and molecular basis of crop height based on a rice model. *Planta*, 247(1): 1–26.
- Liu, Q. hua, Wu, X., Chen, B. cong, Ma, J. qing, & Gao, J. 2014. Effects of Low Light on Agronomic and Physiological Characteristics of Rice Including Grain

Yield and Quality. *Rice Science*, 21(5): 243–251.

- Ma, H., Jia, Y., Wang, W., Wang, J., Zou, D., Wang, J., Gong, W., Han, Y., Dang, Y., Wang, J., Wang, Z., Yuan, Q., Sun, Y., Zeng, X., Zhang, S., & Zhao, H. 2025. Effects of low-temperature stress during the grain-filling stage on carbon–nitrogen metabolism and grain yield formation in rice. *Agronomy*, 15(417); 1–33.
- Maulana Says Green 3. 2024. *Benih Padi Rojolele*. (On-line). <https://msg3organic.co.id/benih-padi-rojolele/> Diakses 26 November 2024.
- Monarch, J., & Ogie, T. B. 2020. Pengendalian penyakit menggunakan biopestisida pada tanaman padi (*Oryza sativa* L.). *Jurnal Agroteknologi Terapan*, 1(1): 11–13.
- Muhar, T. J. 2015. Pengaruh KNO<sub>3</sub> dan Cahaya Terhadap Perkecambahan dan Pertumbuhan Kecambah Benih Padi (*Oryza sativa* L.) Varietas Ciherang. *Skripsi*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Lampung.
- Muliadi, A., Untung, S., & Yudistira, N. 2018. Korelasi hasil dan komponen hasil galur padi sawah tadah hujan. *Seminar Nasional, September*, 264–269.
- Musfal. 2012. Adaptasi beberapa galur padi gogo terhadap ketinggian tempat. *Prosiding Seminar Dan Kongres Nasional Sumber Daya Genetik*, 1: 291–298.
- Nasrudin, Isnaeni, S., & Ramadhan, R. A. M. 2023. Hubungan karakter agronomi dan hasil padi berdasarkan umur bibit menggunakan metode sawah apung di Kabupaten Pangandaran. *Jurnal Agrotek Tropika*, 11(3): 419–427.
- National Aeronautics and Space Administration (NASA), L. R. C. 2024. Prediction Of Worldwide Energy Resources (POWER) Project, Monthly and Annual Averages for Agroclimatology (Precipitation, Relative Humidity, Temperature). (On-Line). <https://power.larc.nasa.gov/data-access-viewer/> diakses 25 Mei 2025
- Novalianti, A. P., & Septiarini, A. 2016. Penerapan self organizing map untuk perhitungan korelasi antara penalaran matematika dengan IPK kelulusan mahasiswa (Studi kasus : program studi ilmu komputer). *Jurnal Informatika Mulawarman*, 9(2): 31–34.
- Palobo, F., Tirajoh, S., & Thamrin, M. 2019. Pengembangan padi sawah melalui pendekatan pengelolaan ramah lingkungan di Kabupaten Merauke. *Jurnal Budidaya Pertanian*, 15(1): 44–50.
- Paski, J. A. I., Faski, G. I. S. L., Handoyo, M. F., & Sekar Pertiwi, D. A. 2018. Analisis neraca air lahan untuk tanaman padi dan jagung di Kota Bengkulu. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 15(2): 83–89.

- Prabaningtyas, S. A. 2024. Pengaruh mikroba fosfat (MF) pada hasil dan pertumbuhan genotip padi protein tinggi. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.
- Purwono, Dulbari, & Santosa, E. 2021. Dampak cuaca ekstrim terhadap kehampaan genotipe padi: Pengantar manajemen produksi berbasis iklim. *Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal of Agronomy)*, 49(2): 136–146.
- Rembang, J. H. W., Rauf, A. W., & Sondakh, J. O. M. 2018. Morphological character of local irrigated rice on farmer field in North Sulawesi. *Buletin Plasma Nutfah*, 24(1): 1–8.
- Riyanto, A., Susanti, D., & Haryanto, T. A. D. 2022. Respons komponen hasil dan hasil varietas padi berprotein tinggi terhadap pemberian dosis pupuk nitrogen. *Kultivasi*, 21(3): 286–292.
- Rohaeni, W. R., Nafisah, Hairmansis, A., & Lestari, P. 2016. Uji cepat untuk padi toleran suhu rendah menggunakan thermogradientbar. *Agrotrop*, 6(1); 26–34.
- Safriyani, E., Hasmeda, M., Munandar, M., & Sulaiman, F. 2018. Korelasi komponen pertumbuhan dan hasil pada pertanian terpadu padi-azolla. *Jurnal Lahan Suboptimal*, 7(1): 59–65.
- Saleh, I., & Halidun, W. O. N. S. 2022. Identifikasi pigmen klorofil dan celah energi pada daun cincau (*Cyclea barbata*) sebagai fotosensitizer alami untuk aplikasi DSSC. *Jurnal Kumparan Fisika*, 5(1): 31–36.
- Sánchez, B., Rasmussen, A., & Porter, J. R. 2014. Temperatures and the growth and development of maize and rice: A review. *Global Change Biology*, 20(2): 408–417.
- Sari, M. F., Kartahadimaja, J., Ahyuni, D., & Budiarti, L. 2021. Rice lines (*Oryza sativa* L.) selection on some agronomic characters. *Agrologia*, 10(1): 1–7.
- Song, Y. L., Gao, Z. C., & Luan, W. J. 2012. Interaction between temperature and photoperiod in regulation of flowering time in rice. *Science China Life Sciences*, 55(3): 241–249.
- Suryanto, A., Aini, N., Sitawati, Sumarni, T., Nurlaelih, E. E., Azizah, N., & Setiawan, A. 2023. *Dasar Budi Daya Tanaman*. UB Press.
- Suryanugraha, W. A., Supriyanta, & Kristamtini. 2017. Keragaan sepuluh kultivar padi lokal (*Oryza sativa* L.) Daerah Istimewa Yogyakarta. *Vegetalika*, 6(4); 55–70.
- Susanti, D., Haryanto, T. A. D., & Hidayat, M. Z. S. 2023. Upaya peningkatan penguasaan teknologi budidaya padi Inpago Unsoed Protani yang berwawasan lingkungan guna mendukung ketahanan pangan Desa Bojanegara Kecamatan Padamara Kabupaten Purbalingga. *Prosiding Seminar Nasional Pengembangan Sumber Daya Perdesaan Dan Kearifan Lokal Berkelanjutan XIII*, 8: 234–241.

- Susilo, J., Ardian, & Ariani, E. 2015. Pengaruh jumlah bibit per lubang tanam dan dosis pupuk N, P dan K terhadap pertumbuhan dan produksi padi sawah (*Oryza sativa* L.) dengan metode SRI. *Jom Faperta*, 2(1): 1–15.
- Suspidayanti, L., & Rokhmana, C. A. 2021. Identifikasi fase pertumbuhan padi menggunakan citra SAR (*synthetic aperture radar*) sentinel-1. *Elipsoida : Jurnal Geodesi Dan Geomatika*, 4(1): 9–15.
- Sutoro, Suhartini, T., Mamik, S., & Trijatmiko, K. R. 2016. Keragaman malai anakan dan hubungannya dengan hasil padi sawah (*Oryza sativa*). *Buletin Plasma Nutfah*, 21(1): 9–16.
- Thamrin, M., Suprihanto, Hasmi, I., Ardhiyanti, S. D., Suhartini, Nugroho, N., Wening, R. H., Pramudyawardani, E. F., Nafisah, Usyati, N., Hikmah, Z. M., Handoko, D. D., & Norvyani, M. 2023. *Deskripsi Varietas Unggul Padi*. Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Padi.
- Waluyo, & Suparwoto. 2023. Pertumbuhan dan produksi varietas unggul baru Cakrabuana padi sawah di Kabupaten Ogan Komering Ulu Timur Sumatera Selatan. *Jurnal Ilmu Pertanian Agronitas*, 5(1): 308–316.
- Widiya, M., Jayati, R. D., & Fitriani, H. 2019. Karakteristik morfologi dan anatomi jahe (*Zingiber officinale*) berdasarkan perbedaan ketinggian tempat. *Bioedusains: Jurnal Pendidikan Biologi Dan Sains*, 2(2): 60–69.
- Yama, D. I., & Kartiko, H. 2020. Pertumbuhan dan kandungan klorofil pakcoy (*Brassica rapa* L) pada beberapa konsentrasi ab mix dengan sistem wick. *Jurnal Teknologi*, 12(1): 21–30.
- Yulina, N., Ezward, C., & Haitami, A. 2021. Karakter tinggi tanaman, umur panen, jumlah anakan dan bobot panen pada 14 genotipe padi lokal. *Jurnal Agrosains Dan Teknologi*, 6(1): 15–24.