

DAFTAR PUSTAKA

- Adimiharja, J. 2019. *Variasi Fenotipik, Genetik, dan Heritabilitas Karakter Agronomi Galur F4 Hasil Persilangan Tanaman Padi (Oryza sativa L.) Varietas Unggul Lokal*. Universitas Lampung, Bandar Lampung.
- Adnyana, G.M., Sukewijaya, I.M. & Mayadewi, N.N.A. 2013. Mekanisme Adaptasi Tanaman Padi pada Kondisi Cekaman Kekeringan dan Upaya Mengatasi Kegagalan Panen. *Journal on Agriculture Science*, 3(1): 11–16.
- Akbar, F.M., Asis & Lizmah, S.F. 2022. Hubungan Karakter Agronomi Padi Varietas Ciherang Dan Inpari 32 Di Lahan Sawah Tadah Hujan. *Jurnal Agrum*, 19(1): 29–35.
- Albahari, A., Radian, R. & Abdurrahman, T. 2023. Respon Pertumbuhan Dan Hasil Beberapa Varietas Padi Pada Lahan Sawah Tadah Hujan Di Desa Rasau Jaya. *Jurnal Sains Pertanian Equator*, 12(4): 720.
- Amiroh, A. 2018. Peningkatan Pertumbuhan dan Produksi Padi (*Oryza sativa* L.) Melalui Aplikasi Sistem Tanam Jajar Legowo dan Macam Varietas. *Jurnal Agroradix*, 1(2): 52–62.
- Andrian, R., Agustiansyah, Junaidi, A. & Lestari, D.I. 2022. Aplikasi Pengukuran Luas Daun Tanaman Menggunakan Pengolahan Citra Digital Berbasis Android. *Jurnal Agrotropika*, 21(2): 115–123.
- Aristya, V.E. & Taryono 2019. Pemuliaan Tanaman Partisipatif Untuk Meningkatkan Peran Varietas Padi Unggul Dalam Mendukung Swasembada Pangan Nasional. *Jurnal Of Agriculture Innovation*, 2(1): 26–35.
- Arnama, N. 2020. Pertumbuhan dan Produksi Varietas Padi Sawah (*Oryza sativa* L.) Dengan Variasi Jumlah Bibit Per Rumpun. *Jurnal Pertanian Berkelanjutan*, 8(2): 166–175.
- Ashari & Rusastra, I.W. 2014. Pengembangan Padi Hibrida: Pengalaman Dari Asia dan Prospek Bagi Indonesia. *Jurnal Forum Penelitian Agro Ekonomi*, 32(2): 103–121.
- Asie, E.R., Purba, J.H., Rumbang, N., Wildani, R., Multazam, Z., Sitohang, E.J. & Kartini, N.L. 2025. *Nutrisi Tanaman dan Pemupukan*. Azzia Karya Bersama.
- Aziezt, A.F., Indradewa, D., Yudonos, P. & Hanudina, E. 2014. Analisis Pertumbuhan Varietas Lokal dan Unggul Padi Sawah Pada Budidaya Secara Organik. *Jurnal AgroUPY*, VI(1): 1978–2276.
- Aziz, S., Sudrajad & Setia, B. 2015. Strategi Adaptasi Perubahan Iklim Komoditas Tanaman Padi. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa AGROINFO GALUH*, 9(3): 1494–1499.

- Barokah, U., Nugroho, R.J. & Huda, M. 2021a. Uji Adaptasi Varietas Unggul Baru Padi Sawah Berbasis Penerapan Teknologi Terpadu di Kecamatan Karangsambung Kabupaten Kebumen. *Jurnal Penelitian*, 5(1): 36–50.
- Barokah, U., Nugroho, R.J., Huda, M. & Daenuri 2021b. Pengenalan Varietas Unggul Baru Padi Sawah Berbasis Penerapan Teknologi Terpadu di Desa Seling, Kecamatan Karangsambung, Kabupaten Kebumen. *Jurnal Pengabdian Nasional*, 2(2): 74–84.
- Depriansyah, A.Y. 2021. *Uji Stabilitas Potensi Hasil Genotipe Tanaman Padi (Oryza sativa L) Pada Dua Musim Tanam Yang Berbeda*. Universitas Lampung, Bandar Lampung.
- Donggulo, C., Lapanjang, I. & Made, U. 2017. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Padi (*Oryza sativa L*) Pada Berbagai Pola Jajar Legowo dan Jarak Tanam. *Jurnal Agroland*, 24(1): 27–35.
- Elza, P. 2025. Uji Adaptasi Varietas Padi Toleran Kekeringan di Lahan Vulkanik. *Jurnal Budidaya Pertanian*, 1(1): 30–36.
- Estiningtyas, W. & Syakir, M. 2017. Pengaruh Perubahan Iklim Terhadap Produksi Padi di Lahan Tadah Hujan. *Jurnal Meteorologi dan Geofisika*, 18(2): 83–93.
- Ezward, C., Efendi, S. & Makmun, J. 2018. Pengaruh Frekuensi Irigasi Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Padi (*Oryza sativa L.*). *Jurnal Agroteknologi Universitas Andalas*, 1(1): 17–24.
- Fajrullah, A.S.N., Kapila, D.H. & Nugroho, D. 2019. Peningkatan Produktivitas Tanaman Padi Melalui Penggunaan VUB Inpari 42 Agritan GSR di Kecamatan Gapura Kabupaten Sumenep. *Jurnal Seminar Nasional Optimalisasi Sumberdaya*, 2(1): 76–86.
- Fauziah, A. & Novalina 2026. Karakterisasi Pertumbuhan dan Hasil Padi Sawah Varietas IR 64, Ciherang dan Inpari 32 Dengan Pemberian Mutagen Etil Metan Sulfonat. *Jurnal Ilmiah Biologi*, 19(2): 89–96.
- Gribaldi & Nurlaili 2019. Respon Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Varietas Padi di Lahan Pasang Surut. *Jurnal Klorofil*, 47(1): 47–52.
- Gunawan, I.K.W., Nurkholis, A. & Sucipto, A. 2020. Sistem Mentoring Kelembaban Gabah Padi Berbasis Arduino. *Jurnal JTIKOM*, 1(1): 1–7.
- Hafni, T., Zakaria, S. & Kesumawati, E. 2019. Daya Adaptasi Beberapa Varietas Padi Gogo (*Oryza sativa L.*) Pada Tingkat Naungan Yang Berbeda. *Jurnal Agrista*, 23(3): 145–158.
- Halik, N., Fathurrahman & Syamsiar 2023. Pengaruh Pemberian Berbagai Dosis Pupuk NPK Mutiara dan Urea Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Padi Gogo Lokal. *Journal Agrotech*, 13(2): 90–100.

- Hamakonda, U.A. & Mau, M.C. 2023. Prospek Pertanian Organik Sebagai Salah Satu Konsep Pengembangan Varietas Padi Kusuma Secara Berkelanjutan di Desa Pape Kecamatan Bajawa Kabupaten Ngada. *Jurnal Pertanian Unggul*, 2(1): 28–39.
- Hambali, A. & Lubis, I. 2015. Evaluasi Produktivitas Beberapa Varietas Padi. *Jurnal Agrohorti*, 3(2): 137–145.
- Hanum, Ginting & Barus 2024. *The agronomic pattern of wetland rice with different timings of gibberellic acid (GA3) application treatment. Journal Prupose LED Publishing.*
- Hanum, L., Windusari, Y., Setiawan, A., Hidayat, R., Ardiansyah, F., Mubarok, A.Al. & Pratama, R. 2018. *Morfologi dan Molekuler Padi Lokal Sumatera Selatan. NoerFikri, Palembang.* Palembang.
- Hastini, T., Darmawan & Ishaq, I. 2014. Penampilan Agronomi 11 Varietas Unggul Baru Padi di Kabupaten Indramayu. *Jurnal Agrotrop*, 4(1): 73–81.
- Hidayatullah, A. & Akbar, Z. 2023. Analisa Perubahan Iklim dan Pengaruhnya pada Produktivitas Tanaman Padi di Kabupaten Malang. *Journal of Agricultural Science*, 8(2): 173–180.
- Hutabarat, M.A.P., Julham, M. & Wanto, A. 2018. Penerapan Algoritma Backpropagation Dalam Memprediksi Produksi Tanaman Padi Sawah Menurut Kabupaten/Kota di Sumatera Utara. *Jurnal semanTIK*, 4(1): 77–86.
- Hutagaul, D.H., Simanihuruk, B.W. & Gusmara, H. 2018. Pengaruh Waktu Pembersihan Gulma dan Pola Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Padi Sawah (*Oryza sativa* L.). *Jurnal Agritrop*, 16(1): 1.
- Hutasuhut, M.A. 2020. *EKOLOGI TUMBUHAN*. Universitas Islam Negeri Sumatera Utara, Medan.
- Ilman, S.A. & Syahbudi, M. 2023. Pengaruh Harga Gabah Terhadap Kesejahteraan Petani di Sumatera Utara Pada Tahun 2020-2021. *Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 3(1): 174–183.
- Jauhari, S., Widyawati, N. & Winarni, E. 2021. Keragaan Pertumbuhan dan Hasil Produksi Tiga Varietas Padi Pada Rekomendasi Pemupukan Yang Berbeda. *Jurnal Pangan*, 30(1): 1–12.
- Jeni, T. & Kurnia, T.D. 2019. Analisis Fenologi Tanaman dan Fase Pertumbuhan Sorgum (*Sorghum Bicolor* L . Moench) Lokal Sumba Timur. *Jurnal Ilmiah Biologi*, 10(10): 1–14.
- Kagito, S.K. & Gikonyoi, E.W. 2020. Effects of Nitrogen Rates on Morphological Development of Upland Rice Varieties in Mwea, Kirinyaga County, Kenya. *International Journal of Plant & Soil Science*, 31(6): 1–8.

- Konyep, S. 2020. Upaya Pencapaian Swasembada Pangan Melalui Membumikan Padi Amfibi Balitbangtan di Provinsi Papua Barat. *Jurnal Triton*, 11(2): 32–41.
- Kusbiantoro, D., Lubis, F.A., Purwaningrum, Y. & Asbur, Y. 2025. Peran Lingkungan Di Dataran Tinggi Terhadap Pertumbuhan Generatif Padi Gogo Varietas Sigambiri Merah Kusbiantoro D , Alfisar Lubis F , Purwaningrum Y , Asbur Y , Syamsafitri , Nasution K : Peran Lingkungan Di Dataran Tinggi Terhadap Pertumbuhan Generatif . 8(1): 949–955.
- Lubis, Y., Pulungan, S. & Lubis, E.S. 2024. Karakteristik dan Produktivitas Padi Varietas Unggul Lokal Siporang di Kabupaten Tapanuli Selatan. *Jurnal Biology Education & Technology*, 7(2): 1670–1676.
- Lubis, Y., Pulungan, S. & Lubis, E.S. 2025. Kajian Pengembangan Budidaya Padi (*Oryza sativa* L.) Varietas Unggul Lokal Siporang di Kabupaten Tapanuli Selatan. *Jurnal Agrium*, 22(2): 125–129.
- Maisura, Jamidi & Husna, A. 2020. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.) Varietas IPB 3S Pada Beberapa Sistem Jajar Legowo. *Jurnal Agrium*, 17(1): 33–44.
- Marlina, Setyono & Mulyaningsih, Y. 2017. Pengaruh Umur Bibit dan Jumlah Bibit Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Panen Padi Sawah (*Oryza sativa*) Varietas Ciherang. *Jurnal Pertanian*, 8(1): 26–36.
- Miao, L., Wang, X., Yu, C., Ye, C., Yan, Y. & Wang, H. 2024. What factors control plant height? *Journal of Integrative Agriculture*, 23(6): 1803–1824.
- Mudiyono & Wasino 2015. Perkembangan Tanaman Pangan di Indonesia Tahun 1945-1965. *Journal of Indonesian History*, 4(1): 38–45.
- Nainggolan, F. & Saragih, M.T.B. 2022. Kesejahteraan Rumah Tangga Pertanian di Provinsi Sumatera Utara. *Journal of Analytical Research, Statistics, And Computation*, 1(1): 1–21.
- Napitupulu, D. 2015. Pengkajian Uji Adaptasi Varietas Padi Unggul Baru di Kabupaten Tapanuli Selatan Sumatera Utara. *Jurnal Pertanian Tropik*, 2(3): 239–245.
- Nazirah, L., Jamilah & Akbar, H. 2025. Drought Resistance Testing Of Several Local Rice Genotypes Based On Morphological And Molecular Markers. *Journal BIODIVERSITAS*, 26(3): 1202–1210.
- Nazirah, L. & Pranata, A. 2025. Respons Fisiologis dan Produktivitas Padi (*Oryza sativa* L) Pada Kombinasi Sistem Olah Tanah dan Pemberian Mikoriza Physiological. *Jurnal Agrium*, 22(4): 465–476.

- Nilahayati & Purba, H.S. 2021. Pengaruh Konsentrasi Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Varietas Kedelai Berumur Genjah. *Jurnal Ilmiah Sains, Teknologi, Ekonomi, Sosial dan Budaya*, 5(2): 61–68.
- Nisa, K., Nazirah, L., Jamidi & Hafifah 2025. Uji Toleransi Beberapa Jenis Padi Lokal Aceh (*Oryza sativa* L.) Pada Naungan Yang Berbeda. *Jurnal Agrium*, 22(1): 10–17.
- Nuraida, D. 2012. Pemuliaan Tanaman Cepat dan Tepat Melalui Pendekatan Marka Molekuler. *Jurnal Pemuliaan Tanaman Cepat*, 2(2): 97–103.
- Nurhati, I., Ramdhaniati & Zuraida 2008. Peranan dan Dominasi Varietas Unggul Baru Dalam Peningkatan Produksi Padi di Jawa Barat. *Jurnal Plasma Nutfah*, 14(1): 8–13.
- Nurhijjah, Astuti, R. & Kardhinata, H. 2019. Dampak Serangan Organisme Pengganggu Tanaman dan Padi Sawah di Sumatera Utara. *Jurnal Ilmiah Magister Agribisnis*, 1(1): 79–88.
- Paradisa, Y.B., Indrayani, S., Wibowo, H., Perdani, A.Y., Priadi, D., Deswina, P., Adi, E.B.M., Mulyaningsih, E.S., Sulistyowati, Y., Anggraheni, Y.G.D. & Nuro, F. 2022. Evaluasi 36 Genotipe Padi Gogo Terhadap Cekaman Biotik dan Abiotik Pada Enam Lokasi Berbeda. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Pertanian*, 6(1): 12–22.
- Pardani, E., Hayati, Z. & Aktrinisia, M. 2018. Studi Adaptasi Pertumbuhan dan Produksi Beberapa Varietas Padi (*Oryza sativa*) di Tanah Gambut. *Jurnal Agro Indragiri*, 3(2): 292–298.
- Pramasani, E.M. & Soelistyono, R. 2018. Dampak Perubahan Iklim Terhadap Perubahan Musim Tanam Padi (*Oryza sativa* L .) di Kabupaten Malang. *Journal of Agricultural Science*, 3(2): 85–93.
- Pramono, J. & Romdon, A.S. 2022. Peningkatan Produktivitas Melalui Perbaikan Sistem Budidaya Padi Sawah Di Tengah Ancaman Perubahan Iklim. *Jurnal KaliAgri*, 3(2): 9–19.
- Prayoga, M.K., Rostini, N., Simarmata, T., Setiawati, M.R., Stoeber, S. & Adinata, K. 2018. Growth of rice (*Oryza sativa*) varieties: mendawak, inpari 34, ciherang, and bangir in Ciganjeng village, Pangandaran district. *J Biodjati*, 3(2): 127–133.
- Purba, T., Tarigan, K. & Supriana, T. 2022. Analisis Sikap dan Preferensi Petani Terhadap Penggunaan Benih Padi Varietas Unggul di Kabupaten Langkat Sumatera Utara. *Jurnal AGRICA*, 15(1): 35–47.
- Purnama, Permana, Ananda, Purnami, Nugraha & Yogi, M. 2024. Implementasi Sistem Pakar Untuk Klasifikasi Tanaman Padi (*Oryza Sativa* L.) Berdasarkan Ciri-Ciri Morfologi. *Jurnal Pendidikan Teknik Elektro*, 13(2): 171–185.

- Purwati, U. 2025. Fenologi Galur-Galur Hasil Persilangan Padi Rawa Lokal Bengkulu Pada Ekosistem Rawa Lebak Dangkal. *Jurnal Agroqua: Media Informasi Agronomi dan Budidaya Perairan*, 23(2): 133–141.
- Putra, B. & Ningsi, S. 2019. Peranan Pupuk Kotoran Kambing Terhadap Tinggi Tanaman, Jumlah Daun, Lebar dan Luas Daun Total Pennisitum purpureum cv. Mott. *Jurnal Stock Peternakan*, 2(2): 1–17.
- Rembang, J.H.W., Rauf, A.W. & Sondakh, J.O.M. 2018. Karakter Morfologi Padi Sawah Lokal di Lahan Petani Sulawesi Utara. *Jurnal Buletin Plasma Nutfah*, 24(1): 1–8.
- Rohaeni, W.R., Sinaga, A. & Ishaq, M.I. 2012. Preferensi Responden Terhadap Keragaan Tanaman dan Kualitas Produk Beberapa Varietas Unggul Baru Padi. *Jurnal Informatika Pertanian*, 21(2): 97–104.
- Roisdiansyah, M.R.H., Widodo, A.W. & Hidayat, N. 2017. Sistem Pendukung Keputusan Untuk Pemilihan Penanaman Varietas Unggul Padi Menggunakan Metode AHP dan TOPSIS. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 1(10): 1058–1065.
- Romdon, A.S., Sumekar, W. & Kusmiyati, F. 2022. *Preferensi dan Adopsi Petani Terhadap Varietas Unggul Baru Padi di Provinsi Jawa Tengah*.
- Ruminta 2016. Analisis Penurunan Produksi Tanaman Padi Akibat Perubahan Iklim di Kabupaten Bandung Jawa Barat. *Jurnal Kultivasi*, 15(1).
- 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.
- Salawati, Ende, S. & Suprianto 2021. Pengaruh Sistem Tanam Terhadap Berat 1000 Butir Padi Sawah Varietas Cigeulis dan Ciherang. *Jurnal Agrifor*, 20(1): 113–122.
- Samudin, S., Made, U. & Ferianti, V. 2022. Analisis keragaman genetik dan heritabilitas beberapa kultivar padi gogo lokal. *Jurnal Agrotech*, 12(2): 53–56.
- Sangka, A., Yatim, H., Pelia, L. & Yatim, H. 2026. Analisis Unsur Hara Pada Tanaman Padi Sawah di Desa Rantau Jaya Kecamatan Simpang Raya. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Fakultas Pertanian (JIMFP)*, 6(1): 655–664.
- Santhiawan, P. & Suwardike, P. 2019. Adaptasi Padi Sawah (*Oryza sativa* L.) Terhadap Peningkatan Kelebihan Air Sebagai Dampak Pemanasan Global. *Jurnal Agro Bali*, 2(2): 130–144.
- Sari, A.R.K., Aryawati, S.A.N., Duwijana, N. & Sukarja, M. 2020. Daya Hasil Tiga Varietas Unggul Padi Produksi Balitbangtan Pada Lahan Biosilika di Bali. *Journal National Conference Proceedings of Agriculture*, 2(1): 66–77.

- Sembiring, J., Ofre, O., Mendes, J. & Rante, N. 2023. Respon Pertumbuhan dan Tingkat Serangan Hama Pengerek Batang Pada Berbagai Varietas Padi Sawah (*Oryza sativa* L) Yang Ditanam di Lahan. *Jurnal Agrikultura*, 34(1): 144–153.
- Septaria, V., Kasim, M., Suliansyah, I. & Syarif, A. 2024. Eksplorasi dan Karakterisasi Morfologi Vegetatif 19 Genotipe Padi Lokal Solok Selatan Sumatra Barat. *AGRIUM: Jurnal Ilmu Pertanian*, 27(1).
- Shoidah, F. & Adnan 2021. Pertumbuhan dan Produktivitas 5 Varietas Unggul Baru Padi di Lahan Buka-an Baru Kabupaten Boven Digoel. *Jurnal Penelitian Agronomi*, 23(1): 6–11.
- Sholichin, Ismanilda, Sineke, J., Srimati, M. & Sastri 2025. *BUKU AJAR ILMU PANGAN*.
- Simamora, P.A., Sugiono, D., Widyodaru, N. & Susanto, U. 2023. Morphological characterization of 51 new superior rice varieties (*Oryza sativa* L) in Subang Regency. *Jurnal Agroplasma*, 10(1): 57–66.
- Siregar, M.A.R. 2023. *Peningkatan Produktivitas Tanaman Padi Melalui Penerapan Teknologi Pertanian Terkini*. Universitas Medan Area, Indonesia.
- Sitairesmi, T., Wening, R.H., Rakhmi, A.T., Yunani, N. & Susanto, U. 2013. Pemanfaatan Plasma Nutfah Padi Varietas Lokal Dalam Perakitan Varietas Unggul. *Jurnal Iptek Tanaman Pangan*, 8(1): 22–30.
- Subekti, A. 2023. Sub Optimal Di Kalimantan Barat Performances of Six High-Yielding and Functional Rice Varieties on Sub Optimal Land of West Kalimantan. *Jurnal Pertanian Agros*, 25(1): 514–520.
- Sudewi, S., ALa, A., Baharuddin & Farid, M. 2020. Keragaman Organisme Pengganggu Tanaman (OPT) pada Tanaman Padi Varietas Unggul Baru (VUB) dan Varietas Lokal Pada Percobaan Semi Lapangan. *Jurnal Agrikultura*, 31(1): 15–24.
- Suganda, T., Yulia, E., Widiyanti, F. & Hersanti 2016. Intensitas Penyakit Blas (*Pyricularia oryzae* Cav.) Pada Padi Varietas Ciherang di Lokasi Endemik dan Pengaruhnya terhadap Kehilangan Hasil. *Jurnal Agrikultura*, 27(3): 154–159.
- Sugiarto, R., Kristanto, B.A. & Lukiwati, D.R. 2018. Respon Pertumbuhan dan Produksi Padi Beras Merah (*Oryza nivara*) Terhadap Cekaman Kekeringan Pada Fase Pertumbuhan Berbeda dan Pemupukan Nanosilika. *Journal of Agro Complex*, 2(2): 169–179.
- Suhardjadinata, Fahmi, A. & Sunarya, Y. 2022. Pertumbuhan dan Produktifitas Beberapa Kultivar Padi Unggul Pada Sistem Pertanian Organik. *Jurnal Media Pertanian*, 7(1): 48–57.

- Sumandji, A.R. & Ganjari, L.E. 2017. Uji Respon Morfologis Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.) Varietas IR64, Ciherang dan Pandan Wangi Menggunakan Polyethylene Glicol 6000. *Jurnal Agrineca*, 17(1): 1–13.
- Supriatin, L., Santoso, B.B. & Nurracham 2025. Pengaruh Dosis Urea dan Konsentrasi Zat Pengatur Tumbuh Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Daun (*Allium fistulosum* L.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa AGROKOMPLEK*, 4(1): 200–209.
- Surmaini, E., Runtunuwu, E. & Las, I. 2011. Upaya Sektor Pertanian Dalam Menghadapi Perubahan Iklim. *Jurnal Litbang Pertanian*, 30(1): 1–7.
- Swastika, D., Agustian, A., Suryana, A., Muslim, C., Sunarsih & Perdana, R. 2021. Tinjauan Historis Teknologi Varietas Unggul dan Program Intensifikasi Dalam Peningkatan Produktivitas Padi Berkelanjutan. *Jurnal Forum Penelitian Agro Ekonomi*, 39(2): 103–114. Tersedia di <http://dx.doi.org/10.21082/fae.v39n2.2021.125-136>.
- Syuriani, E.E., Kartahadimaja, J., Sari, M.F. & Hakim, N.A. 2022. Heritabilitas Karakter Fenotik dan Potensi Hasil Galur padi Generasi F5. *Jurnal Pertanian Agros*, 24(1): 106–114.
- Ulfa, M., Arlina, S. & Fevria, R. 2023. Pemuliaan Tanaman Dengan Kromosom Sebagai Penanda Genetik Pada Tanaman. *Jurnal Prosiding SEMNAS BIO*, 2(2): 722–729.
- Wagiyanti, Hamidson, H. & Suwandi 2024. Intensitas dan Insidensi Serangan Hama Penyakit Pada Tanaman Padi di Desa Enggal Rejo, Kecamatan Air Salek. *Journal Of Global Sustainable Agriculture*, 4(2): 144–150.
- 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.
- Weihan, R.A., Maulidia, V., Sari, P.M., Jalil, M. & Putra, I. 2024. Diferensiasi Pertumbuhan Vegetatif Dari Dua Varietas Bibit Tanaman Cabai (*Capsicum annum* L .) di Kabupaten Aceh Barat. *Jurnal Agrium*, 27(2): 143–153.
- Widyaswari, E., Santosa, M. & Maghfoer, M.D. 2017. Analisis Pertumbuhan Dua Varietas Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.) Pada Berbagai Perlakuan Pemupukan. *Jurnal Biotropika*, 5(3): 73–77.
- Wihardjaka, A., Pramono, A. & Sutriadi, M.T. 2020. Peningkatan Produktivitas Padi Sawah Tadah Hujan Melalui Penerapan Teknologi Adaptif Dampak Perubahan Iklim. *Jurnal Sumberdaya Lahan*, 14(1): 25–36.
- Wuli, R.N., Loda, W. & Noy, J.A. 2023. Pengaruh Jarak Tanam Pada Sistem Jajar Legowo Terhadap Produktivitas Padi Varietas Inpari 30 di Desa Pape Kecamatan Bajawa Kabupaten Ngada. *Jurnal Pertanian Unggul*, 1(2): 1–9.

- Yartiwi, Romeida, A. & Utama, S.P. 2018. Uji Adaptasi Varietas Unggul Baru Padi Sawah Untuk Optimasi Lahan Tadah Hujan Berwawasan Lingkungan di Kabupaten Seluma Provinsi Bengkulu. *Jurnal Penelitian Sumberdaya Alam dan Lingkungan*, 7(2): 91–97.
- Yasin, P.S.F. & Dewi, C. 2025. Pengembangan Aplikasi Website Rule-Based Diagnosa dan Pengobatan Pada Tanaman Padi Dengan Menggunakan Framework Laravel. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 9(10): 2548–964.
- Zannah, H., Zahroh, S., Evie, Sudarti & Trapsilo 2023. Peran Cahaya Matahari Dalam Proses Fotosintesis Tumbuhan. *Jurnal Penelitian*, 7(1): 204–214.
- Zega, N.D., Mendrofa, E.G., Gea, C.J., Halawa, L.S.W., Lase, H.S., Waruwu, I. & Lase, N.K. 2024. Perbandingan Laju Fotosintesis Pada Tanaman Yang Tumbuh Ditempat Terang dan Gelap. *Jurnal Ilmu Pertanian dan Perikanan*, 01(02): 162–169.