

DAFTAR PUSTAKA

- Adnyana, G. M., Sukewijaya, I. M., & Mayadewi, N. Y. A. 2013. Mekanisme adaptasi tanaman padi pada kondisi cekaman kekeringan dan upaya mengatasi kegagalan panen. *Agrotrop*, 3(1): 11-16.
- Ajisaputra, M. A. 2017. Efisiensi Penggunaan Air pada Tanaman Padi Gunung (*Oryza sativa* L.) dan Kacang Putih (*Vigna unguiculata*) dengan Aplikasi Kompos, Arang Kompos, Serta Kompos+ Arang Kompos. *Skripsi*. Universitas Borneo Tarakan.
- Alrasyid, M. I. 2020. Padi hirida perbandingan kinerja padi sawah inbrida dan hibrida beras putih dengan penambahan unsur mikro boron pada media tanam. *Inovasi Pembangunan: Jurnal Kelitbangan*, 8(1): 53-53.
- Amalia, S., B. 2017. Uji Efisiensi Penggunaan Air Galur-galur Padi *Green Super Rice* (GSR) pada Tiga Kondisi Ketersediaan Air. *Skripsi*. Universitas Jenderal Soedirman.
- Anggraini, F., Suryanto, A., & Aini, N. 2013. Sistem tanam dan umur bibit pada tanaman padi sawah (*Oryza sativa* L.) varietas inpari 13. *Jurnal Produksi Tanaman*, 1(2): 52-60.
- Ardani, N. L. R. Y., Astiningsih, A. A. M., & Pradnyawathi, N. L. M. 2022. Pengaruh beberapa metode perendaman terhadap pematangan dormansi benih padi (*Oryza sativa* L.) varietas Ciherang. *Plumula: Berkala Ilmiah Agroteknologi*, 10(1): 9-17.
- Arifuddin, M. 2019. Pertumbuhan dan Produksi Beberapa Varietas Padi (*Oryza sativa* L.) pada Lahan Sawah Tadah Hujan di Kelurahan Sitampae Kecamatan Tempe Kabupaten Wajo. *Doctoral dissertation*. Universitas Hasanuddin.
- Aulia, A. D., Kisman, & Yakob, U. M. 2020. Ragam morfologi dan daya hasil beberapa genotip padi gogo di lahan sawah tadah hujan Lombok Tengah. *Agroteksos*, 30(2): 1-14.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Kementerian Pertanian. 2015. *Deskripsi Varietas Padi Unggul Baru*. Bandung: BPTP Jawa Barat.
- Badan Pusat Statistik. 2024. *Statistik Indonesia 2024 (Statistical Yearbook of Indonesia 2024)*. Jakarta: Badan Pusat Statistik.

- Balqis, N., Hayati, E., & Zakaria, S. 2021. Performansi agronomi bc3f2 turunan padi Aceh Sigupai. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 6(4): 34-40.
- Bobihoe, J., Asni, N., & Endrizal, E. 2015. Kajian teknologi mina padi di rawa lebak di Kabupaten Batanghari Provinsi Jambi. *Journal of Suboptimal Lands*, 4(1): 47-56.
- Cahyadi, E., Ete, A., & Samudin, S. 2020. Hasil beberapa kultivar padi gogo lokal terhadap cekaman kekeringan. *Mitra Sains*, 8(2): 170-182.
- Darmadi, D., Junaedi, A., Sopandie, D., Lubis, I., Homma, K., & Hidayati, N. 2019. Evaluation of water-saving rice status based on morphophysiological characteristics and water use efficiency. *Biodiversitas Journal of Biological Diversity*, 20(10): 2815-2823.
- Departemen Pertanian. 2013. *Pedoman Bercocok Tanam Padi, Palawija dan Sayur Sayuran*. BPJB Jakarta.
- Dipayana, I. K. A. & Tika, I. W. 2017. Analisis pemakaian air irigasi pada budidaya padi beras merah dengan sistem tanam legowo nyisip (studi kasus di Subak Sigaran). *Jurnal BETA (Biosistem Dan Teknik Pertanian)*, 5(1): 131-138.
- Ende, S. 2023. *Revolusi Pertanian: Membawa Desa Lantapan ke Puncak Produksi Padi Sawah*. Mega Press Nusantara.
- Erlianus, Radian, & Ramadhan, T. H. 2021. Pengaruh berbagai varietas dan tinggi muka air terhadap pertumbuhan dan hasil padi (*Oryza sativa* L.) pada tanah alluvial. *Agriprima: Journal of Applied Agricultural Sciences*, 5(2): 138-149.
- Ezward, C., Efendi, S., & Makmun, J. 2018. Pengaruh frekuensi irigasi terhadap pertumbuhan dan hasil padi (*Oryza sativa* L.). *Jagur Jurnal Agroteknologi*, 2(1): 17-24.
- Fahmi, I. C., Hakim, A. L., Pitaloka, D., Abidin, Z., Pratiwi, A. H., & Setiawan, A. 2024. Pengaruh kondisi anaerob dan aerob pada pertumbuhan dan produksi tanaman padi (*Oryza sativa* L) varietas Inpari32. *Radikula: Jurnal Ilmu Pertanian*, 3(1): 37-46.
- Firdaus, S. A. 2019. Pengaruh Sistem Tanam Konvensional, SRI, dan IPAT-BO terhadap Keberadaan Penyakit Hawar Daun Bakteri (Kresek) dan Hasil Produksi Padi di Desa Jatisari Kecamatan Jenggawah Kabupaten Jember. *Skripsi*. Universitas Jember.

- Fitriah, E., Wangiyana, W., & Farida, N. 2021. Respon pertumbuhan dan hasil padi beras merah (*Oryza sativa* L.) teknik konvensional dan aerobik pada bedeng permanen terhadap aplikasi berbagai limbah organik pada tahun ketiga. *Media Agro*, 18(1): 38-51.
- Gago, C., Pasolon, Y. B., & Boer, D. 2015. Keragaman agronomis dan morfologis padi gogo lokal Sultra dan Timor Leste ditanam pada kondisi air sub-optimal dan optimal. *Berkala Penelitian Agronomi*, 6(1): 25-35.
- Gardner, F. P., Pearce, R. B., & Mitchel, R. L. 1991. *Fisiologi Tanaman Budidaya*. Penerbit UI Press, Jakarta.
- Ginting, E.T.U.B., Rizaldi, T., & Sigalingging, R. 2018. Metode optimum pengoperasian untuk peningkatan kerja alat penyemai benih pada sistem dapog. *Jurnal Rekayasa Pangan dan Pertanian*, 6(2): 354-358.
- Hanifah, S., & Samudin, S. 2021. Respon padi gogo lokal (*Oryza sativa* L.) kultivar taku pada tingkat kelengasan tanah berbeda. *Agrotekbis: Jurnal Ilmu Pertanian*, 9(4): 954-965.
- Hardy, A. G., Reddy, D. N., Venkatanarayana, M., & White, B. H. 2016. System of rice intensification provides environmental and economic gains but at the expense of social sustainability a multidisciplinary analysis in India. *Agricultural Systems*, 143(1): 159-168.
- Harta, R. Y. & Mahyaruddin, M. 2022. The performansi padi *green super rice* yang adaptif pada lahan sawah tadah hujan. *Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Pertanian*, 16(1): 13-20.
- Harta, R. Y. & Untari, Y. 2022. Peningkatan produktivitas beberapa aksesori padi Arias (*Oryza sativa* L.) pada sistem budidaya aerobik. *Fanik: Jurnal Faperta Uniki*, 3(2): 26-34.
- Hartati, S., Setiawan, A., Heliyanto, B., & Sudarsono. 2012. Keragaman genetik, heritabilitas dan korelasi antar karakter 10 genotipe terpilih jarak pagar (*Jatropha curcas* L.). *Jurnal Littri*, 8(2): 74-80
- Hasanah, N., Bayu, E. S., & Kardhinata, E. H. 2020. Pengaruh cekaman kekeringan terhadap morfologi akar beberapa genotipe padi beras merah (*Oryza sativa* L.) pada fase vegetatif. *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 8(2): 74-79.
- Herdiyanti, H., Sulistyono, E., & Purwono. 2021. Pertumbuhan dan produksi beberapa varietas padi (*Oryza sativa* L.) pada berbagai interval irigasi. *Jurnal Agronomi Indonesia*, 49(2): 129-135.

- Ichsan, C. N., Bakhtiar, B., Efendi, E., & Sabaruddin, S. 2018. Karakteristik hasil varietas/genotipe padi (*Oryza sativa* L.) terpilih di lahan tadah hujan. *Biologi, Teknologi dan Kependidikan*, 5(1): 336-346.
- Ilham, M., Bakhtiar, B., & Efendi, E. 2019. Respon pertumbuhan dan hasil galur padi f3 hasil persilangan sikuneng dengan irbb27 sebagai kandidat *Green Super Rice* pada kondisi aerobik. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 4(2): 41-50.
- IRRI (International Rice Research Institute). 2012. Rice Standard Evaluation System. <http://www.knowledgebank.irri.org/extension/crop-damage.html>. Diakses pada 30 April 2025.
- Jamila, Z., Suliartini, N. W. S., & Hemon, A. F. 2024. Identifikasi karakter beberapa genotipe mutan padi beras merah (*Oryza sativa* L.) inpagu unram 1. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agrokomplek*, 3(2): 53-59.
- Kurniasari, C., Y. 2022. Pengaruh Perbedaan Kemiringan Instalasi dan Ukuran Lubang Tanam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Padi Lokal Mentik Susu (*Oryza sativa* L.) secara Hidroponik. *Skripsi*. UPN Veteran.
- Kusumawati, M. 2015. Pengaruh Lahan Anaerob dan Aerob terhadap Pertumbuhan dan Hasil Sepuluh Galur Padi Tipe Baru. *Skripsi*. Universitas Jenderal Soedirman.
- Laksono, R. A. & Irawan, Y. 2018. Pengaruh sistem tanam dan tinggi genangan air terhadap produktivitas tanaman padi kultivar Mekongga di Kabupaten Karawang. *Kultivasi*, 17(2): 639-647.
- Larasmita, K. A., Agustiani, N. W., Damanhuri, B. W., & Waluyo, B. 2019. Interaksi genotipe x lingkungan tanaman padi cekaman genangan. *Jurnal Produksi Tanaman*, 7(7): 1221-1228.
- Las, I., Widiarta, I. N., & Suprihatno, B. 2004. *Perkembangan varietas dalam perpadian nasional*. Puslitbang Press, Bogor.
- Makrifah, L. 2022. Uji Ketahanan Beras dari Tujuh Varietas Padi (*Oryza sativa* L) terhadap Hama Kumbang Moncong Beras (*Sitophilus oryzae* L) di Laboratorium. *Skripsi*. Universitas Lampung.
- Marcaida, M., Li, T., Angeles, O., Evangelista, G. K., Fontanilla, M. A., Xu, J., Gao, Y., Li, Z., & Ali, J. 2014. Biomass accumulation and partitioning of newly developed green super rice (gsr) cultivars under drought stress during the reproductive stage. *Field Crops Research*, 162(2014): 30-38.

- Matondang, S., Nurahmi, E., & Ichsan, C. N. 2024. Pengaruh bahan organik, salinitas dan varietas terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman padi (*Oryza Sativa* L.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 9(2): 1-11.
- Mawaddah, A., Kusnarta, I. G. M., & Dwiani, N. W. 2023. Pengaruh aplikasi bahan organik dan teknik budidaya (konvensional dan aerobik) terhadap beberapa sifat fisika tanah serta pertumbuhan padi beras merah pada bedeng permanen. *Journal of Soil Quality and Management*, 2(1): 14-26.
- Muhtar, G. A., & Purwandhi, I. 2019. Perubahan fase pertumbuhan padi sawah tadah hujan saat El Nino di Kabupaten Gorontalo. *Jurnal Azimut*, 2(1): 95-106.
- Muttaqien, K., Ariffin, & Wardiyati, T. 2018. Evaluasi dampak sistem pengelolaan air pada budidaya padi (*Oryza sativa* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 6(8): 1810-1817.
- Nasution, N. R. 2019. Analisis Permintaan Benih Padi Varietas Inpari-32 terhadap Pendapatan Petani (Studi Kasus: UPTD Balai Benih Induk Padi Murni Tanjung Morawa). *Skripsi*. Universitas Medan Area.
- Nazirah, L. 2018. *Teknologi Budidaya Padi Toleran Kekeringan*. CV. Sefa Bumi Persada.
- Pramesthi, R. 2015. Indeks Panen dan Sistem Perakaran Sepuluh Galur Padi Tipe Baru pada Kondisi Lahan Aerob dan Anaerob. *Skripsi*. Universitas Jenderal Soedirman.
- Pramudya, W., H. 2018. Peran Penyuluh Pertanian terhadap Keterampilan Petani Padi di Kelompok Tani Sidomakmur I di Desa Dengkek Kecamatan Pati Kabupaten Pati. *Skripsi*. Universitas Diponegoro.
- Rachmawati, D. & Retnaningrum, E. 2013. Pengaruh tinggi dan lama penggenangan terhadap pertumbuhan padi kultivar sintanur dan dinamika populasi rhizobakteri pemfiksasi nitrogen non simbiosis. *Bionatura*, 15(2): 117 - 125.
- Ramayana, A. S. 2024. *Buku Referensi Padi Ladang Spesifik Wilayah Tropika Basah*. Penerbit NEM.
- Reda, A., Ediwirman, E., Ernita, M., Jamilah, J., & Sunadi, S. 2024. Respon beberapa genotipe tanaman padi gogo lokal Sumatra Barat terhadap pemberian pupuk organik cair pada inceptisol. *Agrotek: Jurnal Ilmiah Ilmu Pertanian*, 8(1): 9-22.

- Rembang, J. H., Rauf, A. W., & Sondakh, J. O. 2018. Karakter morfologi padi sawah lokal di lahan petani Sulawesi Utara. *Buletin Plasma Nutfah*, 24(1): 1-8.
- Ruminta, R., Rosniawaty, S., & Wahyudin, A. 2016. Pengujian sensitivias kekeringan dan daya adaptasi tujuh varietas padi di wilayah dataran medium Jatinangor. *Kultivasi*, 15(2): 144-120.
- Saputra, S. 2020. Penggunaan Pupuk NPK Phonska Plus terhadap Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.) Varietaa Inpari 42. *Skripsi*. Politeknik Negeri Lampung.
- Setiawan, B. I., Arif, C., & Widodo, S. 2015. Sistem kontrol tinggi muka air untuk budidaya padi. *Jurnal Irigasi*, 10(2): 97-110.
- Setiawan, S., Radian, R., & Abdurrahman, T. 2020 Pengaruh jumlah dan umur bibit terhadap pertumbuhan dan hasil padi pada lahan sawah tadah hujan. *Agrifor Jurnal Ilmu Pertanian dan Kehutanan*, 19(1): 33-44.
- Sholeh, A., Anang, S., Sigit, S., & Muhammad, C. 2018. Toleransi berbagai varietas tanaman terhadap penggenangan pada fase bibit berdasarkan karakter morfologi dan anatomi. *Jurnal Agronomi Indonesia*, 46(1): 103-110.
- Simanjuntak, Y. R., & Setiawan, A. W. 2021. Pengaruh substitusi nutrisi abmix dengan pupuk daun terhadap pertumbuhan tanaman sawi caisim (*Brassica juncea* L.) varietas tosan. *Agroland: Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian*, 28(2): 109-116.
- Sine, H. M., Sudarma, I. K., & Lende, A. N. 2023. Media tanam dan internal pemberian air terhadap pertumbuhan aglonema dalam pot. *Jurnal Nasional Politani Kupang*, 6(1): 316-324.
- Subekti, B. 2021. Keragaan padi varietas inpari 43 agritan gsr (*green super rice*) pada sistem budidaya padi organik di Kalimantan Barat. *Teknologi Pertanian*, 1(6): 57-66
- Sugiarto, R. 2018. Pertumbuhan dan Produksi Beberapa Varietas Padi (*Oryza sativa* L.) pada Berbagai Sistem Tanam. *Skripsi*. Universitas Muhammadiyah Sumatra Utara.
- Sujinah, S. & Jamil, A. 2016. Mekanisme respon tanaman padi terhadap cekaman kekeringan dan varietas toleran. *Iptek tanaman pangan*, 11(1): 1-7.
- Susanto, U. 2017. Penelitian dan Pengembangan Varietas *Green Super Rice* di Indonesia. Balai Penelitian Tanaman Padi. Jawa Barat.

- Susanto, U., Imamudiin, A., Samaullah, M. Y., Satoto, S., Jamil, A., & Ali, J. 2017. Keragaan galur-galur *green super rice* pada kondisi sawah tadah hujan saat musim kemarau di Kabupaten Pati. *Buletin Plasma Nutfah*, 23(1): 41-50.
- Susanto, U., Irmantoto, & Mejaya, M. J. 2012. Evaluasi galur-galur *green super rice* (gsr) pada kondisi sawah tadah hujan di Haur Geulis Indramayu. *Peran Sumber Daya Genetik dan Pemuliaan*, 1(6): 23-30.
- Taus, I., Dhai, A., & Bhae, C. Y. N. 2023. Analisis pemberian beberapa jenis pupuk terhadap parameter pertumbuhan serta produksi tanaman padi varietas tc ipb 03 dan varietas ciherang pada uji multilokasi di Desa Were III Kecamatan Golewa Selatan. *Jurnal Pertanian Unggul*, 1(2): 81-86.
- Tubur, H. W., Chozin, M. A., Santosa, E., & Junaedi, A. 2012. Respon agronomi varietas padi terhadap periode kekeringan pada sistem sawah. *Jurnal Agronomi Indonesia*, 40(3): 167-173.
- Yarwati, Y. 2023. Potential yield of glutinous rice varieties (*Oryza sativa* L.) under different water supply. *Jurnal Pangan*, 32(1): 1-8.
- Yamin, M., Suprihatno, B., Rustiati, T., & Sitaresmi, T. 2012. Toleransi beberapa genotipe padi umur pendek terhadap pasokan air terbatas. *Jurnal Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*, 31(2): 139-159.
- Yang, J. & Zhang, J. 2010. Crop management techniques to enhance harvest index in rice. *Jurnal of experimental Botany*, 61(12): 3177-3189.
- Yaqoob, M., Mann, R. a, Iqbal, S. M., Anwar, M., & Program, R. 2011. Reaction of rice genotypes to brown spot disease pathogen *Cochliobolus miyabeanus* under drought conditions. *Mycopath*, 9(1): 9-11.
- Yu, S., Ali, J., Zhou, S., Ren, G., Xie, H., Xu, J., Yu, X., Zhou, F., Peng, S., Ma L., Yuan, D., Li, Z., Chen, D., Zheng, R., Zhao, Z., Chu, C., You, A Wei, Y., Zhu, S., & Zhang, Q. 2022. From green super rice to green agriculture: reaping the promise of functional genomics research. *Molecular Plant*, 15(1): 9-26.
- 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.