

DAFTAR PUSTAKA

- Alpiyani, N., Herlina, H., & Elly, M. 2022. Penetapan Kadar Vitamin B1 pada Berbagai Jenis Beras Sebelum dan Setelah Pencucian Secara Spektrofotometri Visibel. *Disertasi*, Stikes Al-Fatah Bengkulu.
- Anshori, M.F., Purwoko, B.S., Dewi, I. S., Ardie, S. W., Suwarno, W.B., & Safitri, H. 2018. Heritabilitas, Karakterisasi dan Analisis Clustegram Galur-Galur Padi Dihaploid Hasil Kultur Antera. *Indonesian Journal of Agronomy*. 46(2), 119-125.
- Anugrah, D. E., Setiawan, T. P., Sasmita, R., Aulia, E., Aminingsih, R., Sari, V. N., & Fahrurrozi, F. 2022. Penggunaan Indikator Fisiologis untuk Menentukan Tingkat Cekaman Salinitas pada Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.). *Jurnal Agroqua*, 20(1), 50-65.
- Aryana, I. G. P. M., Sutresna, I. W., & Kisman, K. 2022. Uji Daya Hasil Galur Padi Beras Merah dan Hitam Di Lahan Gogo Dataran Rendah. *Prosiding Saintek*, 15(4), 246-253.
- Aziz, S., & Setia, B. 2024. Strategi Adaptasi Perubahan Iklim Upaya Mempertahankan Produksi Padi di Kabupaten Ciamis. *Jurnal Konservasi dan Budaya*. 1(1), 89-97.
- Badan Pusat Statistik. 2023. *Luas Panen dan Produksi Padi di Indonesia*. Jakarta.
- Budi, R. S., Suliansyah, I., Yusniwati & Sobrizal. 2019. Perbaikan Genetik Padi Gogo Beras Merah Sumatera Utara melalui Pemuliaan Mutasi. *Jurnal Ilmiah Aplikasi Isotop dan Radiasi*. 15 (1), 45-55.
- Daulay, M. R.F., Sari, N.E., Pratiwi, L., & Matondang, M.F.G. 2025. Pemetaan Curah Hujan untuk Tanaman Padi di Kabupaten Serdang Bedagai. *Jurnal Pemberdayaan Masyarakat*. 12(2), 166-175.
- Ellya, H., Wahdah, R., & Nisa, C. 2019. Seleksi Galur Mutan Padi Varietas Lokal Pasang Surut Generasi M3. *Agrisains*, 5(2), 1-11.
- Fahmi, P. 2022. Analisis Pertumbuhan Tanaman Padi Tercekam Salinitas dengan Penambahan Bahan Organik pada Media Tanam dan Perbedaan Umur Bibit. *Jurnal Agro Wiralodra*, 5(2), 54-60.
- Ferdanti, C. I., Wati, L. L., Maulida, R. Y., Handayani, R. D., & Astutik, S. 2023. Analisis Keuntungan dan Kerugian Pemanfaatan Iradasi Sinar Gamma di Bidang Pertanian Padi. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 9(13), 132-141.
- Firmansyah, E., Kurniasih, B., & Indradewa, D. 2017. Respon Varietas Padi Tahan Salin Terhadap Beberapa Durasi Genangan dengan Tingkat Salinitas Berbeda. *Jurnal Agroteknologi*, 1(1), 1-12.
- Ghifari, S. U., Kristamtini, K., Basunanda, P., Alam, T., & Widyawan, M. H. 2021. Evaluasi Galur Harapan Padi Hitam (*Oryza sativa* L.) Berdaya Hasil Tinggi dan Berumur Genjah. *Jurnal Vegetalika*, 10(2), 94-106.

- Gunawan, R. 2023. Penerapan Metode *Case Based Reasoning* untuk Identifikasi Hama dan Penyakit Tanaman Padi Berbasis Web Studi Kasus Kabupaten Purbalingga. In *Prosiding Seminar Nasional Mahasiswa Fakultas Teknologi Informasi*, 2(2), 1058-1066.
- Hadi, R. A. 2019. Pengaruh Konsentrasi Giberelin (GA3) Terhadap Perkecambahan Beberapa Varietas Padi Sawah Pada Cekaman Salinitas Tinggi. *Journal of Applied Agricultural Sciences*, 1(2), 89-100.
- Hasnuri, F., Achmad, M., & Samsuar, S. 2019. Kebutuhan Air Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.) Sawah Tadah Hujan berdasarkan Jadwal Tanam Hasil Musyawarah Tani dan Katam di Kecamatan Maniangpajo Kabupaten Wajo. *Jurnal Agritechno*, 102-109.
- Hayati, E. P. Z., & Aktrinisia, M. 2018. Studi Adaptasi Pertumbuhan dan Produksi Beberapa Varietas Padi (*Oryza sativa* L.) di Tanah Gambut. *Jurnal Agro Indragiri*, 3(2), 292-298.
- Herawati, R., Lafea, A., G., & Simarmata, M. 2024. Identifikasi Toleransi Cekaman Salinitas pada Galur Padi Hasil Persilangan Varietas Lokal untuk Budidaya Padi di Lahan Pesisir. *Jurnal Senatasi*, 3(1), 14-24.
- Imansyah, A. A., & Rodhiya, A. Z. 2020. Pengaruh Kedalaman Tanam Terhadap Pertumbuhan Tanaman Padi Pandan Putri. *Pro-STek*, 1(2), 89-95.
- Karolinoerita, V., & Annisa, W. 2020. Salinisasi Lahan dan Permasalahannya di Indonesia. *Jurnal Sumberdaya Lahan*. 14(2), 91-99.
- 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. *Disertasi*, UPN Veteran Jawa Timur.
- Malik, A. 2017. Kajian Umur Pindah Tanam dan Sistem Tanam Terhadap Pertumbuhan Tanaman Padi (*Oryza Sativa* L.). *Disertasi*, Universitas Muhammadiyah Gresik.
- Mardiyah, A., Wandira, A., & Syahril, M. 2022. Variabilitas dan Heritabilitas Populasi Padi Gogo Kultivar Aarias Kuning Generasi Mutan-1 Hasil Irradiasi Sinar Gamma. *Jurnal inovasi penelitian*, 3(2), 4827-4838.
- Masganti, M., Abduh, A. M., Alwi, M., Noor, M., & Agustina, R. 2022. Pengelolaan Lahan dan Tanaman Padi di Lahan Salin. *Jurnal Sumberdaya Lahan*, 16(2), 83-95.
- Mayani, S., Azizah, E., Samaullah, Y., & Susanto, U. 2022. Penampilan Karakter Agronomi Galur-Galur Padi (*Oryza sativa* L.) Kandungan Zn Tinggi di Dataran Medium. *Jurnal Agrotek Indonesia*. 7(1), 39-48.
- Megasari, A. 2021. Bio-Invigorasi Benih Padi Padi (*Oryza Sativa* L.) Varietas Inpari 32. *Disertasi*, Politeknik Negeri Lampung.
- Mustamin., Samudin, S., Maemunah., Made, U., Ete, A., & Mustakim. 2022. Pendugaan Nilai Heritabilitas dan Daya Hasil Beberapa Sifat Kultivar Padi Padi Gogo (*Oryza sativa* L.) Lokal. *Jurnal Ilmu Pertanian*. 10(5), 713-718.

- Mustika, E. F., Nafisah, N., Laksono, R. A., & Samaullah, M. Y. 2022. Toleransi Galur-Galur Elit Tanaman Padi (*Oryza Sativa* L.) Terhadap Cekaman Salin pada Fase Perkecambahan dan Fase Bibit. *Jurnal Agroteknolog*, 7(1), 105-115.
- Nur, A. A., Soegianto, A., Sugiharto, A., & Nafisah, N. 2024. Evaluasi Toleransi Salinitas beberapa Genotipe Padi (*Oryza sativa* L.) Menggunakan Nilai Indeks. *Agricultural Journal*, 7(1), 179-193.
- Nurhidayat, A., Difa, A. K. T., Nasrullah, F., Anwar, F. H., & Radianto, D. O. 2024. Pengaruh Perubahan Iklim Terhadap Produktivitas Pertanian Padi di Daerah Tropis. *Journal Sains Student Research*, 2(2), 111-117.
- Oktavianus, G., Hanafiah, D. S., & Bayu, E. S. 2019. Pengamatan Parameter Genetik Kedelai (*Glycine max* L. Merrill) Generasi M4 Pada Kondisi Optimum dan Cekaman Kekeringan. *Jurnal Online Pertanian Tropik*, 6(1), 123-128.
- Rahmawati, A., & Khumairah, F. H. 2023. Formulasi Amelioran Organik untuk Menurunkan Kadar Salinitas Tanah dan Meningkatkan Pertumbuhan Tanaman Padi di Lahan Salin. *Jurnal Ilmu Pertanian*, 5(1), 1-8.
- Ruminta, H., & Nurmala, T. 2018. Indikasi Perubahan Iklim dan Dampaknya Terhadap Produksi Padi di Indonesia (Studi kasus: Sumatera Selatan dan Malang Raya). *Jurnal Agro*, 5(1), 48-60.
- Sagita, D., Oksana, O., & Septirosya, T. 2020. Estimasi Kebutuhan Air Irigasi Padi (*Oryza sativa* L.) di Desa Koto Perambahan Kecamatan Kampar Timur Berdasarkan Model Software Cropwat 8.0. *Jurnal Agroteknologi*, 11(1), 17-24.
- Sahabuddin, S., Suwoyo, H. S., Nawang, A., & Cahyadi, A. 2020. Rekonstruksi Lahan Idle yang Terintrusi Air Laut Menjadi Areal Sawah-Tambak. *Jurnal Ilmu Alam dan Lingkungan*, 11(1), 39-46.
- Safitri, H., Purwoko, B. S., Dewi, I. S., & Ardie, S. W. 2017. Salinity Tolerance of Several Rice Genotypes at Seedling Stage. *Indonesian Journal of Agricultural Science*, 18(2), 63-68.
- Sakinah, A. I., Farid, M., Musa, Y., Hairmansis, A., & Anshori, M. F. 2024. Seedling Stage Image-Based Phenotyping Selection Criteria through Tolerance Indices on Drought and Salinity Stress in Rice. *Plant Breeding and Biotechnology*, 12, 43-58.
- Saragih, S. H. Y., Rizal, K., & Mustamu, N. E. 2022. Pengaruh Iradiasi Sinar Gamma pada Pertumbuhan Bibit Padi Lokal Ramos Generasi M1. *Jurnal Pertanian Agros*, 24(1), 168-174.
- Sari, D. A., Suliansyah, I., & Dwipa, I. 2021. Mutasi Klorofil Tahap M2 Padi Beras Merah Lokal Sumatera Barat Genotipe Banuhampu. *Journal Of Food Crop And Applied Agriculture*. 2(1), 4-6.
- Satria, N. 2022. Uji Daya Hasil Tujuh Galur Tanaman Padi (*Oryza Sativa* L.) Rakitan Politeknik Negeri Lampung. *Disertasi*. Politeknik Negeri Lampung.

- Sihombing, D. H. 2021. Potensi Hasil Lima Galur Padi Sawah (*Oryza Sativa* L.) F11 Hasil Persilangan Mentik Wangi Dengan Gilirang Rakitan Politeknik Negeri Lampung. *Disertasi*. Politeknik Negeri Lampung.
- Singh, R. K., Krishnamurthy, S. L., & Gautam, R. K. 2021. Breeding Approaches to Develop Rice Varieties for Salt-Affected Soils. *ICAR-DKMA*, 234-258.
- Suliantini, N. W. S., Ashari, M., Ujianto, L., Aryana, I. G. P. M., & Sudika, I. W. 2023. Uji Potensi Hasil Beberapa Mutan Padi Beras Hitam Generasi Ketiga (M3) Hasil Induksi Mutasi. *Jurnal Sains Teknologi dan Lingkungan*, 9(3), 413-421.
- Suliantini, N. W. S., Wijayanto, T., Madiki, A., & Aryana, I. G. P. M. 2019. Padi Gogo dan Perbaikan Genetik Melalui Induksi Mutasi. *Jurnal Sains Teknologi dan Lingkungan*, 8(1), 66-72.
- Tajudin, A., & Sungkawa, I. 2020. Respon Pertumbuhan dan Hasil Padi (*Oryza sativa* L.) Varietas Inpari 42, Ciherang dan Mekongga Terhadap Berbagai Metode Tanam Jajar Legowo. *Agroswagati*, 8(2). 134-145.
- Tampoma, W. P., Nurmala, T., & Rachmadi, M. 2017. Pengaruh Dosis Silika Terhadap Karakter Fisiologi dan Hasil Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.) Kultivar Lokal Poso (Kultivar 36-Super dan Tagolu). *Kultivasi*, 16(2), 320-325.
- Wardhani, Y., & Qomariah, U. K. N. 2021. *Pemuliaan Tanaman*. LPPM Universitas KH. A. Wahab Hasbullah.
- Warman, B., Sobrizal, S., Suliansyah, I., Swasti, E., & Syarif, A. 2016. Perbaikan Genetik Kultivar Padi Beras Hitam Lokal Sumatera Barat Melalui Mutasi Induksi. *Jurnal Ilmiah Aplikasi Isotop dan Radiasi*, 11(2), 125-135.
- Widyaningtias, L. A. M., Yudono, P., & Supriyanta, S. 2020. Identifikasi Karakter Morfologi dan Agronomi Penentu Kehampaan Malai Padi (*Oryza sativa* L.). *Jurnal Vegetalika*, 9(2), 399-413.
- Yakub, S., Kartina, K. A., Isminingsih, S., & Suroso, M. L. 2020. Pendugaan Parameter Genetik Hasil dan Komponen Hasil Galur-Galur Padi Lokal Asal Banten. *Jurnal Agrotropika*, 17(1), 1-6.
- Yamika, W. S. D., Aini, N., & Setiawan, A. 2016. Penentuan Batas Toleransi Salinitas Beberapa Tanaman (Tomat, Mentimun, Bawang Merah dan Cabai Besar) pada Cekaman Salinitas. *In Prosiding Seminar Nasional Pembangunan Pertanian*, Universitas Brawijaya.