

DAFTAR PUSTAKA

- Abdillah, A. 2025. Pengaruh Frekuensi Irigasi Tetes Otomatis Terhadap Sifat Fisik Tanah dan Pertumbuhan Tanaman Padi Gogo Varietas Inpago di Tanah Marginal. *Skripsi*. Universitas Jenderal Soedirman.
- Adenita, C., & Suryanto, A. 2022. Pengaruh jarak tanam dan jumlah bibit per lubang terhadap padi sawah (*Oryza sativa* L.) varietas Inpari 32. *Jurnal Produksi Tanama*. 10(11), 663–670.
- Agustiani, N & Abdulrachman, S. 2012. Padi Ketan dan Pemupukan Nitrogen. *Jurnal Pangan*, 21(4), 345-356.
- Ahmadzai, H., Seta, T., & Ismahane, E. 2021. *Policies for Sustainable Agriculture and Livelihood in Marginal Lands: A Review. Sustainability*.
- Alfarisi, S., & Dewi, D. S. 2024. Pengaruh Penggunaan Pupuk Organik terhadap Produktivitas Padi di Lahan Sawah Marginal. *Jurnal Terapan Ilmu Pengetahuan*, 1(1): 15–19.
- Antralina, M., Junaedi, A., & Purba, E. 2013. Komposisi dan dominansi gulma pada tanaman padi sawah sistem IPAT-BO dan konvensional pada berbagai jarak tanam. *Jurnal Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*. 32(2), 110–118.
- Arvianti, E. Y., Reniati, N., & Yoga, T. 2024. Menggali Potensi Pemanfaatan Lahan Marginal Menjadi Lahan Produktif Dalam Rangka Mempertahankan Ketersediaan Pangan di Masa Mendatang. *SEPA: Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian dan Agribisnis*, 21(1): 89–99.
- Aziz, M., Rahman, A., & Suryadi, D. 2023. Pengaruh variasi jarak tanam terhadap pertumbuhan dan jumlah anakan produktif tanaman padi. *Jurnal Agronomi Indonesia*. 51(1), 45–53.
- Bawani, S., Hera, N., & Rosmaina. 2023. Respon pertumbuhan dan hasil padi (*Oryza sativa* L.) dengan pengaturan jarak tanam dan jumlah bibit yang berbeda. *Proceedings Penguatan Potensi Sumberdaya Lokal Guna Pertanian Masa Depan Berkelanjutan*, Juli 5-7, Jember
- Bintang, Supriadi, & Sembiring, M. (2015). Evaluasi Kemampuan Lahan Marginal Desa Sihiong Bonatua Lunasi Tobasa Untuk Tanaman Anggur (*Vitis vinifera* L.) dan Jambu Biji (*Psidium guajava* L.). *Jurnal Pertanian Tropik*, 2(2): 159–164.

- Budianto, M. B., Anid, S., Syamsul, H., & 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.
- Carrijo, D., R., Mark, E. L., Bruce, A. L. 2017. *Rice yields and water use under alternate wetting and drying irrigation: A meta-analysis. Field Crops Research*. 173-180.
- Cepy & Wayan, W. 2011. Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Padi (*Oryza Sativa* L.) Di Media Vertisol Dan Entisol Pada Berbagai Teknik Pengaturan Air Dan Jenis Pupuk. *Crop Agro*. 4(2).
- Chlarrasinta, U. 2018. Analisis Koefisien Tanaman Padi Ciherang Pada Tiga Metode Pemberian Air Irigasi. *Skripsi*. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Dewi, N. K. S., Suryatmaja, I. B., & Kurniari, K. 2021. Analisis Neraca Air Daerah Irigasi Tinjak Menjangan Pada Daerah Aliran Sungai (DAS) Tukad Sungai Di Kabupaten Tabanan. *Jurnal Ilmiah Teknik UNMAS*, 1(2): 15–23.
- Dhimas, D., W., Purnomo, D., & Romadi, U. 2024. Pengaruh Pengairan Intermitten dan Pengairan Konvensional Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Padi. *Seminar Nasional Politeknik Pembangunan Pertanian Malang*. 21-21.
- Erungan, R. M. N., Rogi, J. E. X., Toding, M., & Pamandungan, Y. 2015. Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Padi Dengan Metode SRI (*System of Rice Intensification*) Pada Berbagai Umur Pindah Tanam Bibit. *Cocos*. 6(10): 1–9.
- Ervianti, E. Y., Reniati, N., & Yoga, T. 2024. Menggali Potensi Pemanfaatan Lahan Marginal Menjadi Lahan Produktif Dalam Rangka Mempertahankan Ketersediaan Pangan Di Masa Mendatang. *SEPA: Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian dan Agribisnis*, 21(1), 89.
- Estiningtyas, W., Boer, R., & Las, I. 2017. Analisis dampak variabilitas iklim terhadap produksi padi di Indonesia. *Jurnal Agroklimatologi Indonesia*, 14(2), 85–96.
- Feri, H. M. 2019. Eksplorasi Dan Karakterisasi Plasma Nutfah Padi Ketan Lokal (*Oryza sativa* L. *Var. Glutinosa*) Tiga Kabupaten Di Sumatera Barat. *Thesis*, Universitas Andalas.
- Fuadi, N. A., Purwanto, M. Y. J., & Tarigan, S. D. 2016. Kajian Kebutuhan Air dan Produktivitas Air Padi Sawah dengan Sistem Pemberian Air Secara SRI dan Konvensional Menggunakan Irigasi Pipa. *Jurnal Irigasi*, 11(1), 23.

- Handayani, A. 2020. Identifikasi Sistem Tanam dan Varietas Padi yang Dikembangkan Petani Di Kabupaten Pemalang. *Jurnal Litbang Provinsi Jawa Tengah*, 18(1): 13–23.
- Harfresen, H., Noor, R. B., & Arsensi, I. 2021. Pengaruh Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan Padi Adan Krayan (*Oryza Sativa L.*). *Ziraa'ah Majalah Ilmiah Pertanian*, 46(2), 251.
- Hasanah, N. A. I., Setiawan, B. I., Arif, C., & Widodo, S. 2015. Evaluasi koefisien tanaman padi pada berbagai perlakuan muka air. Laporan penelitian Institut Pertanian Bogor.
- Herlambang, S. 2020. Prosiding seminar nasional Fakultas Pertanian UPN “ Veteran ” Yogyakarta 2020. *Prosiding Seminar Nasional*, 372–373.
- Hikmat, M., Diah, P., H., Mira, M., P., & Sukarman. 2022. Kajian Lahan Kering Berproduktivitas Tinggi di Nusa Tenggara untuk Pengembangan Pertanian. *Jurnal Sumberdaya Lahan*. 16(2). 119-133.
- Howell, K. R., Shrestha, P., & Dodd, I. C. 2015. *Alternate Wetting and Drying Irrigation Maintained Rice Yields Despite Half The Irrigation Volume, But Is Currently Unlikely to be Adopted by Smallholder Lowland Rice Farmers in Nepal*. *Food and Energy Security*, 4(2): 144–157.
- Husna, T., Dody, I. P., & Werman, K. 2018. 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.
- Idwar, Hamzah, A., & Nasrul, B. 2019. Optimalisasi Pemanfaatan Lahan Marginal Kering untuk Budidaya Padi Gogo di Riau. *UNRI Conference Series: Agriculture and Food Security*, 1(1): 190–198.
- Indriaty dan Halimatusakdiah. 2018. Pengaruh Jarak Tanam Terhadap Produksi Tanaman Padi Sawah (*Oryza sativa L*) Varietas Ciherang di Aceh Timur. *Jurnal Jeumpa*. 5 (1).
- Iqbal, M., Qarni, W., & Harahap, M. I. 2023. Penerapan Metode *System of Rice Intensification* (SRI) dalam Upaya Peningkatan Produksi dan Peningkatan Kesejahteraan Petani Kecamatan Sakti. *Jurnal Informatika Ekonomi Bisnis*, 989–994.
- Irwansyah, H. 2021. *Adaptability Of Some Varieties Of Glutinous Rice (Oryza sativa glutinous L.) On Three Types Of Soil*. 9(2).

- Junaidi, J., & Harminto, H. 2018. Usaha Peningkatan Produksi Padi (*Oryza sativa* L) Dengan Penambahan N Pada Perlakuan Dosis Pupuk Kandang. *Jurnal Agrinika : Jurnal Agroteknologi dan Agribisnis*. 2(1).
- Khalil, M. I., Hossain, M. B., & Schmidhalter, U. 2015. *Carbon and nitrogen mineralization in different upland soils of the subtropics treated with organic materials*. *Soil Research*. 53(4), 391–398.
- Lauza, L. 2023. *Inventarisasi Jamur Patogen Tular Benih Pada Tiga Varietas Padi Di Desa Bayur Lawang Agung Kabupaten Oku Selatan*. *Skripsi*. Fakultas Tarbiyah Dan Keguruan Universitas Islam Negeri Raden Intan Lampung.
- Loktionov, O., & Kondrateva, O. 2024. Failures Forecast on Overhead Lines from Wind Loads in the Krasnodar Krai of Russia. *Fundamental and Applied Scientific Research in the Development of Agriculture in the Far East (AFE-2022)*, 733: 463–473.
- Makmur, Karim, H. A., Hasanuddin K, & Suryadi. 2020. Uji berbagai Sistem Tanam terhadap Pertumbuhan dan Produktivitas Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.). *Agrovital : Jurnal Ilmu Pertanian*, 5(2): 94–98.
- Mulyati, N. S., & Sumarna, P. 2019. Analisa Usahatani Padi Ketan (*Oryza sativa glutinosa*) (Studi Kasus di Kelompok Tani Sri Rahayu Desa Margamulya Kecamatan Bongas Kabupaten Indramayu). *Paspalum: Jurnal Ilmiah Pertanian*, 7(2): 85–94.
- Nafisha, A., Pramono, A., & Widyastuti, R. 2023. Pengaruh fluktuasi curah hujan terhadap produktivitas padi dan implikasinya terhadap sistem irigasi. *Jurnal Agroklimat dan Sumberdaya Lahan*, 10(2), 115–124.
- Nurfaijah, S., Sapei, A., & Siregar, R. 2015. Pengaruh rejim pengairan terhadap produktivitas air dan hasil tanaman padi sawah. *Jurnal Irigasi*, 10(2), 75–84.
- Nurmas, A., Adawiyah, R., & Rahayu M. 2023. Peran Pupuk Organik Padat dan Variasi Jarak Tanam Pada Tanaman Kedelai Di Lahan Marjinal. *Prosiding Seminar Nasional Dies Natalis ke-35 Politeknik Pertanian Negeri Pangkajene Kepulauan*. 4: 304–313.
- Pramono, A., Setyawan, B., & Lestari, D. 2024. Pengaruh sistem irigasi *alternate wetting and drying* (AWD) terhadap emisi gas rumah kaca dan produktivitas padi sawah. *Jurnal Lingkungan dan Pertanian Berkelanjutan*, 12(1), 33–42.
- Prasetya, A. A., Jazilah, S., & Badrudin, U. 2022. Pengaruh Sistem Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Beberapa Varietas Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.). *Biofarm: Jurnal Ilmiah Pertanian*. 18(1), 53-61.

- Rahmadani, S., Nurrochmad, F., & Sujono, J. 2020. Analisis Sistem Pemberian Air Terhadap Tanah Sawah Berbahan Organik. *Jurnal Pendidikan Teknik Bangunan dan Sipil*. 6(2): 66–75.
- Rahmadani, M. H., Syarbini, M., & Saidy, A. R. 2025. Kajian Sifat Fisika Tanah Ultisol Pra dan Pasca Penanaman Padi Sawah. *Acta Solum*, 3(1): 41–45.
- Rahmah, A., Munir, M., & Nursyamsi, D. 2014. Pengaruh pemberian kapur terhadap sifat kimia tanah dan pertumbuhan tanaman padi sawah (*Oryza sativa L.*) pada tanah masam. *Jurnal Agroteknologi Tropika*, 2(3), 345–352.
- Rozen, N. & Musliar, K. 2018. *Teknik Budidaya Tanaman Padi Metode SRI(The System of Rice Intensification)*. Depok. PT Rajagrafindo Persada.
- Ruminta. 2016. Analisis penurunan produksi tanaman padi akibat perubahan iklim di Kabupaten Bandung Jawa Barat. *Jurnal Kultivasi*. 15(1). 1-9.
- Rusmawan, D., & Ahmadi, A. 2014. Pengaruh Sistem Tanam Terhadap Peningkatan Produksi Padi dan Pendapatan Petani di Kabupaten Bangka. *In Prosiding Seminar Nasional Pengembangan Teknologi Pertanian*.
- Rusmawan, D., Ahmadi, & Muzammil. 2018. Pengaruh Ketersediaan Air Terhadap Produksi Padi Sawah. *Seminar Nasional Hari Air Sedunia*, 1(1): 208–214.
- Sari, S., & Dimas, B. Z. 2020. Lahan Marginal Menyimpan Ragam Potensi. *Polije Press*.
- Sari, A. K. 2019. Analisis Kebutuhan Air Irigasi Untuk Lahan Persawahan Dusun To'pongo Desa Awo Gading Kecamatan Lamasi. *Pena Teknik: Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Teknik*, 4(1), 47.
- Sari, S., Achmar, M., & Zahrosa, D. B. 2020. Strategi Optimalisasi Penggunaan Lahan Marginal Untuk Pengembangan Komoditas Tanaman Pangan. *Cermin: Jurnal Penelitian*, 4(2), 281.
- Sari, L., A., Mahayu, W., L., & Novi, A. 2021. Identifikasi Morfologi Berbagai Varietas Padi Ketan (*Oryza sativa L. Var. Glutinosa*) pada Dataran Medium. *Jurnal Agronisma*. 10 (1). 9-21.
- Sanjaya, M. F., Amir, M., & Utami, R. N. 2023. Respon Agronomi Padi Gogo lokal Sulawesi Tenggara pada Berbagai Kondisi Lingkungan Tumbuh. *AGROVITAL: Jurnal Ilmu Pertanian*, 8(2), 180-185.
- Septiaji, E. D., Bimasri, J., & Amin, Z. (2024). Karakteristik Sifat Fisik Tanah Ultisol Berdasarkan Tingkat Kemiringan Lereng. *AGRORADIX: Jurnal Ilmu Pertanian*, 7(2), 41–49.

- Septi, R., Handoko, B., & Lestari, S. 2017. Pengaruh jarak tanam terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman padi sawah. *Jurnal Produksi Tanaman*, 5(4), 623–630.
- Seran, A. M. D., Ngana, F. R., & Pian, M. 2022. Pemetaan Wilayah Lahan Kering Menggunakan Penginderaan Jauh Di Wilayah Kecamatan Kupang Tengah, Kabupaten Kupang. *Jurnal Fisika : Fisika Sains dan Aplikasinya*, 7(2), 42–47.
- Shalsabillah, H., Amri, K., & Gunawan, G. 2019. Analisis Kebutuhan Air Irigasi Menggunakan Metode Cropwat Version 8.0. *Inersia, Jurnal Teknik Sipil*, 10(2), 61–68.
- Siregar, H. M., Priyambodo, S., & Hindayana, D. 2020. Preferensi serangan tikus sawah (*Rattus argentiventer*) terhadap tanaman padi. *Agrovigor: Jurnal Agroekoteknologi*, 13(1): 16-21.
- Siregar, A. (2017). *Pengaruh pemberian bahan organik terhadap sifat kimia tanah Ultisol dan pertumbuhan tanaman*. *Jurnal Agroteknologi*.
- Sujana & Labek. 2015. Pengelolaan Tanah Ultisol Dengan Pemberian Pembenh Organik Biochar Menuju Pertanian Berkelanjutan. *Jurnal AGRIMETA*. 5 (9). 01-11.
- Syarif, N. K. 2017. Studi Jenis Padi Pulut (*Oryza glutinosa*.L) Lokal Lahan Kering Di Kecamatan Kayan Hulu Kabupaten Sintang. *PIPER*. 25(13). 164-173.
- Taufik, M., Arafah, Nappu, B., & Djufry, F. 2014. Analisis Pengelolaan Air Dalam Usahatani Padi Pada Lahan Sawah Irigasi di Sulawesi Selatan. *Jurnal Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian*, 17(1): 61–68.
- Vanidarisma, C., Lestari, M. W., & Ulfah, M. 2021. Deskripsi Agronomi Berbagai Varietas Ketan Pada Dataran Medium Agronomic *Description Of Various Varieties Of Glutinous Rice In Medium Plains*. *AGRONISMA*, 9(2), 103-117. Article 2.
- Wahyudin, S., Marina, I., & Harti, A. O. R. 2024. Pengaruh Jarak Tanam dan Sistem Pengairan terhadap Produksi Padi Varietas Ciherang dan Sintanur di Lahan Tadah Hujan. *Journal of Innovation and Research in Agriculture*, 3(1): 10– 17.
- Wahyudin, S., Marina, I., & Harti, A. O. R. 2024. Pengaruh Jarak Tanam dan Sistem Pengairan terhadap Produksi Padi Varietas Ciherang dan Sintanur di Lahan Tadah Hujan. *Journal of Innovation and Research in Agriculture*, 3(1): 10– 17.

- Widhiarto, S. (2022). *The Effect Of Watering Interval On Growth And Result Of*. 10(2).
- Wijaya, K., Mustofa, A., Hardanto, A., Sumarni, E., Sudarmaji, A., Sulisty, S. B., Kuncoro, P. H., Siswanto, S., Margiwiyo, A., Ropiudin, R., Ritonga, A. M., & Novitasari, D. 2021. Pengaruh Jadwal Irigasi dan Dosis Pupuk Organik Terhadap Sifat Fisik Tanah dan Pertumbuhan Serai Wangi. *Jurnal Keteknik Pertanian Tropis Dan Biosistem*, 9(3): 262–271.
- Yassi, A., Amin, A. R., & Widiyani, N. 2021. Potensi Produksi Berbagai Varietas Padi Sawah Pada Lahan Bertekstur Pasir Dengan Model Pengelolaan Air dan Sistem Tanam di Musim Tanam Rendengan. *Jurnal Agrivigor*, 12(1): 12–17.
- Yulianto, B., Florentina, K., & Ali, P. 2020. PENGARUH PENGELOLAAN AIR DAN BAHAN ORGANIK TERHADAP PRODUKTIVITAS AIR DAN POTENSI HASIL PADI (*Oryza sativa* L.). *Buana Sains*. 20(2). 111-120.
- Zulkarnain, I., & Banuwa, I. S. 2018. Rancang Bangun Pompa Air Tenaga Dinamik (Pompa Hidram) Untuk Irigasi Konservasi. *Skripsi*. Universitas Lampung.

