

DAFTAR PUSTAKA

- Akhmadi, G., Purwoko, B. S., Dewi, I. S., & Wirnas, D. (2017). Pemilihan karakter agronomi untuk seleksi pada galur-galur padi dihaploid hasil kultur antera. *Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal of Agronomy)*, 45(1), 1-8.
- Al Mu'min, M. I., Joy, B., & Yuniarti, A. (2023). *Dinamika Kalium Tanah dan Hasil Padi Sawah (Oryza sativa L.) akibat Pemberian NPK Majemuk dan Penggenangan pada Fluvaquentic Epiaquepts. Soilrens*, 14 (1), 11-15.
- 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(01), 53-53.
- Amalia, S., & Setiawan, H. (2022). Hubungan Komponen Hasil dengan Produktivitas Varietas Padi Unggul Baru. *Jurnal Agrotek Indonesia*, 10(3), 114–123.
- Amin, N. F., Garancang, S., & Abunawas, K. (2023). Konsep umum populasi dan sampel dalam penelitian. *Pilar*, 14(1), 15-31.
- Arifin, M., Putri, N. D., Sandrawati, A., & Harryanto, R. (2018). Pengaruh posisi lereng terhadap sifat fisika dan kimia tanah pada inceptisols di Jatinangor. *Soilrens*, 16(2), 37-44.
- Asnawati, Anthon Monde, Syamsul Syukur. 2022. Analisis Sifat Fisika Tanah Terhadap Penggunaan Jenis Pupuk Kandang Pada Bibit Tanaman Durian (Durio Zibethinus). *Jurnal Agrotekbis* Vol. 10 No. 3. Sulawesi Tengah; Universitas Tadulako Palu.
- Ayat, T. H. (2022). Keragaan Pertumbuhan Empat Varietas Padi Sawah melalui Pendekatan Teknologi PTT di Kabupaten Seluma, Provinsi Bengkulu. *Jurnal Pangan*, 31(3), 209-216.
- Badan Pusat Statistik (BPS). 2019. Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Padi Menurut Provinsi, 2018-2019. Badan Pusat Statistik. Jakarta-Indonesia, Hal 1.
- Badan Pusat Statistik. (2023). Sumatera Barat dalam Angka Tahun 2023. Pemerintah Provinsi Sumatera Barat.
- Balai Penelitian Tanah. (2005). *Petunjuk Teknis Evaluasi Kesuburan Tanah dan Rekomendasi Pemupukan*. Bogor: Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Batubara, S. F., Ulina, E. S., Chairuman, N., Tobing, J. M. L., Aryati, V., Manurung, E. D., ... & Parhusip, D. (2024). Evaluasi status hara makro nitrogen, fosfor dan kalium di lahan sawah irigasi Kabupaten Deli Serdang, Sumatera Utara. *Agrikultura*, 35(1), 59-70.
- Batubara, S. F., Ulina, E. S., Chairuman, N., Tobing, J. M. L., Aryati, V., Manurung, E. D., ... & Parhusip, D. (2024). Evaluasi Status Hara Makro Nitrogen,

- Fosfor dan Kalium di Lahan Sawah Irigasi Kabupaten Deli Serdang, Sumatera Utara. *Agrikultura*, 35(1), 59-70.
- BB Padi. (2013). *Deskripsi Varietas Inpari 32*. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi.
- Budiyono, B., Fajriani, S., & Widaryanto, E. (2020). *Uji potensi hasil 12 galur padi (Oryza sativa L.) Hibrida pada dataran medium dengan ketinggian 505 mdpl* (Doctoral dissertation, Brawijaya University).
- Cahyono, P., Loekito, S., Wiharso, D., Afandi, A., Rahmat, A., Komariah, N., & Senge, M. (2020). Patterns of nutrient availability and exchangeable aluminum affected by compost and dolomite in red acid soils in Lampung, Indonesia. *Geomate Journal*, 19(76), 173-179.
- Carsono, N., & Mariska, I. (2020). Karakterisasi Mutu Fisik Gabah dan Beras pada Beberapa Varietas Padi Nasional. *Jurnal Agrikultura*, 31(2), 55–63.
- Citraesmini, A. (2010). Komposisi kandungan fosfor pada tanaman padi sawah (*Oryza sativa* L.) berasal dari pupuk P dan bahan organik. *Bionatura*, 12(3).
- Erisa, D., Zuraida, Z., & Khalil, M. (2018). Kajian fraksionasi Fosfor (P) pada beberapa pola penggunaan lahan kering Ultisol di Desa Jalin Jantho Aceh Besar. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 3(2), 391-399.
- Ezward, C., Indrawanis, E., Haitami, A., & Wahyudi, W. (2020). Penampakan Karakter Agronomi Pada 26 Genotipe Padi Lokal Kabupaten Kuantan Singingi. *Jurnal Sains Agro*, 5(2).
- Fahma, I., & Nurizah, S. (2024). Analisis Kesesuaian Lahan Pertanian Sawah Menggunakan Metode Fuzzy Logic (Studi Kasus: Kabupaten Tanah Datar). *Buana Jurnal Geografi, Ekologi dan Kebencanaan*, 2(1), 1-8.
- Fajri, R., & Iswanto, H. (2022). Variasi Morfologi Daun dan Kaitannya dengan Pertumbuhan Tanaman Padi di Lingkungan Agroekosistem Dataran Rendah. *Jurnal Agrotek Indonesia*, 9(2), 112–120.
- Fitriani, N., Putra, H., & Nurhayati. (2022). Evaluasi Agronomi Beberapa Genotipe Padi Berdasarkan Umur Panen dan Komponen Hasil. *Jurnal Agronusia*, 11(1), 25–34.
- Gunawan, H., & Marpaung, R. (2023). Evaluasi Komponen Hasil dan Mutu Biji pada Beberapa Galur Padi Unggul Baru. *Jurnal Ilmu Pertanian Terapan*, 9(1), 54–63.
- Gunawan, H., & Marpaung, R. (2023). Evaluasi Komponen Hasil dan Mutu Biji pada Beberapa Galur Padi Unggul Baru. *Jurnal Ilmu Pertanian Terapan*, 9(1), 54–63.
- Hanafiah, D., Syahputra, I., & Siregar, L. A. M. (2021). *Stabilitas hasil dan ketahanan varietas IR 64 terhadap penyakit utama padi*. *Jurnal Ilmu Pertanian Tropis*, 48(2), 112–120.
- Hanafiah, K. A. 2004. Rancangan Percobaan: Teori dan Aplikasi. Edisi Revisi. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.

- Harahap, Z., & Sipayung, R. (2022). Evaluasi Karakter Malai dan Hubungannya dengan Hasil pada Beberapa Genotipe Padi Sawah. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 27(3), 121–130.
- Hardiyanti, M., & Farhan, A. (2021). Karakteristik Morfologi Gabah dan Preferensi Konsumen terhadap Bentuk Beras pada Beberapa Varietas Padi. *Jurnal Agroindustri dan Teknologi*, 7(2), 55–63.
- Hardjowigeno, S. (2007). *Ilmu Tanah*. Jakarta: Akademika Pressindo.
- Hasanah, S. (2021). Adaptasi Karakter Umur Panen Tanaman Padi terhadap Lingkungan Tumbuh dan Pola Tanam Berbeda. *Jurnal Agroserambi*, 7(2), 51–60.
- Hasibuan, M., & Sembiring, R. (2021). Pengaruh Luas Daun terhadap Efisiensi Fotosintesis dan Produktivitas Padi Sawah pada Berbagai Populasi Tanam. *Jurnal Pertanian Lahan Basah*, 7(1), 45–53.
- Hermawan, R., & Susanti, W. (2023). Evaluasi Variasi Genetik pada Komponen Hasil Padi Sawah. *Jurnal Ilmiah Pertanian Lahan Basah*, 12(1), 37–46.
- Hidayat, S., & Nurjanah, R. (2024). Hubungan Arsitektur Tajuk dan Efisiensi Fotosintesis pada Varietas Padi Irigasi. *Jurnal Agrosains Nusantara*, 12(1), 14–22.
- Ifadah, N. F., Syarof, Z. N., Al Jauhary, M. R., & Musyaffa, H. J. (2021). *Dasar-Dasar Manajemen Kesuburan Tanah*. Universitas Brawijaya Press.
- Irawan, S., Tampubolon, K., Elazhari, E., & Julian, J. (2021). Pelatihan pembuatan pupuk cair organik dari air kelapa dan molase, nasi basi, kotoran kambing serta activator jenis produk EM4. *Journal Liaison Academia and Society*, 1(3), 1-18.
- IRRI. (2010). *IR64: The Most Popular Rice Variety*. International Rice Research Institute. Retrieved from <https://www.irri.org>
- Jaenuristy, D. N., Azizah, E., Samaullah, M. Y., Harmansis, A., & Pramudyawardani, E. F. (2022). Keragaan Agronomi Galur-Galur Padi (*Oryza sativa* L.) dengan Potensi Hasil Tinggi di Dataran Rendah Sukamandi. *Agrikultura*, 33(2), 189-199.
- Ji, W., Yang, X., Ji, S., Liu, Y., Guo, Y., Yang, H., & Liu, X. (2024). Effect of long-term fertilization practices on the stability of soil organic matter in the Northeast black soil region in China. *Agronomy*, 14(10), 2272. <https://doi.org/10.3390/agronomy14102272>
- Karamoy, L. T. (2022). Analysis of nutrition levels of Nitrogen, Phosphore, Potassium, C-organic and pH in rice soil in dumoga district, bolaang Mongondow Regency. *Jurnal Agroekoteknologi Terapan*, 3(2), 338-348.
- Kementerian Pertanian. (2014). *Deskripsi Varietas Padi Indonesia*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan, Badan Litbang Pertanian.

- Krstic, D., Djalovic, I., Nikezic, D., & Bjelic, D. (2022). Aluminium in acid soils: chemistry, toxicity and impact on maize plants. *Food production—approaches, challenges and tasks*, 13, 231-242.
- Lestari, D. (2023). Pengaruh Karakter Vegetatif terhadap Pembentukan Malai dan Hasil Padi di Lingkungan Irigasi. *Jurnal Agronomi Nusantara*, 18(2), 89–97.
- Lestari, S., & Prayoga, D. (2024). Analisis Karakter Komponen Hasil terhadap Produktivitas Varietas Unggul Padi Sawah di Lingkungan Irigasi. *Jurnal Agrotek Indonesia*, 12(1), 34–42.
- Liu, Y., Zhang, L., Chen, Z., Huang, J., & Wang, F. (2025). Organic matter accelerated microbial iron reduction under long-term nitrogen fertilization in paddy soil. *Journal of Soils and Sediments*, 25(3), 316–330. <https://doi.org/10.1007/s42832-025-0316-0>
- Martunis, L., Sufardi, & Muyassir. (2017). Karakteristik kimia tanah dan status kesuburan tanah beberapa jenis tanah di lahan kering Kabupaten Aceh Besar. *Jurnal Agrotan*, 3(1), 77-90.
- Marwanti, M., Adi, S. H., Sosiawan, H., Sarwani, M., Irianto, G., & Wahab, M. I. (2023). Disrupsi Sistem Produksi Padi Nasional: Mampukah Indonesia Memenuhi Kebutuhan Beras di Tahun 2045. *Jurnal Triton*, 14(2), 403-421.
- Mautuka, Z. A., Maifa, A., & Karbeka, M. (2022). Pemanfaatan biochar tongkol jagung guna perbaikan sifat kimia tanah lahan kering. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 8(1), 201-208.
- Musarwan, M., & Warsah, I. (2022). Evaluasi Pembelajaran (Konsep. Fungsi dan Tujuan) Sebuah Tinjauan Teoritis. *Jurnal Kajian Pendidikan Islam*, 186-199.
- Mustikarini, E. D., Prayoga, G. I., Santi, R., & Murti, W. W. (2022). Potensi hasil dan uji keseragaman famili F7 padi gogo tahan rebah hasil persilangan padi lokal bangka x varietas unggul. *Kultivasi*, 21(1), 60-68.
- Novembrianto, R., Nisa, S. Q. Z., Munawar, M., & Rhomadhoni, M. N. (2024). Penurunan Fosfat dan Kimia Organik dengan menggunakan Modifikasi Parit Oksidasi secara Pararel. *Al-Ard: Jurnal Teknik Lingkungan*, 9(2), 87-93.
- Nugraha, R., & Aisyah, S. (2022). Kajian Variabilitas Genetik pada Karakter Fisik Biji Padi untuk Seleksi Awal Pemuliaan. *Jurnal Penelitian Pertanian Indonesia*, 24(1), 21–30.
- Nugraha, R., & Aisyah, S. (2022). Variabilitas Genetik Karakter Morfologi Biji Padi untuk Seleksi Pemuliaan. *Jurnal Penelitian Pertanian Indonesia*, 24(1), 21–30.
- Nurhayati, S., & Sitorus, A. (2024). Respon Beberapa Varietas Padi terhadap Pembentukan Anakan pada Lingkungan Berbeda. *Jurnal Teknologi Pertanian Terapan*, 9(1), 27–35.

- Parjono, P., Mekiew, Y., & Wahi, K. (2022). Evaluation of pH and Aluminium (Al⁺) Soil in Erambu Village Sota District Merauke. *Musamus AE Featuring Journal*, 4(2), 77-82.
- Patti, P. S., Kaya, E., & Silahooy, C. (2013). Analisis status nitrogen tanah dalam kaitannya dengan serapan N oleh tanaman padi sawah di Desa Waimital, Kecamatan Kairatu, Kabupaten Seram Bagian Barat. *Agrologia*, 2(1), 288809.
- Pohan, S. D. P., Sukiran, N. L., Jamsari, J., Yusir, N. S. M., Nahar, S. M., & Shamsudin, N. A. A. S. (2024). The Evaluation of Blast Resistance and Submergence Tolerance of New Breeding Rice (*Oryza sativa* L.) Lines Developed Through 4-Way Marker-Assisted Breeding. *Malaysian Applied Biology*, 53(5), 141-157.
- Prastisi, I. A., Listiana, I., & Yanfika, H. (2023). Knowledge level of rice farmers on transplanter innovation in the Sinar Kencana II Farmers Group Bumi Kencana Village. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 23(1), 110-118.
- Pratama, A., & Wijayanto, B. (2024). Analisis Sink–Source pada Genotipe Padi dengan Jumlah Spikelet Tinggi. *Jurnal Sains Pertanian Tropis*, 9(1), 56–65.
- Priyanto, T., Apriyanto, M., & Mardesci, H. (2025). Uji Daya Hasil Beberapa Varietas Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.) Di Kecamatan Kempas Kabupaten Indragiri Hilir. *Jurnal Agro Indragiri*, 10(1), 46-53.
- Punuindoong, S., Sinolungan, M. T., & Rondonuwu, J. J. (2021). Kajian Nitrogen, Fosfor, Kalium dan C-organik pada Tanah Berpasir Pertanaman Kelapa Desa Ranoketang Atas. *Soil and Environment Journal*, 1(1), 6-11.
- Purnawan, D., & Nasution, A. (2022). Hubungan Komponen Hasil dan Jumlah Gabah Hampa terhadap Produktivitas Padi pada Berbagai Varietas. *Jurnal Agroteknologi Indonesia*, 10(2), 45–54.
- Purwanto, T., & Maskuri, M. (2023). Pengaruh Faktor Genetik dan Pemupukan Nitrogen terhadap Pembentukan Anakan Produktif Padi. *Jurnal Agronomi Nusantara*, 15(2), 102–114.
- Puspitorini, P. & Gelvin, I. (2024). Dasar Ilmu Tanah. Jorong pale: Mitra Cendekia Media
- Putra, R., & Mawaddah, L. (2023). Evaluasi Morfo-Fisiologi Galur Padi terhadap Viabilitas Biji dan Tingkat Gabah Hampa. *Jurnal Agronomi Nusantara*, 8(1), 77–89.
- Putri, M., & Hartono, D. (2023). Peran Daun Bendera dalam Pengisian Bulir pada Berbagai Varietas Padi Sawah. *Jurnal Agrotek Tropika*, 11(2), 121–130.
- Rahmawati, D., & Susanto, A. (2023). Hubungan Umur Panen, Komponen Hasil, dan Produktivitas Calon Varietas Unggul Baru Padi Sawah. *Jurnal Pertanian Terapan*, 18(1), 72–81.
- Rahmawati, D., & Syukur, A. (2023). Evaluasi Keragaman Morfologi Daun pada Plasma Nutfah Padi Lokal Indonesia. *Jurnal Budidaya Tanaman Pangan*, 18(2), 75–83.

- Ramadhani, S., & Kusuma, H. (2024). Hubungan Karakter Fisiologis Daun dengan Efisiensi Penyerapan Cahaya pada Tanaman Padi. *Jurnal Teknologi Pertanian Nusantara*, 9(1), 45–53.
- Rom, U., & IP, M. S. (2021). Buku Ajar Kesuburan Tanah Dan Pemupukan. Yogyakarta: Poltek LPP Press
- Rosalina, D., & Zamzami, A. (2022). Kontribusi Daun Bendera terhadap Produktivitas Padi pada Berbagai Kondisi Lingkungan. *Jurnal Sains Pertanian Indonesia*, 20(3), 181–191.
- Ruminta, R. (2016). Analisis penurunan produksi tanaman padi akibat perubahan iklim di Kabupaten Bandung Jawa Barat. *Kultivasi*, 15(1).
- Rusdiana, O. 2012. Pendugaan Korelasi antara Karakteristik Tanah terhadap Cadangan Karbon (Carbon Stock) pada Hutan Sekunder. Departemen Silviculture, Fakultas Kehutanan IPB. Bogor.
- Rusman, M. A. A., Darsono, D., & Antriandarti, E. (2023, May). Analisis Forecasting Produksi Padi di Indonesia. In *Prosiding Seminar Nasional Fakultas Pertanian UNS* (Vol. 7, No. 1, pp. 728-739).
- Sari, D. P., & Suciati, L. P. (2019). Sikap Petani Terhadap Penggunaan Benih Padi Varietas Unggul Di Kabupaten Jember. *UNEJ e-Proceeding*.
- Sari, V. I. (2015). Peran pupuk organik dalam meningkatkan efektivitas pupuk NPK pada bibit kelapa sawit di pembibitan utama. *Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal of Agronomy)*, 43(2), 153-160.
- Sembiring, H. (2009). Pemuliaan padi hibrida di Indonesia. *Jurnal Litbang Pertanian*, 28(2), 57–63.
- Simandjuntak, R., & Mantiri, J. (2022). Pengabdian Kepada Masyarakat (Pkm) Peningkatan Kesadaran Hukum Masyarakat Pentingnya Lahan Pertanian Pangan (Dari Perspektif UU No 41 Tahun 2009). *Jurnal Pengabdian Mandiri*, 1(9), 1639-1646
- Simanjuntak, M., & Ginting, E. (2022). Hubungan Karakter Vegetatif dan Hasil pada beberapa Genotipe Padi. *Jurnal Agroekologi Tropika*, 10(3), 105–113.
- Siregar, D. (2021). Hubungan Berat 1000 Biji dengan Stabilitas Produksi Padi pada Berbagai Kondisi Lingkungan. *Jurnal Agro Biogen*, 7(3), 112–119.
- Siregar, D. (2021). Hubungan Berat 1000 Biji dengan Stabilitas Produksi Padi pada Berbagai Kondisi Lingkungan. *Jurnal Agro Biogen*, 7(3), 112–119.
- Siregar, M., Wahyuni, L., & Harahap, S. (2021). Pengaruh Faktor Genetik dan Lingkungan terhadap Pembentukan Gabah Bernas dan Gabah Hampa pada Padi Sawah. *Jurnal Agroterra*, 12(3), 103–112.
- Siregar, N. A., & Lubis, R. (2023). Hubungan antara Parameter Morfologi dan Hasil Tanaman Padi Hibrida pada Kondisi Lahan Irigasi. *Jurnal Agro Biogen*, 15(1), 23–31.

- Sugeng, P. 2013. Pengukuran pH, Bahan Organik, KTK dan KB. Jurusan Tanah Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya. Malang.
- Sugiyono. 2017. *Statistika untuk Penelitian*. Bandung: Alfabeta.
- Suhartini, S., et al. (2014). Karakter agronomi dan hasil beberapa galur harapan padi. *Jurnal Agronomi Indonesia*, 42(1), 1–6.
- Sukmawati, S., Rasbawati, R., & Rahmawati, R. (2022). Bahan Organik untuk Kesuburan Tanah dan Pemupukan. Tanjung pati: Politeknik pertanian negeri payakumbuh.
- Sulistyowati, A., & Rahayu, N. (2023). Hubungan Panjang Malai, Persentase Gabah Hampa, dan Potensi Hasil pada Padi Hibrida. *Jurnal Sains Pertanian Tropis*, 8(2), 97–106.
- Suryana, A., & Utami, L. (2022). Analisis Variabilitas Komponen Hasil Padi pada Berbagai Genotipe Unggul. *Jurnal Agrotek Indonesia*, 11(2), 27–39.
- Suryana, A., & Utami, L. (2022). Analisis Variabilitas Komponen Hasil Padi pada Berbagai Genotipe Unggul. *Jurnal Agrotek Indonesia*, 11(2), 27–39.
- Suryani, L., & Prakoso, D. (2024). Hubungan Ukuran Gabah dengan Efisiensi Pengisian Biji dan Produktivitas Padi. *Jurnal Agronomi Nusantara*, 19(1), 67–78.
- Suryani, L., & Prakoso, D. (2024). Hubungan Ukuran Gabah dengan Rendemen dan Nilai Ekonomi Beras pada Varietas Unggul Baru. *Jurnal Agronomi Nusantara*, 19(1), 67–78.
- Susila, D. K. (2023). Studi keharaan tanaman dan evaluasi kesuburan tanah di lahan pertanian jeruk desa Cenggiling, kecamatan Kuta Selatan. *Jurnal Agrotrop*, 3(2), 13-20.
- Syakhrlil, R., & Arsyad, H. (2014). Pengaruh pupuk nitrogen terhadap penampilan dan produktivitas padi Inpari Sidenuk. *Agrifor*, 13(1), 85-92.
- Syamsudin, A., & Yuliana, R. (2022). Hubungan Jumlah Anakan Produktif dengan Komponen Hasil dan Produktivitas Padi di Dataran Rendah. *Jurnal Agrotek Indonesia*, 11(3), 145–154.
- Utami, A. R., & Mahmudah, L. (2018). Penurunan kadar fosfat dalam limbah rumah sakit dengan menggunakan reaktor fitobiofilm. *J. Teknol. Proses dan Inov. Ind*, 3(1), 17-22.
- Wahyuni, L. (2024). Adaptasi Morfo-Fisiologis Varietas Padi terhadap Intensitas Cahaya dan Implikasinya terhadap Potensi Hasil. *Jurnal Ilmiah Teknologi Pertanian*, 11(1), 59–70
- Walis, N. R., Setia, B., & Isyanto, A. Y. (2021). Faktor-faktor yang berpengaruh terhadap produksi padi di Desa Pamotan Kecamatan Kalipucang Kabupaten Pangandaran. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agroinfo Galuh*, 8(3), 648-657.

- Widarti, T. (2021). Respon Morfologi Daun terhadap Intensitas Cahaya dan Kerapatan Tanam pada Tanaman Padi. *Jurnal Agronomi Indonesia*, 49(2), 133–141.
- Widodo, W., et al. (2017). Evaluasi daya hasil dan stabilitas hasil galur harapan padi hibrida. *Buletin Plasma Nutfah*, 23(2), 63–72.
- Wulandari, E. (2023). Stabilitas Rendemen dan Bobot Seribu Biji pada Varietas Padi Berbeda Ukuran Biji. *Jurnal Agrotek Tropika*, 12(2), 99–108.
- Xia, Y., Zhang, Y., Chen, D., Xu, Y., & Li, Q. (2025). Long-term fertilization promotes the microbial-mediated transformation of soil dissolved organic matter. *Communications Earth & Environment*, 6(1), Article 32. <https://doi.org/10.1038/s43247-025-02032-7>
- 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.

