

DAFTAR PUSTAKA

- Andrians, D. D., Syekhfani, S., & Nuraini, Y. (2015). Pengaruh *Aspergillus Niger* Dan Pupuk Kandang Ayam Broiler Terhadap Ketersediaan Dan Serapan P Serta Pertumbuhan Jagung Pada Andisol Cangar. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 2(1), 163-169.
- Adiathy, I. A. G., Suniti, N. W. S., & Suada, I. K. (2017). Pengaruh inokulasi pseudomonas spp. indigenus terhadap penyakit akar gada dan pertumbuhan tanaman kubis (*Brassica oleracea* L.). *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 6(4), 423-432.
- Agung. D. H. T., & Rahayu, A. Y. (2004). Analisis Efisiensi Serapan N, Pertumbuhan, dan Hasil Be-berapa Kultivar Kedelai Unggul Baru dengan Cekaman Kekeringan dan Pemberian Pupuk hayati. *Agrosains* 6(2), 70-74
- Alikhani, H. A., Saleh-Rastin, N., & Antoun, H. (2007). Phosphate solubilization activity of rhizobia native to Iranian soils. In *First international Meeting on microbial phosphate solubilization* (pp. 35-41). Springer Netherlands.
- Amalia, R., Nikmatullah, A., & Zawani, K. (2019). Pengaruh Kosentrasi dan Frekuensi Pemberian Pupuk Hayati Bio-EXTRIM Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Wortel (*Daucus carota* L.) dalam Pot di Dataran Rendah. *Jurnal Sains Teknologi & Lingkungan*, 5(2), 112-122.
- Anshar, M., Tambing, Y., & Suparhun, S. (2015). Pengaruh pupuk organik dan POC dari kotoran kambing terhadap pertumbuhan tanaman sawi (*Brassica juncea* L.). *E-j. Agrotekbis*, 3(5) : 602-611.
- Arafah, A. (2017). Pengaruh Pupuk hayati Agrimeth Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Padi Sawah. *Jurnal Agrisistem*, 13(1), 26-30.
- Arifin, A., & Santoso, B. (2021). Hubungan Antara Indeks Luas Daun, Laju Tumbuh Asimilasi Bersih, Dan Pertumbuhan Relatif Tanaman Padi. *Jurnal Agroekoteknologi*, 16(2), 89-96.
- Arsyadi A. (2014). *Isolasi dan Uji Produksi IAA Bakteri Penambat Nitrogen Non-Simbiotik (Azotobacter sp. dan Azospirillum sp.) dari Tanah Salin*. UIN Sunan Kalijaga. Yogyakarta.
- Asri, U. N. (2019). *Uji Kemampuan Isolat Jamur Pendegradasi Tandan Kosong Kelapa Sawit (TKKS) Dalam Melarutkan Unsur K (Kalium) Sebagai Bahan Pengayaan Praktikum Mikrobiologi Terapan*. Universitas Jambi. Jambi.
- Aswad, M., Kumalawati, Z., & Yusuf, M. (2023). Effect of Arbuscular Mycorrhizal Fungi (AMF) and PGPR Application on Paddy Yield Components. *PROPER: Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 1(2), 84-89.
- Atman. (2005). *Respon Padi Sawah Varietas Batang Lembang terhadap Umur bibit*. Penelitian Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP). Sukarami. Sumatera Barat.

- Atmojo, S.W. (2003). *Peranan Bahan Organik Terhadap Kesuburan Tanah Dan Upaya Pengelolaannya*. Universitas Sebelas Maret Press: Surakarta.
- Badan Pusat Statistik (BPS). (2024). *Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Padi Menurut Provinsi, 2021-2023*. Berita Resmi Statistik. 852 hal.
- Badan Pusat Statistik (BPS). (2024). *Statistik Indonesia 2024*. Berita Resmi Statistik. 1 hal.
- Balai Penyuluh Pertanian Kecamatan Tanjung Emas. (2024). *Data Curah Hujan Kecamatan Tanjung Emas 2023-2024*. Dinas Pertanian Kabupaten Tanah Datar. Tanah Datar.
- Berkelaar, D. (2001). SRI, the system of rice intensification: less can be more. *ECHO Development Notes*, 10(70), 1-7.
- Biswas, J. C., Ladha, J. K., & Dazzo, F. B. (2000). Rhizobia inoculation improves nutrient uptake and growth of lowland rice. *Soil Science Society of America Journal*, 64(5), 1644-1650.
- Bobihoe, J. (2004). Efisiensi Penggunaan Pupuk Nitrogen dengan Penggunaan Pupuk Organik pada Tanaman Padi Sawah. *Jurnal Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian*, 7(2), 139-151.
- Bloemberg, G. V., & Lugtenberg, B. J. (2001). Molecular basis of plant growth promotion and biocontrol by rhizobacteria. *Current opinion in plant biology*, 4(4), 343-350.
- Borriss, R. (2011). Use of plant-associated Bacillus strains as biofertilizers and biocontrol agents in agriculture. *Bacteria in agrobiolology: Plant growth responses*, 41-76.
- Cahyono, B. (2003). *Teknik dan Strategi Sawi Hijau (Pat-Tsai)*. Yayasan Pustaka Nusantara. Yogyakarta.
- Chusnia, W. (2012). *Kajian Aplikasi Pupuk hayati Dalam Meningkatkan Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kacang Hijau (Vigna radiata L.) Pada Polybag*. Universitas Airlangga. Surabaya.
- Dakora, F. D. (2003). Defining new roles for plant and rhizobial molecules in sole and mixed plant cultures involving symbiotic legumes. *New Phytologist*, 158(1), 39-49.
- De Datta, S. K. (1981). *Principles and practices of rice production*. Int. Rice Res. Inst. New York.
- Deryansyah, P. (2021). *Pengujian Galur Harapan Turunan Padi Merah (Oryza sativa L.) Metode Sri Pada Beberapa Dosis Pupuk Kandang Sapi*. Universitas Andalas. Padang.
- Deshwal, V. K., & Kumar, P. (2013). Plant growth promoting activity of Pseudomonas in Rice crop. *Int. J. Curr. Microbiol. App. Sci*, 2(11), 152-157.
- Diky, K. S. (2021). *Pengaruh Beberapa Konsentrasi Floraone® PGPR (Plant Growth Promoting Rhizobacteria) Dan Dosis P2O5 Terhadap*

Pertumbuhan Dan Hasil Bawang Putih (Allium sativum L.). Universitas Andalas. Padang.

- Dobermann, A. (2000). *Rice: Nutrient disorders & nutrient management*. Internasional Rice Research Institute – Potash & Phosphate Institute (PPI) – Potash & Phosphate Institute of Canada (PPIC). Canada.
- Dwijoseputro. (2010). *Pengantar Fisiologi Tumbuhan*. Gramedia. Jakarta
- Eckert, B., Weber, O. B., Kirchhof, G., Halbritter, A., Stoffels, M., & Hartmann, A. (2001). *Azospirillum doebereineri* sp. nov., a nitrogen-fixing bacterium associated with the C4-grass *Miscanthus*. *International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology*, 51(1), 17-26.
- 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.
- Erawan, D., Yani, W. O., & Bahrin, A. (2013). Pertumbuhan dan hasil tanaman sawi (*Brassica juncea* L.) pada berbagai dosis pupuk urea. *Jurnal Agroteknos* 3(1), 19-25.
- Fadiluddin, M. (2009). *Efektivitas Formula Pupuk hayati dalam Memacu Serapan Hara, Produksi dan Kualitas Hasil Jagung dan Padi Gogo di Lapang*. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Fajarwati, I. (2007). *Sekresi Asam Organik Pada Tanaman Padi Mendapat Cekaman Aluminium*. Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Firmanto, B. H. (2011.) *Sukses Bertanam Padi Secara Organik*. Angkasa. Bandung. 82 hal.
- Fitri, H. (2009). *Uji Adaptasi Beberapa Varietas Padi Ladang (Oryza sativa L.)*. Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara. 60 hal.
- Fitriyah, N. L., Azizah, N., & Widaryanto, E. (2017). Analisis pertumbuhan dan hasil tanaman selada air (*Nasturtium officinale*) pada tingkat pemberian air yang berbeda dan dua macam bahan tanam. *Jurnal Produksi Tanaman*, 5(12), 2008-2016.
- Garcia de Salomone, I., & Döbereiner, J. (1996). Maize genotype effects on the response to *Azospirillum* inoculation. *Biology and fertility of soils*, 21, 193-196.
- Gardner, F. P., Pearce, R. B., & Mitchell, R. L.. (1991). *Fisiologi Tanaman Budidaya*. Terjemahan Herawati Susilo. UI Press. Jakarta. Hal 98-350.
- Ginting, R. C. B., Saraswati, R., Husen, E., Simanungkalit, R. D. M., Suriadikarta, D. A., & Setyorini, D. (2006). *Pupuk Organik dan Pupuk hayati*. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian. Bogor.
- Glover, D. (2011). The system of rice intensification: Time for an empirical turn. *NJAS-Wagening. J. Life Sci.* 57, 217–224
- Guswara, A. (2007). *Peningkatan Hasil Tanaman Padi Melalui Pengembangan Padi Hibrida: Dalam Kumpulan RDTP/ROPP*. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. Sukamandi.

- Hadi, S. N., Fauzi, A., Widiyawati, I., & Ahadiyat, Y. R. (2021). The role of phosphate solubilizing bacteria from Rhizosphere of upland rice in the growth and yield of upland rice on ultisol soil. In *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science* (Vol. 653, No. 1, p. 012110). IOP Publishing.
- Hamim. 2008. *Pengaruh pupuk hayati terhadap pola serapan hara, ketahanan penyakit, produksi dan kualitas hasil beberapa komoditas tanaman pangan dan sayuran unggulan*. Laporan Penelitian KK3PT. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Hardjowigeno, S. (2010). *Ilmu Tanah*. Jakarta : Akademika Pressindo. 288 hal.
- Hasanah, I. H., & Erdiansyah, I. (2020). Pengaruh Inokulasi *Rhizobium* spp Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Produksi Kacang Tanah pada Cekaman Kekeringan. *AGROPROSS: National Conference Proceedings of Agriculture*, 108-114.
- Herawati, R., Purwoko, B. S., & Dewi, I. S. (2009). Keragaman genetik dan karakter agronomi galur haploid ganda padi gogo dengan sifat-sifat tipe baru hasil kultur antera. *Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal of Agronomy)*, 37(2).
- Herlina, L., Pukan, K. K., & Mustikaningtyas, D. (2016). Kajian bakteri endofit penghasil IAA (Indole Acetic Acid) untuk pertumbuhan tanaman. *Jurnal FMIPA, Universitas Negeri Semarang*, 14(1), 51-58.
- Hossain, M. M., Iffat, J., Salina, A., Rahman, M. N., & Rahman, S. M. B. (2015). Effects of Azospirillum isolates isolated from paddy fields on the growth of rice plants. *Research in Biotechnology*, 6(2), 15-22.
- Hou, W., Tränkner, M., Lu, J., Yan, J., Huang, S., Ren, T., Cong, R., & Li, X. (2019). Interactive effects of nitrogen and potassium on photosynthesis and photosynthetic nitrogen allocation of rice leaves. *BMC plant biology*, 19, 1-13.
- Huang, N., Courtois, B., Khush, G. S., Lin, H., Wang, G., Wu, P., & Zheng, K. (1996). Association of quantitative trait loci for plant height with major dwarfing genes in rice. *Heredity*, 77(2), 130-137.
- Hussain, M. B., Mehboob, I., Zahir, Z. A., Naveed, M., & Asghar, H. N. (2009). Potential of *Rhizobium* spp. for improving growth and yield of rice (*Oryza sativa* L.). *Soil Environ*, 28(1), 49-55.
- Istiqomah, A. R., Mudyantini, W., & Anggarwulan, E. (2012). Pertumbuhan dan struktur anatomi rumput mutiara (*Hedyotis corymbosa* [L.] Lamk.) pada ketersediaan air dan intensitas cahaya berbeda. *Ekosains*, 2(1).
- Jiang, S. K., Zhang, X. J., Zheng-Jin, X. U., & Wen-Fu, C. H. E. N. (2010). Comparison between QTLs for chlorophyll content and genes controlling chlorophyll biosynthesis and degradation in japonica rice. *Acta agronomica sinica*, 36(3), 376-384.
- Johnson, R. D. (2016). Biostimulants: An innovative approach to enhance plant growth. *Journal of Plant Nutrition*, 38(5), 708-720.

- Kadir, A. (2020). Pemberian Pupuk Organik Cair Dan Pupuk NPK Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Padi Sawah (*Oryza sativa* L.) Varietas Ciherang. *Agrosains: Jurnal Penelitian Agronomi*, 3(2), 67-74.
- Kato, K. (2006). *U.S. Patent Application No. 11/233,906*. United States Patent Application Publication. Amerika Serikat. 6 hal.
- Kementerian Pertanian. (2009). *Peraturan Menteri Pertanian Republik Indonesia tentang Pupuk Organik, Pupuk hayati, dan Pembena Tanah*. No 28/Permentan/SR. 130/5/2009.
- Khairani, M. (2021). *Pengaruh Mulsa Organik Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Padi (Oryza sativa L.) dengan Metode SRI-Jajar Legowo 4: 1*. Universitas Andalas. Padang.
- Kurniawan, D., Kumalaningsih, S., & Sunyoto, N. M. S. (2013). Pengaruh volume penambahan Effective Microorganism 4 (EM4) 1% dan lama fermentasi terhadap kualitas pupuk bokashi dari kotoran Kelinci dan Limbah Nangka. *Industria: Jurnal Teknologi dan Manajemen Agroindustri*, 2(1), 57-66.
- Latifa, R., Nurrohman, E., & Hadi, S. (2020). Study of Forest Types, Inventory of Tree, and Chlorofil Contents of Malabar Forest Leaves, Malang City. *Bioscience*, 5(1), 32-43.
- Lawendatu, O. P., Pontoh, J., & Kamu, V. (2019). Analisis kandungan klorofil pada berbagai posisi daun dan anak daun aren (*Arrenga pinnata*). *Chemistry Progress*, 12(2).
- Lewar, Y., & Hasan, A. (2022). Total luas daun, laju asimilasi bersih, dan klorofil daun kacang merah varietas inerie akibat aplikasi pupuk hayati. In *Prosiding Seminar Nasional Hasil-Hasil Penelitian* (Vol. 5, No. 1).
- Mahmod, I. F., Barakbah, S. S., Osman, O., & Omar, O. (2014). Physiological Response of Local Rice Varieties to Aerobic Condition. *Int. J. of Agric & Biol.* 16. 738-744
- Mahmudi, M., 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. *Jurnal Pertanian Agros*, 24(2), 988-996.
- Makarim, A. K., & Suhartatik, D. E. (2009). Morfologi dan fisiologi tanaman padi. *Balai Besar Penelitian Tanaman Padi*, 11, 295-330.
- Manurung, S. O., & Ismunadji. (1988). *Morfologi dan Fisiologi Padi*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. Bogor. Hal 55 – 102.
- Marlina, N., Gofar, N., PKS, A. H., Rahim, A. M., Kalasari, R., & Saputra, I. (2015). Aplikasi jenis pupuk organik dengan pupuk anorganik dosis rendah pada tanaman padi (*Oryza sativa* L.) di tanah pasang surut tipe luapan C. In *Prosiding Seminar Nasional Lahan Supoptimal* (pp. 1-12).

- Maulana, B. (2018). Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.). *Jurnal Pertanian Terapan*, 23(1), 45-52.
- McKinney, G. (1941). Absorption of light by chlorophyll solutions. *Journal of biological chemistry*, 140(2), 315-322.
- McMillan, S. (2007). *Promoting growth with PGPR*. The Canadian Organic Grower. Soil Foodweb Canada Ltd. Soil Biology Lab. & Learning Centre, 2007, 3-4.
- Mishra, A., & Salokhe, V. M. (2011). Rice root growth and physiological responses to SRI water management and implications for crop productivity. *Paddy and water environment*, 9, 41-52.
- Misran, A. (2019). Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Padi Sawah (*Oryza sativa* L.). *Jurnal Agroekoteknologi*, 12(2), 78-85.
- Nadiyah, S. F., Munasik, M., & Hidayat, N. (2023). Pengaruh Level Nitrogen Dari Tiga Jenis Pupuk Anorganik Terhadap Jumlah Dan Lebar Stomata Daun Rumpun Benggala. In *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Agribisnis Peternakan (Stap)* (Vol. 10, pp. 589-597).
- Natalia, P. M. (2011). *Pengaruh Kombinasi Hormon Auksin Dan Sitokinin Terhadap Induksi Kalus Dan Regenerasi Tunas Pada Kalus Biji Padi (Oryza sativa L.) cv. Ciherang Secara In Vitro*. Universitas Atma Jaya. Yogyakarta.
- Nasrudin, N., & Firmansyah, E. (2020). Analisis Pertumbuhan Tanaman Padi Varietas IPB 4S pada Media Tanam dengan Tingkat Cekaman Kekeringan Berbeda. *Jurnal Galung Tropika*, 9(2), 154-162.
- Nasrudin, & Rosmala, A. (2020). Analisis Pertumbuhan Padi Lokal Aksesori PH 1 Menggunakan Penambahan Pupuk Silika Padat pada Kondisi Salin. *Agroteknika* (3)2. Hal 75-84.
- Ndruru, J., Nelvia, I., & Adiwirman. (2018). Pertumbuhan padi gogo medium Ultisol dengan aplikasi biochar dan asap cair. *Jurnal Agroteknologi* 9(1), 9-16.
- Neilands, J. B., & Leong, S. A. (1986). Siderophores in relation to plant growth and disease. *Annual Review of Plant Physiology*, 37(1), 187-208.
- Nurchayanti, R., Asri, M. T., & Dewi, S. K. (2019). Potensi isolat bakteri endofit (B3), rhizobium, azotobacter dan azospirillum dalam memproduksi hormon Indole Acetic Acid (IAA). *Bio Lantern*, 8(3), 1-6.
- Pérez-Montaña, F., Alías-Villegas, C., Bellogín, R. A., Del Cerro, P., Espuny, M. R., JiménezGuerrero, I., López-Baena, F. J., Ollero, F. J., & Cubo, T. (2014). Plant growth promotion in cereal and leguminous agricultural important plants: From microorganism capacities to crop production. *Microbiological Research*, 169(5-6), 325-336.

- Pohan, A. (2024). *Pertumbuhan Tanaman Padi (Oryza sativa L.) Varietas Batang Piaman Fase Vegetatif Metode SRI Pada Beberapa Konsentrasi Pupuk Hayati FloraOne®*. Universitas Andalas. Padang.
- Purba, T., Ningsih, H., Purwaningsih, P., Junaedi, A. S., Gunawan, B., Junairiah, J., Frigiyanto, R., & Arsi, A. (2021). *Tanah dan nutrisi tanaman*. Yayasan Kita Menulis.
- Purwono, & Purnamawati, H. (2009). *Budidaya 8 Jenis Tanaman Pangan Unggul cetakan IV*. Penebar Swadaya. 139 hal.
- Rao, N. S. (1994). *Mikroorganisme tanah dan pertumbuhan tanaman*. Edisi Kedua. Penerbit Universitas Indonesia. Jakarta
- Rohani. (2017). *Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Pakcoy (Brassica rapa L.) Yang Diberi Pupuk Cair Urine Sapi Dengan Konsentrasi Berbeda*. Fakultas Pertanian Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau. Riau.
- Rozen, N., A. Anwar, dan Hermasah. (2008). Peningkatan Hasil Padi dengan Teknologi SRI untuk Meningkatkan Kesejahteraan Kelompok Tani Bukik Bajolang Kecamatan Pauh Padang. *Warta Pengabdian Andalas vol. 14*.
- Rozen, N., dan Kasim, M. (2018). *Teknik Budidaya Tanaman Padi Metode SRI (The System of Rice Intensification)*. Rajawali Pers. 68 Hal.
- Rozen, N., Kasim, M., Agustian, A., & Dwipa, I. (2020). Growth Response Of SRI Rice In Suboptimal Land To Application Of Cattle Manure And Kieserite. *JERAMI: Indonesian Journal of Crop Science*, 2(2), 60-64.
- Rozen, N., Kasim, M., Kusumawati, A., Ikram, H., & Sholihat, I. (2023). The early heading growth stage of rice plants in using the SRI method by giving liquid organic fertilizer of coconut husk and banana stems. In *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science* (Vol. 1160, No. 1, p. 012006). IOP Publishing.
- Sahoo, R. K., Bhardwaj, D., & Tuteja, N. (2012). Biofertilizers: a sustainable eco-friendly agricultural approach to crop improvement. In *Plant acclimation to environmental stress* (pp. 403-432). New York, NY: Springer New York.
- Sasaki, T., & Burr, B. (2000). International Rice Genome Sequencing Project: the effort to completely sequence the rice genome. *Current opinion in plant biology*, 3(2), 138-142.
- Silitonga, T. S., Kartowinoto, S., & Suardi, D. (1993). Penyaringan ketahanan 500 varietas/galur padi terhadap kekeringan. *Penelitian Pertanian*, 13(2), 52-57.
- Simanungkalit, R. D. M. (2006). *Pupuk organik dan pupuk hayati Organic fertilizer and biofertilizer*. Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Jawa Barat.
- Simanungkalit, R. D. M. (2001). Aplikasi Pupuk hayati dan Pupuk Kimia; Suatu Pendekatan Terpadu. *Buletin Agrobiol* 4:56-61.

- Sitompul, S. M., & Guritno, B. (1995). *Analisis pertumbuhan tanaman*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Sitorus, H. L. (2014). *Respon Beberapa Kultivar Padi Gogo pada Ultisol terhadap Pemberian Aluminium dengan Konsentrasi Berbeda*. Fakultas Pertanian Universitas Bengkulu. Bengkulu.
- Smith, A. B., Jones, C. D., & Brown, E. F. (2018). The effects of biostimulant application on plant growth and nutrient uptake of turfgrass. *Journal of Applied Turfgrass Science*, 2(1), 1-10.
- Somartono. (1977). *Padi Sawah*. Jakarta: Seri Pertanian Populer. hal: 17 – 22
- Stoop, W. A. (2011) The scientific case for system of rice intensification and its relevance for sustainable crop intensification. *Int J Agric Sustain* 9:443–455.
- Stoop, W. A., Uphoff, N., & Kassam, A. (2002). A review of agricultural research issues raised by the system of rice intensification (SRI) from Madagascar: Opportunities for improving farming systems for resource-poor farmers. *Agric. Syst.* 71, 249–274
- Suhardjadinata, S., Fahmi, A., & Sunarya, Y. (2022). Pertumbuhan dan Produktifitas Beberapa Kultivar Padi Unggul Pada Sistem Pertanian Organik. *Media Pertanian*, 7(1), 48-57.
- Suhastyo, A. A., & Raditya, F. T. (2019). Respon pertumbuhan dan hasil sawi pagoda (*Brassica narinosa*) terhadap pemberian mol daun kelor. *Agrotechnology Research Journal*, 3(1), 56-60.
- Sumarni, A., Aiyen, & Panggeso, J. (2015). *Pseudomonas* sp. strain DSMZ 13134 dan efektivitasnya pada pertumbuhan tanaman tomat (*Lycopersicon esculentum* Mill.) serta serapan P pada tanah masam. *E-J. Agrotekbis*. 3(3): 338 – 344.
- Suprayogi., Praptiwi, M. A., Iqbal, A., & Agustono, T. J. (2019). Agronomic Performance of F4 Population of Rice Breeding Lines Derived From The Cross of Black Rice and Mentik Wangi varieties. *IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science* 250. 8 Hal.
- Susanti, R. A., Sumarni, T., & Widaryanto, E. (2013). Pengaruh bahan organik terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman padi (*Oryza sativa* L.) varietas inpari 13 sistem tanam jajar legowo. *Jurnal Produksi Tanaman* (1)5, 456-463.
- Sutaryo, B., Purwantoro, A., & Nasrullah, N. Seleksi Beberapa Kombinasi Persilangan Padi untuk Ketahanan Terhadap Keracunan Aluminium. *Ilmu Pertanian (Agricultural Science)*, 12(1).
- Thakur, A., Uphoff, N., & Antony, E. (2010) An assessment of physiological effects of system of rice intensification (SRI) practices compared with recommended rice cultivation practices in India. *Exp. Agric.* , 46, 77–98.
- Tjitrosoepomo, G. 2004. Taksonomi Tumbuhan. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.

- Upe, A., & Asrijal, A. (2021). Penggunaan berbagai konsentrasi pupuk organik hayati terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman padi (*Oryza Sativa* L.). *Journal TABARO Agriculture Science*, 5(1), 543-549.
- Uphoff, N., & Kassam, A. 2009. *Agricultural technologies for developing countries. Case study of The System of Rice Intensification*. FAO UN. 43 hal.
- Usman, Rahim, I., & Ambar, A. A. (2013). Analisis Pertumbuhan dan Produksi Kacang Koro Pedang (*Canavalia ensiformis*) pada Berbagai Konsentrasi Pupuk Organik Cair dan Pemangkasan. *Jurnal Galur Tropika*, 2(2), 85–96.
- Utomo dan Naza, 2003. *Bertanam Padi Sawah Tanpa Olah Tanah*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Vargas, L. K., Volpiano, C. G., Lisboa, B. B., Giongo, A., Beneduzi, A., & Passaglia, L. M. P. (2017). *Potential of rhizobia as plant growth-promoting rhizobacteria* (pp. 153-174). Springer International Publishing.
- Vessey, J. K. (2003). *Plant Growth Promoting Rhizobacteria as Biofertilizer*. *Plant Soil*. 255: 571-586.
- Wahyuni, S. T. (2010). *Pengaruh Pupuk hayati Petrobio dan Pupuk N, P, K Pada Pertumbuhan Awal Tanaman Jarak Pagar (Jatropha curcas L.)*. Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya. Malang.
- Wang, Q., Xie, W., Xing, H., Yan, J., Meng, X., Li, X., ... & Wang, G. (2015). Genetic architecture of natural variation in rice chlorophyll content revealed by a genome-wide association study. *Molecular Plant*, 8(6), 946-957.
- Watanabe, I., & Lin, C. (1984). Response of wetland rice to inoculation with *Azospirillum lipoferum* and *Pseudomonas* sp. *Soil science and plant nutrition*, 30(2), 117-124.
- Yamauchi, N., Harada, K., & Watada, E. (1997). *In Vitro Chlorophyll Degradation in Stored Broccoli (Brassica oleracea) Forsts*. Faculty of Agriculture, Yamaguchi University, Yoshida, Yamaguchi.
- Zakiyah, M., Manurung, T. F., & Wulandari, R. S. (2018). Kandungan klorofil daun pada empat jenis pohon di Arboretum Sylva Indonesia PC. Universitas Tanjungpura. *Jurnal Hutan Lestari*, 6(1).
- Zani, R. Z., & Anhar, A. (2021). Respon Trichoderma spp. terhadap Indeks Vigor Benih dan Berat Kering Kecambah Padi Varietas Sirandah Batuampa. *Jurnal Biologi dan Pembelajarannya*, 8(1), 1-6.
- Zhang, J., Hussain, S., Zhao, F., Zhu, L., Cao, X., Yu, S., & Jin, Q. (2018). Effects of *Azospirillum brasilense* and *Pseudomonas fluorescens* on nitrogen transformation and enzyme activity in the rice rhizosphere. *Journal of soils and sediments*, 18, 1453-1465.