

DAFTAR PUSTAKA

- Abbas, W., Riadi, M. & Ridwan, I. 2015. Respon tiga varietas padi (*Oryza sativa* L.) pada berbagai sistem tanam legowo. *Jurnal Penelitian dan Pengembangan Agrokompleks*, 1(2): 45–55.
- Abdullah, B., Tjokrowidjojo, S. & Sularjo 2013. Perkembangan dan prospek perakitan padi tipe baru di Indonesia. *Jurnal Litbang Pertanian*, 27(1): 1–9.
- Adetya, S. Nurhatika, D. & Muhibuddin, A. 2018. Pengaruh pupuk mikoriza terhadap pertumbuhan cabai rawit (*Capsicum frutescens*) di tanah pasir. *Jurnal Sains dan Seni Its*, 7: 2337–3520.
- Akbar, F.T., Utomo, M. & Sarno, S. 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): 75–80.
- Akhzari, S., Mulyani, I.C. & Si, M. 2021. Pengaruh dosis pupuk npk pim dan polivit pim terhadap pertumbuhan beberapa varietas padi lokal Aceh. *Prosiding Seminar Nasional Pertanian*, 4: 147–156.
- Alavan, A., Hayati, R. & Hayati, E. 2015. Pengaruh pemupukan terhadap pertumbuhan beberapa varietas padi gogo (*Oryza sativa* L.). *J. Floratek*, 10: 61–68.
- 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.
- 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.
- Amanina, P., Bakhtiar, B. & Efendi, E. 2019. Karakterisasi agronomi galur padi inbrida f5 hasil persilangan sigupai dengan IRBB27. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 4(4): 1–10.
- Anggraini, F., Suryanto, A., Aini, N. & di Desa Kalianyar, K.K. 2013. Sistem tanam dan umur bibit pada tanaman padi sawah (*Oryza Sativa* L.) Varietas Inpari 13 Cropping System And Seedling Age On Paddy (*Oryza Sativa* L.) Inpari 13 Variety. *Jurnal Produksi Tanam*, 1(2).
- Arisusanti, R.J. & Purwani, K.I. 2013. Pengaruh mikoriza glomus fasciculatum terhadap akumulasi logam timbal (Pb) pada tanaman dahlia pinnata. *Jurnal Sains dan Seni ITS*, 2(2): 69–73.
- Ashar, F. & Suryanto, A. 2022. Kajian olah tanah pada budidaya padi gogo (*Oryza sativa* L.) varietas inpari 9, 10, dan 12. *Produksi Tanaman*, 10(4): 226–234.

- Aswad, M., Kumalawati, Z. & Yusuf, M. 2023. Pengaruh aplikasi fungi mikoriza arbuskular (FMA) dan PGPR terhadap komponen produksi tanaman Padi. 1(2): 84–89.
- Augé, R.M., Toler, H.D., Moore, J.L., Cho, K. & Saxton, A.M. 2007. Comparing contributions of soil versus root colonization to variations in stomatal behavior and soil drying in mycorrhizal Sorghum bicolor and Cucurbita pepo. *Journal of Plant Physiology*, 164(10): 1289–1299.
- Azhar, C. 2010. *Kajian morfologi dan produksi tanaman padi (Oryza sativa L.) varietas cibogo hasil radiasi sinar gamma pada generasi M3*.
- Azmi, H., Wangiyana, W. & Sudirman 2022. Pengaruh penambahan pupuk hayati mikoriza pasca pindah tanam terhadap pertumbuhan dan hasil beberapa galur padi beras hitam sistem konvensional. *Agroekoteknologi*, 1–18.
- Basri & Hasan., A.H. 2018. Kajian peranan mikoriza dalam bidang pertanian. *Agrica Ekstensi*, 12(2): 74–78.
- 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>
- Badan Pusat Statistik. 2023. Luas panen dan produksi padi di indonesia 2023 <https://nunukankab.bps.go.id/id/pressrelease/2024/03/01/316/-indonesia--pada-2023--luas-panen-padi-mencapai-sekitar-10-21-juta-hektare-dengan-produksi-padi-sebesar-53-98-juta-ton-gabah-kering-giling--gkg-.html>
- Birnadi, S. 2012. Respons tanaman padi organik (*Oryza sativa* L.) terhadap Bakteri Pelarut Fosfat (Bpf) dan Mikoriza Vesikular Arbuskular (MVA). 6(1–2): 70–84.
- Cahyanti, L.D. 2017. Pengaruh pemulsaan jerami padi dan sistem olah tanah terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kedelai (*Glycine max* L. Merrill) Non-Organik. *Florea : Jurnal Biologi dan Pembelajarannya*, 4(1): 42.
- Damanhar, M.N. 2018. Keragaman genetik, fenotipe dan heritabilitas pada generasi F2 Hasil persilangan tanaman padi (*Oryza Sativa* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 6(8): 1844–1850.
- Darmadi & Mirza. 2013. Inventarisasi, karakterisasi dan pemanfaatan keanekaragaman sumberdaya genetik padi gogo dan padi sawah lokal di provinsi Aceh. *Prosiding Seminar Nasional Hasil Riset dan Standarrisasi Industri IV*, 3(1).
- Darwis, S.N. 1982. Efisiensi pemupukan nitrogen terhadap padi sawah pada berbagai lokasi agroklimat. *International System for Agricultural Science and Technology*.
- Dhanik, J. N. Arya. & Nand, V. 2017. A review on zingiber officinale. *j. pharmacogn*, 6(3): 174–184.

- Donggulo, C. V, Lapanjang, I.M. & 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.
- Efendi, E., Halimursyadah, H. & Simajuntak, H.R. 2012. Respon pertumbuhan dan produksi plasma nutfah padi lokal Aceh terhadap sistem budidaya aerob. *Jurnal Agrista.*, 16 (3): 114–121.
- Efendi, R. 2009. *Metode dan karakter seleksi toleransi genotipe jagung terhadap cekaman kekeringan*. Institut Pertanian Bogor.
- Fahrizal, I., Rahayu, A. & Rochman, N. 2017. Respon tanaman kedelai terhadap inokulasi mikoriza arbuskula dan pemberian pupuk fosfor pada tanah masam. *Jurnal Agronida*, 3(2): 95–106.
- Fajar Ramadhan, H. 2019. *Kajian serapan unsur hara makro butir padi beberapa varietas padi sawah diantara sela tanaman kelapa sawit umur delapan tahun*.
- Fariz, D.F.R., Sulistiyowati, R. & Zuhroh, M.U. 2022. Respon ubi jalar (*Ipomea batatas* L.) terhadap pengolahan tanah dan jumlah ruas pucuk. *Agrotechbiz*, 9(1): 30–41.
- 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.
- Firmanto, B.H. 2011. Sukses bertanam padi secara organik. *Bandung: Angkasa*.
- Fitri, I., Sebayang, N.S. & Tambunan, S. br 2020. Pengaruh pengolahan tanah dan pemberian POC terhadap pertumbuhan tanaman sawi (*Brassica juncea* L.). *BIOTIK: Jurnal Ilmiah Biologi Teknologi dan Kependidikan*, 8(1): 48–59.
- Ghosh, P., & Kashyap, A.K. 2003. Effect of rice cultivars on rate of N-mineralization, nitrification and nitrifier population size in an irrigated rice ecosystem. *Applied Soil Ecology*, 24(1): 27–41.
- Guntoro, S. 2011. *Saatnya menerapkan pertanian tekno-ekologis*. 1 ed. Jakarta Selatan: PT AgroMedia Pustaka.
- Guswara, A. 2007. Peningkatan hasil tanaman padi melalui pengembangan padi hibrida: dalam kumpulan RDTP/ROPP. *Balai Besar Penelitian Tanaman Padi*. Sukamandi.
- Hadianto, W., Aboe B. Saidi, N., Ariska, A., Chairudin & Adwin 2020. Pengaruh varietas unggul dan sistem olah tanah terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman (*Oryza sativa* L.). *Jurnal Agrotek Lestari*, 6(2): 12–26.
- Hairiah, K. & Ashari, S. 2013. Pertanian masa depan: agroforestri, manfaat, dan layanan lingkungan. *Prosiding Seminar Nasional Agroforestri 2013*, (Tabel 1): 23–35.

- Hartanti, I., Hapsoh, H., & Yoseva, S. 2014. *Pengaruh pemberian pupuk hayati mikoriza dan rock phosphate terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman jagung manis (Zea mays saccharata sturt)*. (Doctoral dissertation, Riau University). tersedia di http://scioteca.caf.com/bitstream/handle/123456789/1091/RED2017-Eng-8ene.pdf?sequence=12&isAllowed=y%0Ahttp://dx.doi.org/10.1016/j.regsciurbeco.2008.06.005%0Ahttps://www.researchgate.net/publication/305320484_sistem_pembetulan_terpusat_strategi_melestari.
- Hazra, F. & Dwi, A.S. 2022. Efektivitas pupuk hayati cair padi sawah (*Oryza sativa* L.) serta analisis usaha taninya. J. II. Tan. Lingk, 24(2): 39 – 46.
- Hepriyani, A.D., Hidayat, K.F. & Utomo, M. 2016. Pengaruh pemupukan nitrogen dan sistem olah tanah jangka panjang terhadap pertumbuhan dan produksi padi gogo (*Oryza Sativa* L.) tahun ke-27 di lahan Politeknik Negeri Lampung. *Jurnal Agrotek Tropika*, 4(1): 36–42.
- Herawati, W.D. 2012. *Budidaya Padi*. Yogyakarta: Javalitera.
- Hopkins, W. & Norman, H. 2008. Introduction to Plant Physiology. Tersedia di <https://www.amazon.com/Introduction-Plant-Physiology-William-Hopkins-ebook/dp/B006R6I850>.
- Istiqomah, I., Sastrahidayat, I.R. & Muhibuddin, A. 2014. Pengaruh penggunaan inang perantara padi gogo terhadap populasi mikoriza dan intensitas serangan penyakit rebak semai (*Sclerotium rolfsii*) pada kedelai (*Glycine max* L.). *Jurnal Hama dan Penyakit Tumbuhan*, 2(4): 54–62.
- Jambak, M., Baskoro, D.P.T. & Wahjunie, E.D. 2017. Karakteristik sifat fisik tanah pada sistem pengolahan tanah konservasi (studi kasus: kebun percobaan Cikabayan). *Buletin Tanah dan Lahan*, 1(1): 44–50.
- Jayanegara, M. & Candra. 2011. *Pengaruh pemberian Mikoriza Vesikular Arbuskular (MVA) pada berbagai dosis pupuk kompos terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman sorgum (Shorgum bicolor L.)*. Yogyakarta: UPN Veteran.
- Jayasumarta, D. 2015. Pengaruh sistem olah tanah dan pupuk p terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman kedelai (*Glycine max* L. Merril). *AGRIUM: Jurnal Ilmu Pertanian*, 17(3): 148–154. Tersedia di <http://journal.umsu.ac.id/index.php/agrium/article/view/313>.
- Kartia, K., Arifin, A. & Sadat, M.A. 2021. Analisis trend produksi padi sawah daerah sentra sipilu (Sidrap, Pinrang, Luwu) Terhadap produksi padi sawah di Sulawesi Selatan. *Jurnal Agribis*, 9(1): 81–98.
- Kriswantoro, H., Safriyani, E. & Herlinda, S. 2018. Karakteristik agronomis tiga varietas padi (*Oryza sativa* L.) pada dua sistem tanam benih di lahan pasang surut. *Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal of Agronomy)*, 46(2): 140–144.

- Kung'u, J.B., Lasco, R.D., Cruz, L.U.D., Cruz, R.E.D. & Husain, T. 2008. Effect of vesicular arbuscular mycorrhiza (VAM) fungi inoculation on coppicing ability and drought resistance of *Senna spectabilis*. *Pakistan Journal of Botany*, 40(5): 2217–2224.
- 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.
- Maesarah, Wangiyana, W. & Ngawit, I.K. 2022. Pengaruh pupuk hayati mikoriza dan tumpangsari dengan kedelai terhadap pertumbuhan dan hasil dua galur padi beras hitam sistem irigasi aerobik. *Jurnal Inovasi Pertanian*, 24(2): 34–43.
- Mahmudi, Sasli, I. & Ramadhan, T.H. 2022. Tanggap laju pertumbuhan relatif dan laju asimilasi bersih tanaman padi pada pengaturan kadar air tanah yang berbeda dengan pemberian mikoriza response. *Jurnal Pertanian Agros*, 24(2): 988–996.
- Manurung, F.S., Nurchayati, Y. & Setiari, N. 2020. Pengaruh pupuk daun gandasil D terhadap pertumbuhan, kandungan klorofil dan karotenoid tanaman bayam merah (*Alternanthera amoena* Voss.). *Jurnal Biologi Tropika*, 3(1): 24–32.
- Matsuo, T.Y. & Hoshikawa, K. 1993. *Science of the Rice Plant*. Tokyo: Ford and Agricultural Policy Research Center.
- Maulida, Iswahyudi & Marnita, Y. 2022. Uji adaptasi beberapa varietas padi lokal Aceh dan dosis pupuk npk-pim dan pupuk polivit-pim terhadap produksi tanaman padi (*Oryza sativa* L.). *Jurnal Penelitian*, 9(2): 41–50.
- Mehran, Azis, A., Mirza, I., Bakar, B.A. & Rosa, E. 2019. Pertumbuhan varietas padi lokal sigupai pada lahan sawah. *Jurnal Agriflora*, 3(1): 8–12.
- Moelyohadi, Y. 2019. Pemanfaatan kompos limbah tanaman padi dan pemberian mikoriza terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman jagung (*Zea mays* L.) pada lahan kering masam. *Klorofil: Jurnal Penelitian Ilmu-Ilmu Pertanian*, 14(1): 53–62.
- Moelyohadi, Y., Harun, M.U., Munandar, Hayati, R. & Gofar, N. 2012. Pemanfaatan berbagai jenis pupuk hayati pada budidaya tanaman jagung (*Zea mays* L.) efisien hara di lahan kering marginal. *Jurnal Lahan Suboptimal*, 1(1): 31–39. Tersedia di Morfologi Jagung.
- 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.

- Nasution, F.E. & Syawaluddin, S. 2020. Pengaruh tehnik pengolahan tanah dan pemberian pupuk sinon555 terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman padi (*Oryza sativa* L). *Jurnal AGROHITA: Jurnal Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Tapanuli Selatan*, 5(2): 243–256.
- Nasution, F.H., Ginting, J. & Siagian, B. 2013. Tanggap pertumbuhan dan produksi padi gogo varietas situ bagendit terhadap pengolahan tanah dan frekuensi penyiangan yang berbeda. *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 2(2): 24–36.
- Nazirah, L. 2018a. Evaluasi plasma nutfah padi gogo (Upland Rice) berdasarkan karakter perakaran dan fisiologi tanaman. 39–47.
- Nazirah, L. 2018b. *Teknologi budidaya padi toleran kekeringan*. Aceh: Cv Sefa Bumi Persada Jl.
- 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*, 7(1): 175–180.
- Nita, E.C., Siswanto, B. & Utomo, H.W. 2015. Pengaruh pengolahan tanah dan pemberian bahan organik (Blotong abu ketel) terhadap porositas tanah dan pertumbuhan tanaman tebu pada ultisol. *Tanah dan sumberdaya lahan*, 2(1): 119–127.
- Nurhalimah, S., Sri, N. & Anton, M. 2014. Eksplorasi mikoriza vesikular arbuskular (mva) indigenous pada tanah regesonol di Pamekasan, Madura. *Jurnal Sains dan Seni Pomits*, 3(1): 30–34.
- Nurmala, T. 2018. *Pengaruh Pupuk Hayati Majemuk dan Pupuk Fosfor Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kedelai di inceptisol Jatinangor*. *Jurnal Kultivasi*, .
- Nurrohman, M., Suryanto, A. & Wicaksono, K.P. 2014. *Penggunaan fermentasi ekstrak paitan (Tithonia diversifolia L.) dan kotoran kelinci cair sebagai sumber hara pada budidaya sawi (Brassica juncea L.) secara hidroponik rakit apung*. Brawijaya.
- Pebrianingsih, F., Wangiyana, W. & Yakop, U.M. 2023. Pengaruh pupuk hayati mikoriza terhadap pertumbuhan dan hasil beberapa galur padi beras hitam pada sistem irigasi aerobik. *Jurnal Pertanian Agros*, 25(2): 1742–1750.
- Pramudiono, Dh.D., Athallah, F.N.F., Wulansari, R. & Utami, S.N.H. 2024. Pengolahan tanah di lahan perkebunan tanaman teh (*Camellia sinensis* L. O. Kuntze). (February).
- Prasetyo, R.A., Nugroho, A. & Moenandir, J. 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.
- Prihmanoro, H. 2002. *Hidroponik tanaman buah untuk bisnis dan hobi*. Jakarta: Penebar Swadaya.

- Raintung, J.S.M. 2010. Pengolahan tanah dan hasil kedelai (*Glycine max* L. Merrill). *Jurnal Soil Environment*, 8(2): 65–68. Tersedia di http://repo.unsrat.ac.id/455/1/pengolahan_tanah_dan_hasil_kedelai.
- 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 infeksi akar tanaman padi gogo varietas inpag0-8 pada musim tanam ke-46. *Jurnal Agrotek Tropika*, 4(2): 164–171.
- Rembang, J.H.W., Rauf, A.W. & Sondakh, J.O.M. 2018. Karakter morfologi beberapa padi sawah lokal di lahan petani Sulawesi Utara. *Buletin Plasma Nutfah Vol*, 24(1): 1–8.
- Ricky ardiansyah, Banuwa, I.S. & Muhajir Utomo 2015. Pengaruh sistem olah tanah dan residu pemupukan nitrogen jangka panjang terhadap struktur tanah, bobot isi, ruang pori total dan kekerasan tanah pada pertanaman kacang hijau (*Vigna radiata* L.). *Jurnal Agrotek Tropika*, 3(2): 283–289.
- 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.
- Rudianto, E. 2015. Pengaruh pertumbuhan tanaman padi sawah menggunakan aplikasi pemberian beberapa jenis dan dosis amelior. STIPer Dharma Wacana Metro.
- Salsabilla 2023. *Fraksi fosfor tanah, populasi dan infeksi cendawan mikoriza arbuskular pada akar tanaman hortikultura di Kabupaten Aceh Tengah*. Universitas Malikussaleh.
- Santoso, B. 2010. *Faktor-faktor pertumbuhan dan penggolongan tanaman hias*. Fakultas Pertanian. Universitas Gajah Mada. Yogyakarta, 108. Fakultas Pertanian. Yogyakarta: Universitas Gajah Mada.
- Sastrahidayat, I.R. 2011. *Rekayasa pupuk hayati mikoriza dalam meningkatkan produksi pertanian*. Malang: Universitas Brawijaya Pres.
- Serdani, D. A., & Jeka, W. 2019. Respon kandungan logam berat dan pertumbuhan tanaman sawi (*Brassica juncea*) terhadap kombinasi media tanam lumpur lapindo dan mikoriza journal viabel pertanian. *Jurnal Viabel Pertanian*, 13(2): 16–25.
- Setyawati, H.G. 2016. Pengaruh sistem olah tanah dan gulma terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung hibrida. 1–23.
- Sittadewi, H. 2021. Efek biologi dari mikoriza vesikular arbuskular untuk meningkatkan pertumbuhan tanaman dan stabilitas agregat tanah. *Jurnal ALAMI : Jurnal Teknologi Reduksi Risiko Bencana*, 5(1): 49–54.
- Sriwahyuni, P. & Parmila, P. 2019. Peran Bioteknologi dalam pembuatan pupuk hayati. *Agro Bali: Agricultural Journal*, 2(1): 46–57.

- Suete, F., Samudin, S. & Hasanah, U. 2017. Respon pertumbuhan padi gogo (*Oryza sativa*) kultivar lokal pada berbagai tingkat kelengasan tanah. *e-j. Agrotekbis*, 5(2): 173–182.
- Sukiman, H., Adiwirman & Syamsiyah, S. 2010. Respon tanaman padi gogo (*Oryza Sativa* L.) terhadap stress air dan inokulasi mikorisa. *Jurnal Ilmu-ilmu Hayati*, 10(2): 249–257.
- Suswati, D., Dolorosa, E. & Indrawati, U.S.Y.V. 2023. Teknik pengolahan tanah untuk budidaya tanaman padi di desa Saing Rambli Kecamatan Sambas Kabupaten Sambas. *Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat Nusantara*, 4(4): 4088–4095.
- Syamsiyah, J., Sunarminto, B.H., Hanudin, E. & Widada, J. 2014. Pengaruh inokulasi jamur mikoriza arbuskula terhadap glomalin, pertumbuhan dan hasil padi. *Ilmu Tanah dan Agroklimatologi*, 1(22 Jan): 1–17.
- Torey, P.C., Nio, S.A., Siahaan, P. & Mambu, S.M. 2014. Karakter morfologi akar sebagai indikator kekurangan air pada padi lokal Superwin (Root-morphological characters as water-deficit indicators in local rice Superwin). *Jurnal Bios Logos*, 3(2).
- Utomo 2012. *tanpa olah tanah :teknologi pengelolaan pertanian lahan kering*. Bandar Lampung: Universitas Lampung.
- Wahono, E., Izzati, M. & Parman, S. 2018. Interaksi antara tingkat ketersediaan air dan varietas terhadap kandungan prolin serta pertumbuhan tanaman kedelai (*Glycine max* l. Merr). *Buletin Anatomi dan Fisiologi*, 3(1): 11–19. Tersedia di ejournal2.undip.ac.id/index.php/baf/index.
- Wahyunie, E.D., Baskoro, D.P.T. & Sofyan, M. 2012. Kemampuan retensi air dan ketahanan penetrasi tanah pada sistem olah tanah intensif dan olah tanah konservasi. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*, 14(2): 73–78.
- Wangiyana, W., Laiwan, Z. & Sanisah 2009. Pertumbuhan dan hasil tanaman padi Var. Ciherang dengan teknik budidaya “SRI (*System Rice of Intensification*)” pada berbagai umur dan jumlah bibit per lubang tanam. *Crop Agro*, 2(1): 70–78.
- Wayan, N., Suliartini, S., Wijayanto, T., Madiki, A. & Aryana, I.G.P.M.A. 2019. padi gogo dan perbaikan genetik melalui induksi mutasi. *Jurnal Sains Teknologi & Lingkungan*, 8(1),: 66–72.
- Wulandari, Y., Siswadi, S. & Triyono, K. 2019. Kajian macam pupuk kandang terhadap pertumbuhan dan hasil padi merah (*Oryza sativa* L.). *Jurnal Inovasi Pertanian*, 21(1): 21.
- Zahra, F.A., Rosmaiti & Marnita., Y. 2024. Pertumbuhan dan hasil beberapa kultivar tanaman padi gogo (*Oryza Sativa* L.) pada beberapa sistem olah tanah. *Jurnal Penelitian*, 11: 39–4.

