

DAFTAR PUSTAKA

- Albalasmeh, A. A., Berhe. & Ghezzehei, T. A. 2013. A New Method For Rapid Determination Of Carbohydrate And Total Carbon Concentrations Using UV Spectrophotometry. *Carbohydr. Polym*, 97(2): 253–261.
- Andreawan, M. K., Banuwa, I. S. & Zulkarnain, I. 2015. Pengaruh Sistem Olah Tanah terhadap Aliran Permukaan dan Erosi pada Pertanaman Singkong di Laboratorium Lapang Terpadu Fakultas Pertanian Universitas Lampung. *Jurnal Teknik Pertanian Lampung*, 4(1): 27-34.
- Andriani, Y. 2008. Budidaya Tanaman Padi di Indonesia. Sastra Hudaya. Jakarta.
- Alfan, M. R., Wangiyana, W. & Astiko, W. 2023. Respon Beberapa Galur Padi Beras Hitam Teknik Budidaya Konvensional terhadap Aplikasi Pupuk Hayati Mikoriza Pada Pesemaian. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agrokomplek*, 2(1): 143-150.
- Afriani Meri, Arman Effendi, Murniati, S. Y. (2021). Pengaruh Bakteri Pelarut Fosfat (BPF) Dan Pupuk Fosfor Terhadap Pertumbuhan Tanaman Padi (*Oryza Sativa* L.) Yang Ditanam Secara SRI Modifikasi. *Jurnal Ilmu - Ilmu Pertanian*, 19(2), 84–89.
- Ai, N. S., & Torey, P. 2013. Karakter Morfologi Akar Sebagai Indikator Kekurangan Air Pada Tanaman. *Jurnal Bios Logos*, 3(1), 32–39.
- Andriani, D., Weiham, R. A., Sari, P. M., Agroteknologi, P. S., Pertanian, F., & Teuku, U. (2023). Respon Pertumbuhan Jagung Hibrida (*Zea mays*) Terhadap Sistem Olah Tanah Dan Pengendalian Gulma R. 22, 92–100.
- Aswad, M., Kumalawati, Z., & Yusuf, M. 2023. Pengaruh Aplikasi Fungi Mikoriza Arbuskular (FMA) Dan PGPR Terhadap Komponen Produksi Tanaman Padi. 1(2), 84–89.
- Badan Pusat Statistik. 2014. Statistik Indonesia. bps.go.id/ tnmn.pgn. Diakses Tanggal 16 Desember 2014.
- Badan Pusat Statistik. 2022. Luas panen dan produksi padi di indonesia 2022. Bps.Go.Id.<https://www.bps.go.id/publication/2021/07/12/b21ea2ed9524b784187beled/luas-panen-dan-produksi-padi-di-indonesia-2020.html>
- Bachtiar, G., Surjokusumo, S., Hadi, Y.S. & Nugroho N. 2009. Aplikasi buluh bambu untuk konstruksi rangka batang ruang. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kayu Tropis*, 7 (1): 22-26.

- Basri, A. H. H. 2018. Kajian Peranan Mikoriza Dalam Bidang Pertanian. *Jurnal Agrica Ekstensia*, 16(2): 74-78.
- Birnadi, S. 2012. Respons Tanaman Padi Organik (*Oryza sativa* L.) Terhadap Bakteri Pelarut Fosfat (BPF) Dan Mikoriza Vesikular Arbuskular (FMA). *Jurnal Istek*, 6(1-2), 70-84.
<https://journal.uinsgd.ac.id/index.php/istek/article/view/290>
- Cronquist, A. 1981. An Integrated System of Classification of Flowering Plants. Columbia University Press. New York. 477.
- Damanhar, M. N. Dan. 2018. Keragaman Genetik, Fenotipe Dan Heritabilitas Pada Generasi F2 Hasil Persilangan Tanaman Padi (*Oryza Sativa* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 6(8), 1844-1850.
- Destyan Fariz F.R, Retno Sulistiyowati, M. U. Z. 2022. Respon Ubi Jalar (*Ipomea batatas* L.) Terhadap Pengolahan Tanah Dan Jumlah Ruas Pucuk. *Agrotechbiz*, 9(1), 30-41.
- Dhanik, J. N. Arya. & Nand, V. 2017. A Review on *Zingiber officinale*. *J. Pharmacogn*, 6(3): 174-184.
- Efendi, Halimursyadah, H.R. & Simanjuntak. 2012. Respon Pertumbuhan Dan Produksi Plasma Nutfah Padi Lokal Aceh Terhadap Sistem Budidaya Aerob. *Jurnal Agrista*, 16(3): 114-121.
- Fatimah Az Zahra, Rosmaiti, Y. M. (2024). Pertumbuhan Dan Hasil Beberapa Kultivar Tanaman Padi Gogo (*Oryza Sativa* L.) Pada Beberapa Sistem Olah Tanah. *Jurnal Penelitian*, 11, 2716-4101.
- Fernandus, N. 2022. Respon Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Padi Gogo (*Oryza sativa* L.) Terhadap Pemberian Pupuk Vedargo Dan Pupuk Hijau. Skripsi. Univers There are no sources in the current document. itas Islam Riau. Skripsi.
- Pebrianingsih, F. Wayan, W. dan U. M. Y. 2023. Pengaruh Pupuk Hayati Mikoriza Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Beberapa Galur Padi Beras Hitam Pada Sistem Irigasi Aerobik. *Pertanian Agros*, 25(2), 1742-1750.
- Hadianto W., Aboe. B., S., Nana A., C. & Adwin. 2020. Pengaruh varietas unggul dan sistem olah tanah terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman padi (*Oryza sativa* L.). *Jurnal agrotek lestari*, 6(2): 84 - 89.
- Hapsani, A., & Basri, H. 2018. Kajian Peranan Mikoriza Dalam Bidang Pertanian. *Agrica Ekstensia*, 12(2), 74-78.
- Hariani, E. F. 2017. Ppemberian Mikoriza Dan Pupuk Organik Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Jagung (*Zea mays*). *Agrium*, 20(3), 268-272.

- Handayanto, Eko, K., Hairiah, Y., Nuraini, B., Prasetyo. & F. K. Aini. 2006. Biologi Tanah. Jurusan Tanah. Fakultas Pertanian. Universitas Brawijaya. Malang. pp. 18
- Hazra, F. & Dwi, A.S. 2022. Efektivitas Pupuk Hayati Cair Padi Sawah (*Oryza sativa*) Serta Analisis Usaha Taninya. J. II. Tan. Lingk, 24(2): 39 – 46.
- Hepriyani, Kuswanta F. Hidayat & Muhajir Utomo. 2016. Pengaruh Sistem Olah Tanah Dan Pemupukan Nitrogen Jangka Panjang Terhadap Efisiensi Serapan Nitrogen Pada Tanaman Padi Gogo (*Oryza Sativa* L.) Tahun Ke-27 Di Lahan Politeknik Negeri Lampung. *Jurnal Agrotek Tropika* 4(1): 36–42. doi:10.23960/jat.v4i1.1906.
- Jayasumarta, D. 2012. Pengaruh Sistem Olah Tanah dan Pupuk P Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kedelai (*Glycine max* L.). Universitas Muhammadiyah. Sumatera Utara. *Agrium*. 17(3).
- Jenis, P., & Waruwu, F. 2024. Hubungan Antara Kompaksi Tanah Dan Pertumbuhan Akar : Kajian Fisika Tanah. 01, 59–64.
- Leovini, H., Kastono, D., Widada, J. 2014. Pengaruh Pemberian Jamur Mikoriza Arbuskular, Jenis Pupuk Fosfat Dan Takaran Kompos Terhadap Pertumbuhan Bibit Tebu (*Saccharum officinarum* L.) Pada Media Pasir Pantai. *Vegetalika*, 3(1), 102–115.
- Mahmudi, Iwan Sasli, Dan T. H. R. 2022. Tanggap Laju Pertumbuhan Relatif Dan Laju Asimilasi Bersih Tanaman Padi Pada Pengaturan Kadar Air Tanah Yang Berbeda Dengan Pemberian Mikoriza. *Jurnal Pertanian Agros*, 24(2), 988–996.
- Maisura, M. Chozin, M. A., Lubis, I. Junaedi, A., & Ehara, H. 2017. Laju Asimilasi Bersih Dan Laju Tumbuh Relatif Varietas Padi Toleran Kekeringan Pada Sistem Sawah. *Jurnal Agrium*, 12(1). <https://doi.org/10.29103/Agrium.V12i1.376>
- Margarettha., M. Syarif. & Hasrianti, N. 2017. Efektivitas Fungi Mikoriza Arbuskular Indigen Untuk Padi Gogo Di Lahan Kering Marginal. *Jurnal Ilmiah Ilmu Terpadu Universitas Jambi*, 1(2): 185–192.
- Manuhuttu, A. P., Rehatta, H., & Kailola, J. J. 2018. Pengaruh Konsentrasi Pupuk Hayati Bioboost Terhadap Peningkatan Produksi Tanaman Selada (*Lactuca sativa*. L). *Agrologia*, 3(1). <https://doi.org/10.30598/A.V3i1.256>.
- Muhiddin, N., Lahming, & Lestari, N. 2023. Pengaruh Media Tanam Organik Dan Anaorganik Terhadap Pertumbuhan Seledri (*Apium graveolens* L) Dengan Sistem Hidroponik DFT. *Jurnal Pendidikan Teknologi Pertanian*, 9(2), 155–162.
- Munarso, Y.P. 2011. Keragaan Padi Hibrida pada Sistem Pengairan Intermittent dan Tergenang. Penelitian.

- Muslikah., Margarettha. & Zurhalena. 2018. Pemberian Pupuk Hayati Fungi Mikoriza Arbuskular Terhadap Padi Gogo Pada Ultisol. Fakultas Pertanian, Universitas Jambi.
- Mustaqimah, N. M., Nurhatika, S., & Muhibbudin, A. 2019. Pengaruh Waktu Inokulasi Mikoriza Arbuskular Pada Campuran Media Tanam AMB-07 Dan Pasir Pantai Terhadap Pertumbuhan Dan Karbohidrat Padi (*Oryza sativa* L.) Var. Inpari 13 N. *Jurnal Sains Dan Seni*, 8(2), 49–56.
- Nararya, M. B. A., Santoso, M., & Suryanto, A. 2017. Kajian Beberapa Macam Sistem Tanam Dan Jumlah Bibit Perlubang Tanam Pada Produksi Tanaman Padi Sawah (*Oryza sativa* L.) Var. Inpari 30. *Jurnal Produksi Tanaman*, 5(8), 1338–1345.
- Nasional, S., Pertanian, F., & Samudra, U. 2021. Dan Interval Waktu Penyiraman Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea Mays saccharata sturt*). 63–78.
- Nasution, E. K. I., Ritonga, E. N., Siregar, E. S., & Harahap, S. 2022. Pengaruh Olah Tanah Dan Pemberian Pupuk N Berdasarkan BWD (Bagan Warna Daun) Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Padi Sawah Varietas Mekongga (*Oryza sativa* L.). *Formosa Journal Of Multidisciplinary Research*, 1(3), 455–468. <https://doi.org/10.55927/Fjmr.V1i3.717>
- Nasution, F. E., & Syawaluddin. 2020. Pengaruh Tehnik Pengolahan Tanah Dan Pemberian Pupuk Sinon555 Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Padi (*Oryza sativa* L). *Agrohita Jurnal Agroteknologi*, 5(2), 243–256.
- Nazirah, L. 2018. Buku Referensi; Teknologi Budidaya Padi Toleran Kekeringan.
- Nazirah, L. (2018). Evaluasi Plasma Nutfah Padi Gogo (Upland Rice) Berdasarkan Karakter Perkembangan Perakaran Dab Fisiologi Tanaman. 39–47.
- Nazirah, L. (2025). Growth and Yield of Sweet Corn Plants (*Zea mays* L Var *saccharata*.) Effect of Providing Various Nitrogen Sources and Pruning Techniques. *Jurnal Agronomi Tanaman Tropika (Juatika)*, 7(1). <https://doi.org/10.36378/juatika.v7i1.3908>
- Nurhalimah, S. Sri N, Dan A. M. 2014. Eksplorasi Mikoriza Vesikular Arbuskular (MVA) Indig- Enous Pada Tanah Regosol Di Pamekasan. *Jurnal Sains Dan Seni Pomits*, 3(1), 30–35. <https://doi.org/10.21082/Psp.V17n2.2018.129-138>
- Nurhalimah, S., Sri, N. & Anton, M. 2014. Eksplorasi Mikoriza Vascular Arbuscular (MVA) Indigenous Pada Tanah Regosol Di Pamekasan, Madura. *Jurnal Sains dan Seni Pomits*, 3(1): 30-35.

- Nursyamsu, A. (2022). Pengaruh Beberapa Sistem Olah Tanah Terhadap Sifat Fisika Tanah Dan Pertumbuhan Serta Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata* L). *Skripsi Universitas Andalas*, 70.
- Petriella, Y. 2016. Ini Penyebab Mengapa Saat Ini Indonesia Sulit Swasembada Pangan. *Bisnis Kalimantan*. Kalimantan. Diakses dari <http://kalimantan.bisnis.com/read/20180610/408/586674/ini-penyebab-mengapa-saat-ini-indonesiasulit-swasembada-pangan>. Diakses 10 Juli 2024
- Perbrianingsi., Friska., Wahyu. & Uyek, M. Y. 2023. Pengaruh Pupuk Hayati Mikoriza Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Beberapa Galur Padi Beras Hitam Pada Sistem Irigasi Aerobik. *Jurnal pertanian Agors*, 25(2): 1742–1750.
- Muliyah, P., Dyah, A., Sukma, S. N., Tommy, H., Setiana, S. W. S, T. 2020. Pengaruh Varietas Unggul Dan Sistem Olah Tanah Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Padi (*Oryza sativa* L) Wira. *Journal GEEJ*, 7(2), 84–89.
- Prasetyo, R. A., Nugroho, A., Moenandir. 2014. Pengaruh Sistem Olah Tanah Dan Berbagai Mulsa Organik Pada Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine max* (L.) Merr.) VAR. Grobogan. *Jurnal Produksi Tanaman*, 1(6), 486–495.
- Prasetya, R., Muhjir, M., Afandi. & Irwan, S. B. 2018. Pengaruh Sistem Olah Tanah Dan Pemupukan Nitrogen Jangka Panjang Terhadap Air Tersedia Dan Beberapa Sifat Fisik Tanah Pada Pertanaman Padi Gogo (*Oryza sativa* L.) Di Lahan Polinela Bandar Lampung. *Jurnal Agrotek Tropika*, 6(2): 119 – 126.
- Ratnawati, L., Yusnaini, S., Utomo, M., & Niswati, A. 2016. Pengaruh Sistem Olah Tanah Dan Pemupukan Nitrogen Jangka Panjang Terhadap Jumlah Spora Mikoriza Vesikular Arbuskular Dan Inveksi Akar Tanaman Padi Gogo Varietas Inpago-8 Pada Musim Tanam Ke-46. 4(2), 164–171.
- Rezki, M., & Nazirah, L. 2023. Pengaruh Pemberian Kompos Azolla Pinnata Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Beberapa Varietas Terung (*Solanum melongena* L.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agroekoteknologi*, 2(1), 24–28.
- Rizki, F. C., Wicaksono, P. R., & Wijayanti, F. 2024. Peningkatan Kesuburan Tanah Dan Produktivitas Sebagai Hasil Pengolahan Lahan Di Dusun Ngadilegi, Pandaan. *JIPM: Jurnal Informasi Pengabdian Masyarakat*, 2(1), 1–9.
- Safitri, R., Fuskhah, E., & Karno, D. 2018. Karakteristik Fotosintesis Dan Produksi Kedelai (*Glycine max* L. Merrill) Akibat Salinitas Air Penyiraman Yang Berbeda. *J. Agro Complex*, 2(3), 244–247. [Http://Ejournal2.Undip.Ac.Id/Index.Php/Joac](http://Ejournal2.Undip.Ac.Id/Index.Php/Joac)

- Samratulangi, J., Tuweley, N., & Sulawesi, T. 2021. Produksi Padi Di Sulawesi Tengah Diterapkan Oleh Petani Adalah Tanam Dibandingkan Dengan System Tabela , Adalah Traktor , Cangkul , Parang , Ember , Rancangan Lapangan Menggunakan Rancangan Acak Kelompok (RAK) Langsung (Hambela). XX, 113–122.
- Setyawati, H. G. 2017. Pengaruh Sistem Olah Tanah Dan Gulma Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Jagung Hibrida.
- Setyawati, M. J., Irawan, L., Marlina. 2018. Karakter Agronomi Beberapa Padi Lokal Aceh. *Jurnal Agrotek Lestari*, 5(1): 36-50.
- Suryanto, R. Z. & A. 2018. Upaya Peningkatan Hasil Tanaman Padi (*Oryza sativa*. L) Inbrida Dan Hibrida Dengan Pengaturan Sistem Tanam. *Jurnal Produksi Tanaman*, 6(8), 1913–1922.
- Susanti, I., Utomo, M. & Buchari, H. 2014. Pengaruh Sistem Olah Tanah Dan Pemupukan N Jangka Panjang Terhadap Biomassa Karbon Mikroorganisme (C-Mik) Di Rizosfer Dan Non-Rizosfer Pada Pertanaman Jagung (*Zea mays*.). *Jurnal Agrotek Tropika*, 2(2).
- Suryana. 2014. Pengaruh Pengolahan Tanah Dan Penambahan Abu Ketel Terhadap Sifat Fisik Tanah, Pertumbuhan, Dan Produksi Tanaman Tebu (*Saccharum officinarum*). Universitas Brawijaya. Malang.
- Suwignya, I. A., Pelealu, J. J., Tallei, T. E., Biologi, J., Ratulangi, U. S., & Utara, S. 2023. *Jurnal*. 13(3), 150–157.
- Tafonao, S., Astiamawati, B., F. G. 2022. Pengaruh Sistem Pengolahan Tanah Dan Pemberian Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.). *Jurnal Agrotekda*, 6(2), 65–68.
- Ulva, D. A., Supriyono, S., & Pardono, P. 2019. Efektivitas Pupuk Daun Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Kedelai Pada Sistem Tanpa Olah Tanah. *Agrosains: Jurnal Penelitian Agronomi*, 21(2), 29. <https://doi.org/10.20961/agsjpa.V21i2.33184>
- Utama, M. & Zulman, H. 2015. Budidaya Padi Pada Lahan Marjinal. Yogyakarta: Cv. Andi Offset.
- Utomo, M. 2012. Tanpa Olah Tanah: Teknologi pengelolaan Pertanian Lahan Kering. Lembaga Penelitian Universitas Lampung. Bandar Lampung. 110 Halaman.
- Wahyudi. 2014. Sustainable Forest Management Policy In Central Kalimantan, Indonesia. *International Journal Of Science And Research (Ijsr)*, 3(4).

- Wahyunita, N., Herliana, O., Fauzi, A., & Widarawati, R. (2021). Karakter Fisiologi Dan Hasil Dari Tanaman Ciplukan (*Physalis angulata*) Pada Perlakuan Pemupukan Fosfat Dan Mikoriza. 26(3), 459–467. <https://doi.org/10.18343/jipi.26.3.459>
- Winda Septiyeni, Upik Yelianti, P. M. 2016. Pengaruh Pupuk Organik Tandan Kosong Kelapa Sawit (TKKS) Dan Inokulasi Fungi Mikoriza Arbuskula (FMA) Terhadap Pertumbuhan Bibit Jelutung Rawa (Dyera Lowii HOOK.F.). *Biospecies*, 9(2), 12–17.
- Wira Hadiano, Aboe B. Saidi, Nana Ariska, Chairudin, A. 2020. Pengaruh Varietas Unggul Dan Sistem Olah Tanah Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.). *Jurnal Agrotek Lestari*, 6(2), 84–89.
- Yulina, N., Chairil Ezward, A. H. 2021. Karakter Tinggi Tanaman, Umur Panen, Jumlah Anakan Dan Bobot Panen Pada 14 Genotipe Padi Lokal. *Jurnal Agrosains Dan Teknologi*, 6(1), 15–24.
- Yuliana. 2015. Pengaruh Lama Perendaman Dan Konsentrasi Asam Giberelat (Ga3) Terhadap Pertumbuhan Kecambah Padi Gogo (*Oryza sativa* L.) Varietas Situ Bagendit. Skripsi. Universitas Lampung.
- Yudha, B. P. K., B. Hermiyanto. & R. Soedrajad. 2015. Pengaruh Inokulasi Jamur Mikoriza Arbuscular Dan Aplikasi Fosfat Terhadap Pertumbuhan Padi Gogo. *Berkalah Ilmiah Pertanian*, 1(1): 1-5.