

DAFTAR PUSTAKA

- Alwi, M., & Nazemi, D. 2020. Pengaruh Pengelolaan Air dan Pemberian Pupuk terhadap Hasil Padi di Lahan Pasang Surut. *Jurnal Tanah dan Iklim*, 37(2), 111-117
- Ambarita, Y., Hariyono, D., & Aini, N. 2020. Aplikasi Pupuk NPK dan Urea pada Padi (*Oryza sativa* L.) Sistem Raturun. *Jurnal Produksi Tanaman*, 5(7), 1228-1234.
- Anasiru, R. H., Wicaksono, A., Saryoko, A., Prayoga, A. 2023. Rancang Bangun Prototipe Modul Komunikasi Lora Tipe E32 pada Sensor Tinggi Genangan Air Lahan Sawah. *Jurnal Keteknikan Pertanian tropis dan Biosistem*, 11(1), 82-91.
- Antriandarti, E., Mahastian, P. W., Agustono., Maulana, R. A., Laia, D. H. 2023. Inovasi Manajemen Pengairan pada Usahatani Cabai Rawit Lahan Kering di Kawasan Karst Girisubo Gunung Kidul dengan Teknik Irigasi Tetes. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 21(4), 849-860.
- Asroh, A., & Novriani. 2021. Aplikasi Pupuk Trichokompos Dikombinasi dengan Pupuk NPK Majemuk terhadap Pertumbuhan dan Produksi Padi Gogo (*Oryza sativa* L.). *Jurnal Ilmiah Fakultas Pertanian*, 3(1), 61-70.
- Baba, B., Sennang, N. R., & Syam'un, E. 2021. Pertumbuhan dan Produksi Padi yang Diaplikasikan Pupuk Organik dan Pupuk Hayati. *Jurnal Agrivior*, 12(2), 39-47.
- Badan Pusat Statistik. (2024). Luas Panen dan Produksi di Indonesia 2024. Di ambil dari: <https://www.bps.go.id/id/pressrelease/2024/10/15/2376/luas-panen-padi-tahun-2024-diperkirakan-sebesar-10-05-juta-hektare-dengan-produksi-padi-sekitar-52-66-juta-ton-gabah-kering-giling--gkg--.html>. Di akses pada 11 Januari 2025.
- Bahrin A, H., Anshori, M. F., Riadi, M., Musa, Y., Farid, M., Widiyani, N., Nurlela, N., Sakinah, A. I., Baharuddin, A. K., Huang, Y. C., & Casimero, M. 2025. A Novel Approach to Evaluate the Interaction Effects of Nno Silica Bokashi Fertilizer on Several Rice Varieties Using Multivariate Analysis. *International Journal of Agriculture and Biosciences*, 14(1), 136-144.
- Budianto, M. B., Supriadi, A., Hidayat, S., & Salehudin. 2020. Model Irigasi Hemat Air Perpaduan System of Rice Intensification (SRI) dengan Alternate Wetting and Drying (AWD) pada Padi Sawah. *Jurnal Teknik Pengairan*, 11(2), 128-136.
- Chaniago, N., Rammadhan, H. F., & Gunawan, I. 2022. Respon Padi Gogo Lokal Deli Serdang Sumatera Utara terhadap Kondisi Cekaman Air. *Jurnal Sains Agro*, 7(2), 151-164.
- Diana, S., Yulhasmir., Wijaya, A., Ariansyah, Y., Pratama, A. C. 2021. Karakteristik Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Utama dan Padi Raturun Varietas Inpari 29 pada Perlakuan N, P, dan K. *Jurnal Ilmiah Fakultas Pertanian*, 3(1), 30-38.
- Enjelina, D. 2021. Pengaruh Durasi dan Jeda Sistem Irigasi Tetes Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Sawi Pakcoy. *Jurnal Agrifor*, 20(2), 311-324.
- Fuqara, F. A., & Tanjung, Y. W. 2023. Strategi Peningkatan Produksi Padi Lahan Suboptimal. *Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian*, 19(2), 129-138.
- Gerungan, R. A. 2020. Pengaruh Rekayasa Pengairan Terhadap Produktivitas Budidaya Padi (*Oryza sativa* L.) Sawah. *Jurnal Matematika Sains dan Tekonologi*, 21(1), 11-21.
- Gonçalves, J.F.D.C., Santos Junior, U.M.D. and Silva, E.A.D., 2008. Evaluation of a portable chlorophyll meter to estimate chlorophyll concentrations in leaves of tropical wood species from Amazonian forest. *Hoehnea*, 35, pp.185-188.
- Gorung, A. S., Rondonuwu, J. J., & Titah, T. 2022. Pengaruh Pemberian Pupuk Urea terhadap Pertumbuhan Tanaman Bayam (*Amaranthus tricolor* L) pada Tanah Sawah di Desa Ranoketang Atas. *Jurnal Soil Env*, 22(1), 12-16.

- Halik, N. B., Fathurrahman., & Syamsiar. 2023. Pengaruh Pemberian Dosis Pupuk NPK Mutiara dan Urea Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Padi Gogo Lokal. *Jurnal Agrotech*, 13(2), 90-100.
- Heryani, N., Kartiwa, B., Hamdani, A., Sutrisno, N. 2020. Pengelolaan Tanah dan Air pada Budidaya Padi Gogo dan Palawija di Bawah Tegakan Tanama Tahunan untuk Meningkatkan Produktivitas Lahan. *Jurnal Sumberdaya Lahan*, 14(1), 1-14.
- Husna, T., Putra, D. I., Kaseop, W. 2020. Sistem Pengatur Irigasi Sawah Menggunakan Metode Irigasi *Alternate Wetting And Drying* Berbasis Teknologi *Internet Of Things*. *Journal of Information Technology and Computer Engineering*, 2(2), 42-50.
- Idrus, M., Dermaputra, I. G., Saputra, A. E. 2020. Optimasi Luas Petak Distribusi Irigasi Terputus-putus Untuk Padi Sawah pada Daerah Irigasi Air Tanah Dangkal. *Jurnal Ilmiah Teknik Pertanian*, 12(1), 1-64.
- Insani, N. N., Darmanti, S., & Saptiningsih, E. 2021. Pengaruh Durasi Penggenangan Terhadap Pertumbuhan Vegetatif dan Waktu Berbunga Cabai Merah Keriting (*Capsicum annum* (L.) Varietas Jacko. *Buletin Anatomi dan Fisiologi*, 6(2), 104-114.
- Ismayanti, R., Muis, A., & Isnaini, R. N. L. 2023. Potensi Hasil Galur-Galur Padi Sawah Genjah Tahan Tungro. *Semabio*, 18(7), 134-139.
- Khairiah, A., Sulyanah., & Dasumiati. 2024. Respon Pertumbuhan dan Produksi Padi (*Oryza sativa* L.) pada Kombinasi Pupuk Organik Glanular dan Anorganik. *Jurnal Biologi*, 17(1), 220-229.
- Khoizzah., & Aulia, S. 2024. Penggunaan Metode Pengairan Basah Kering Lahan Padi Sawah di BBPP Ketindan. *Jurnal Sistem Informasi Polije*, 21(1), 23-30.
- Kusumaningtyas, S., & Suryanto, A. 2022. Upaya Peningkatan Produksi Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.) Varietas Rajasa-01 Melalui Integrasi Populasi Itik. *Jurnal Produksi Tanaman*, 10(10), 550-555.
- Makmur., Karim, H. A., Hasanuddin, K., Suryadi. 2020. Uji Berbagai Sistem Tanam terhadap Pertumbuhan dan Produktivitas Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.). *Jurnal Ilmu Pertanian*, 5(2), 94-98.
- Maulidan, K., & Putra, B. K. 2024. Pentingnya Unsur Hara Fosfor untuk Pertumbuhan Tanaman Padi. *JBIOGRITech*, 1(2), 47-54.
- Muzdalifah, S., Awami, S. N., & Supardi, S. 2020. Analisis Komparatif Usahatani Padi (*Oryza sativa* L.) Sistem Budidaya Secara Organik dan Anorganik Di Kecamatan Mijen Kota Semarang. *Jurnal Ilmiah Cendekia Eksakta*, 25(1), 22-29.
- Ningrat, M. A., Mual, C. D., & Makabori, Y. Y. 2021. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Padi (*Oryza sativa*) pada Berbagai Sistem Tanam di Kampung Desay, Distrik Prafi, Kabupaten Manokwari. *Jurnal Pembangunan dan Pendidikan Vokasi Pertanian*, 3(1), 325-332.
- Novitasari, A., Rumanti, I. A., Wening, R. H., & Damanhuri. 2020. Keragaan Pertumbuhan dan Hasil Sepuluh Genotipe Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 7 (4), 569-576.
- Paiman., Sukhemi., & Dwipa, N. M. S. 2021. Memaksimalkan Hasil Padi Salibu Menggunakan Pupuk Urea dan NPK. *Jurnal Ilmiah Agrineca*, 12(1), 1-8.
- Pardede, S., & Sudiarso. 2024. Pengaruh Aplikasi Pupuk Hayati dan Pupuk NPK Terhadap Serapan Hara A N, P, K dan Hasil Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.) Varietas Inpari 32. *Jurnal Produksi Tanaman*, 12(7), 446-453.
- Putri, R. S., & Pinaria, A. G. 2021. Penggunaan Kompos *Chromolaena odorata* untuk Meningkatkan Kalium Tanah. *Jurnal Agroteknologi Terapan*, 1(1), 15-17.

- Ridwan., Sholihah, A. M., Amien, E. R., & Amin, M. 2023. Pengaruh Dosis Pupuk dan Tinggi Permukaan Air pada Budidaya Padi Varietas M70D dengan Media Pasir. *Jurnal Agricultural Biosystem Engineering*, 2(3), 338-344.
- Saidi, B. B., Hendri, J., & Primilestari, S. 2020. Pengkajian Teknologi Pengelolaan Air pada Budidaya Padi di Lahan Sawah Bukaas Baru. *Jurnal Ilmiah Ilmu Terapan Universitas Jambi*, 4(1), 74-80.
- Santosa, B. 2023. Uji Ketinggian Penggenangan Air Terhadap Anakan Steril Tanaman Padi Sawah (*Oryza sativa* L.). *Jurnal Penelitian dan Kajian Ilmiah*, 17(2), 108-116.
- Santri, J. A., Maas, A., Utami, S. N. H., Yusuf, W. A. 2021. Pencucian dan Pemupukan Tanah Sulfat Masam untuk Perbaikan Sifat Kimia dan Pertumbuhan Padi. *Jurnal Tanah dan Iklim*, 45 (2), 95-108.
- Saputra, M., Ridwan., Amien, E. R., Amin, M. 2022. Pengaruh Kombinasi Media Tanam dan Debit Pacar Irigasi Tetes terhadap Pertumbuhan dan Produksi Sawi, 1(1), 12-19.
- Saputro, A. S., & Winarno, S. 2023. Efikasi Nitrobacter pada Budidaya Organik Padi M70D. *J. Agrifarm*, 12(1), 1-7.
- Sari, A. K. 2020. Analisis Kebutuhan Air Irigasi untuk Lahan Persawahan Dusun To'pongo Desa Awo Gading Kecamatan Lamasi. *Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Teknik*, 4(1), 47-51.
- Setyaningrum, D., Supriyono., Maheswari, L. D. 2024. Pengaruh Kerapatan Gulma *Marsilea crenata* dan Dosis Pupuk Kotoran Sapi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Padi. *Jurnal Agrotek Tropika*, 12(4), 881-889.
- Sofyan., Syahrir, M., Herawati, A., Haerul., Haerani, N., Idrus, M. I., & Giono, A. B. R. W. 2022. Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.) dengan Sistem Tanam Jajar Legowo 3:1 pada Aplikasi Pupuk Kandang Kambing dan Pupuk NPK Mutiara. *Jurnal Ilmu Pertanian*, 7(2), 122-128.
- Supriatin, S., Sarno., Dermiyati., & Salam, A. K. 2023. Penentuan Rekomendasi Pemupukan Tanaman Padi Sawah Melalui Uji Tanah di Desa Wonodadi Utara Kabupaten Pringsewu, Lampung. *Jurnal Pengabdian Fakultas Pertanian*, 2(1), 123-134
- Syawaluddin., Lubis, R. A., Hannum. 2018. Pengaruh Pengairan dan Pemberian Pupuk (N) Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Padi Salibu (*Oryza sativa* L.) *Jurnal Agrohit*, 2(1), 38-43.
- 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.
- Yulianto, B., Kusmiyati, F., & Pramono, A. 2020. Pengaruh Pengelolaan Air dan Bahan Organik Terhadap Produktivitas Air dan Potensi Hasil Padi (*Oryza sativa* L.). *Jurnal Buana Sains*, 20(2), 111-120
- Yuniarti, A., Solihin, E., & Putri, A. T. A. 2020. Aplikasi Pupuk Organik dan N,P,K Terhadap pH Tanah,P-Tersedia, Serapan P, dan Hasil Padi Hitam (*Oryza sativa* L.) pada Iceptisol, *Jurnal Kultivasi*, 19(1), 1040-1046.