

DAFTAR PUSTAKA

- Afriani, M., Effendi, A., Murniati, M. dan Yoseva, S. 2021. Pengaruh Bakteri Pelarut Fosfat (BPF) dan Pupuk Fosfor terhadap Pertumbuhan Tanaman Padi Sawah (*Oryza sativa* L.) yang ditanam secara SRI Modifikasi. *Agritrop: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian (Journal of Agricultural Science)*, 19(2): 84–98. <https://doi.org/10.32528/agritrop.v19i2.5814>
- Andriansyah, M. V. 2018. Rancang Bangun Alat Bantu Penyemai Bibit Padi Otomatis Skala Laboratorium (Biaya Produksi). Tesis. Politeknik Negeri Sriwijaya, Palembang.
- Aziza, M. dan Tellu, A. T. 2019. Pengaruh Komposisi Media Tanam Daun Bambu terhadap Pertumbuhan Keladi dan Pemanfaatannya sebagai Media Pembelajaran. *Journal of Biology Science and Education (JBSE)*, 7(2): 469–475.
- Baroroh, A., Setyono, P. dan Setyaningsih, R. 2015. Analisis Kandungan Unsur Hara Makro dalam Kompos dari Serasah Daun Bambu dan Limbah Padat Pabrik Gula (Blotong). *Bioteknologi*, 12(2): 46–51. <https://doi.org/10.13057/biotek/c120203>
- Bashar, Z. U., Wayayoka, A., Amin, Mahadia, M. R. dan Bande. 2015. ri-Tray : Breakthrough In Nursery Management For The System Of Rice. *Jurnal Teknologi (Sciences & Engineering)*, 1–2(2016): 65–71.
- Cahyono, Y., Wijayanto, Y. dan Hermiyanto, B. 2019. Predikis Hasil Tanaman Padi berdasarkan Input Nitrogen dengan Simulasi Model Cropsyst di Kecamatan Mayang. *Jurnal Ilmu Tanah Dan Lingkungan*, 21(2): 58–65. <https://doi.org/10.29244/jitl.21.2.58-65>
- Dewi, R. S., Sumarsono dan Fuskhah, E. 2021. Pengaruh Pembenh Tanah Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tiga Varietas Padi Pada Tanah Asal Karanganyar Berbasis Pupuk Organik Bio-Slurry. *Jurnal Buana Sains*, 21(1): 65–76.
- Dinas Pertanian dan Pangan Kabupaten Demak. 2021. Sistem Tanam Jajar Legowo. <https://dinpertanpangan.demakkab.go.id/?p=3363>. Diakses pada tanggal 10 Januari 2023
- Firmansyah, F., Yusuf, M. dan Argarini, T. O. 2021. Strategi Pengendalian Alih Fungsi Lahan Sawah di Provinsi Jawa Timur. *Jurnal Penataan Ruang*, 16(1): 47. <https://doi.org/10.12962/j2716179x.v16i1.8726>
- Habibullah, M., Idwar dan Murniati. 2015. Pengaruh Pupuk N, P, K dan Pupuk Organik Cair (POC) Terhadap Pertumbuhan, Hasil dan Efisiensi Produksi Tanaman Padi Gogo (*Oryza sativa* L.) di Medium Tanah Ultisol. *JOM Fakultas Pertanian, Universitas Riau*, 2(2): 1–14.
- Hartati, S., Suryono dan Purnomo, D. 2018. Effectiveness and efficiency of potassium fertilizer application to increase the production and quality of rice in entisols. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 142(1):

1–8. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/142/1/012031>

- Humaerah, A. D. 2013. Budidaya Padi (*Oryza sativa* L.) Dalam Wadah dengan Berbagai Jenis Pupuk pada Sistem Tanam Berbeda. *Agribisnis*, 7(2): 199–210.
- Isnawan, H. B. dan Utama, N. A. 2015. Pemakaian Pupuk Organik Cair Sebagai Dekomposer dan Sumber Hara Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.). *Planta Tropika: Journal of Agro Science*, 3(2): 94–99. <https://doi.org/10.18196/pt.2015.045.94-99>
- Istiqomah, N., Mahdiannoor dan Asriati, F. 2016. Pemberian Berbagai Konsentrasi Pupuk Organik Cair (POC) Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Padi Ratun. *Ziraa'ah*, 41(3): 296–303.
- Kamaluddin, N. N., Hindersah, R., Cahyaningrum, D. N., Purba, P. S. J., Wibawa, D. I. dan Setiawati, M. R. 2022. Karakterisasi Media Tanam dari Kombinasi Cocopeat dan Pupuk Kandang Ayam. *Soilrens*, 20(1): 16–24.
- Karnilawati, Yusnizar dan Zuraida. 2016. Pengaruh Jenis dan Dosis Bahan Organik Pada Entosil Terhadap Total Mikroorganisme Tanah dan Aktivitas Mikroorganisme (Respirasi) Tanah Pada Rhizosfer Kedelai. *Prosiding Seminar Nasional Biotik*, 266–272.
- Karti. 2010. Respon Pertumbuhan *Aglaonema Redjewel* Terhadap Penambahan Humus Bambu Pada Berbagai Medu Tanam Dan Pengajarannya Di Sma Negeri 4 Pauimbang. Skripsi. Program Studi Pendidikan Biologi. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan. Universitas Muhammadiyah Palembang, Palembang.
- Kurniawan, B., Suryanto, A. dan Maghfoer, M. D. 2016. Pengaruh Beberapa Macam Media Terhadap Pertumbuhan Stek Plantlet Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum* L.) Varietas Granola Kembang. *Jurnal Produksi Tanaman*, 4(2): 123–128.
- Litbang. 2014. Kumpulan Deskripsi Varietas Padi. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Balai Besar Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian. Ungaran: Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jawa Tengah.
- Lubis, R. M. dan Siregar, D. 2021. Pemanfaatan Limbah Organik Plus Pada Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Padi Sawah (*Oryza sativa* L.) Varietas Inpari 32. *AGRILAND, Jurnal Ilmu Pertanian*, 9(1): 49–52.
- Mappanganro, N. 2013. Pertumbuhan Tanaman Stroberi Pada Berbagai Jenis dan Konsentrasi Pupuk Organik Cair dan Urine Sapi Dengan Sistem Hidroponik Irigasi Tetes. *Biogenesis: Jurnal Ilmiah Biologi*, 1(2): 123–132. <https://doi.org/10.24252/bio.v1i2.458>
- Mubarok, A., Mutakin, J. dan Fajarfika, R. 2021. Pengaruh Konsentrasi Giberelin (Ga3) dan Lama Perendaman Dalam Meningkatkan Perkecambah Benih Padi (*Oryza sativa* L.) Varietas Ciharang (Kadaluarsa). *JAGROS: Jurnal Agroteknologi Dan Sains (Journal of Agrotechnology Science)*, 5(2): 363–376. <https://doi.org/10.52434/jagros.v5i2.1362>

- Muda, Z. A. 2019. Uji Daya Hasil Padi Gogo (*Oryza sativa* L.). Skripsi. Sekolah Tinggi Ilmu Pertanian. Dharma Wacana Metro, Lampung.
- Nugroho, B. 2011. Penerapan *System of Rice Intensification* (SRI) pada Padi Kultivar Lokal. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Nuraya, T. 2021. Pelatihan Pembuatan Media Tanam Untuk Tanaman Hias dan Tanaman Toga. Prosiding Seminar Nasional Penelitian Dan Pengabdian 2021, Penelitian dan Pengabdian Inovatif Pada Masa Pandemi Covid-19. 677–682.
- Nuryati, N., Sumarsa, A. dan Sagith, E. 2020. Purban Rice Farming (URF) as a Solution to the Gap Between Population Growth and Reduction of Farmlands Through Sustainable Development Goals for National Food Security. *Advances in Social Science, Education and Humanities Research*, 298: 227–230. <https://doi.org/10.2991/assehr.k.200813.050>
- Okta, A. 2018. Perancangan dan Simulasi Alat Penyemai Benih Padi (*Oryza sativa* L.) Sistem Dapog. Skripsi. Program Studi Keteknikan Pertanian. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Paiman, Darsono dan Fairuzbadi, M. 2019. penggunaan Biochar Pada Budidaya Padi di Polibag. Laporan Penelitian. Universitas PGRI Yogyakarta, Yogyakarta.
- Pasta, I., Ette, A. dan Barus, H. N. 2015. Tanggap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays* L. *Saccharata*) Pada Aplikasi Berbagai Pupuk Organik. *Agrotekbis*, 3(2): 168–177.
- Prasetyawati, Y. E., Wibowo, C. dan Budi, S. W. 2018. Pengaruh Keberadaan Akar Adventif dan Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Stek Cabang Bambu Betung (*Dendrocalamus asper* Schult Backer ex Heyne). *Journal of Tropical Silviculture*, 9(2): 109–115. <https://doi.org/10.29244/j-siltrop.9.2.109-115>
- Pratiwi, N. E., Simanjuntak, B. H. dan Banjarnahor, D. 2017. Pengaruh Campuran Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Tanaman Stroberi (*Fragaria vesca* L.) Sebagai Tanaman Hias Taman Vertikal. *AGRIC, Jurnal Ilmu Pertanian*, 29(1): 11–20.
- Priadi, D., Kuswara, T. dan Soetisna, U. 2017. Padi Organik Versus Non Organik: Studi Fisiologi Benih Padi (*Oryza sativa* L.) Kultivar Lokal Rojolele. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia*, 9(2): 130–138. <https://doi.org/10.31186/jipi.9.2.130-138>
- Purba, U. I. 2017. Model Rancangan Alat Penyemai Benih Padi Sistem Dapog Skala Laboratorium. Skripsi. Program Studi Keteknikan Pertanian. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Rahmawati, A. S. dan Erina, R. 2020. Rancangan Acak Lengkap (RAL) dengan Uji Anova Dua Jalur. *OPTIKA: Jurnal Pendidikan Fisika*, 4(1): 54–62.
- Ramadani, P. 2020. Uji Lama Perendaman Dan Dosis Pupuk Organik Cair Ecoenzim Terhadap Pertumbuhan Varietas Padi Sawah (*Oryza Sativa* L.). Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara,

Medan.

- Ramadhan, G. R., Usmani dan Fanata, W. I. D. 2020. Pengaruh Pemupukan Kalium terhadap Pertumbuhan dan Hasil Beras Kepala pada Padi (*Oryza Sativa* L.) Varietas Merah Wangi. *Jurnal Ilmu Dasar*, 21(1): 61–66.
- Ramadhani, S. 2019. Uji Kombinasi Dosis Pupuk Terhadap Pertumbuhan Beberapa Varietas Padi Sawah (*Oryza sativa* L.) di Sela Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) Umur 8 Tahun. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara, Medan.
- Ramli dan Muhamad, U. 2020. Uji Efektivitas Media Tanam Untuk Pembenuhan Padi Pandanwangi (*Oryza sativa* L.). *Pro-STek*, 2(1): 27-32. <https://doi.org/10.35194/prs.v2i1.976>
- Rifimaro, S. 2021. Perbedaan Pemberian Pupuk Daun Wokozim dan Petrovita Terhadap Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Tebu (*Saccharum officinarum* L.) Keprasan 1 (*Ratoon Cane*). Laporan Praktik Kerja Lapang. Program Studi Agroteknologi. Fakultas Pertanian. Universitas Muhammadiyah, Gresik.
- Rini, E. P. dan Sugiyanta. 2021. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kubis (*Brassica oleracea* var. capitata) Pada Kombinasi Aplikasi Pupuk Organik dan Anorganik. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia*, 23(1): 46-52.
- Sabur, A. dan Ratmini, S. 2016. Mobilisasi Bibit Padi Unggul sistem Dapog Antar Kabupaten Sebagai Alternatif Penyediaan Bibit Padi Guna Mendukung Percepatan Tanam Padi di Kalimantan Selatan. *Jurnal Lahan Suboptimal*, 5(1): 43–52.
- Salfia, U., Yustina, Y. dan Wulandari, S. 2021. Pengaruh Konsentrasi Arang Sekam Padi dan Pupuk Kandang Sapi Terhadap Pertumbuhan Bawang Dayak (*Eleutherine americana* Merr.) Sebagai Rancangan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) pada Materi Pertumbuhan Dan Perkembangan Kelas XII SMA. *Biogenesis*, 17(1): 31-38. <https://doi.org/10.31258/biogenesis.17.1.31-38>
- Samidjo, G. S. 2017. Eksistensi Varietas Padi Lokal pada Berbagai Ekosistem Sawah Irigasi: Studi di Daerah Istimewa Yogyakarta. *Planta Tropika: Journal of Agro Science*, 5(1), 34–41. <https://doi.org/10.18196/pt.2017.069.34-41>
- Saputra, E. 2013. Pengaruh Beberapa Varietas Dan Dosis Pupuk Kandang Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.). Skripsi. Program Studi Agroteknologi. Universitas Teuku Umar Meulaboh, Aceh Barat.
- Simanjuntak, D. 2020. Uji Adaptasi Beberapa Varietas Tanaman Sorgum (*Sorghum bicolor* (L.) Moench.) Pada Tanah Ultisol Yang Diberi Copeat di Rhizotron. Skripsi. Program Studi Agroteknologi. Fakultas Pertanian. Sumatera Utara, Medan.
- Sitanggang, E. P., Harahap, E. M. dan Guchi, H. 2018. Pengaruh Penerapan Dosis Pupuk Lengkap N, P, K, dan Mg dan Indeks Hara Tanah Terhadap Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Padi (*Oryza Sativa* L.). *Jurnal Agroekoteknologi FP USU*, 6(3): 506–514.

- Sitinjak, H. dan Idwar. 2015. Respon Berbagai Varietas Padi Sawa (*Oryza sativa* L.) yang Ditanam dengan Pendekatan Teknik Budidaya Jajar Legowo dan Sistem Tegel. *JOM Faperta*, 2(2): 1–15.
- Situmeang, Y. P. 2020. Biochar Bambu Perbaiki Kualitas Tanah dan Hasil Jagung. Surabaya: Scopindo Media Pustaka.
- Suhardjadinata, Fahmi, A. dan Sunarya, Y. 2022. Pertumbuhan dan Produktifitas Beberapa Kultivar Padi Unggul Pada Sistem Pertanian Organik. *Media Pertanian*, 7(1): 48–57.
- Suharno, Hidayat, R. dan Nasution, H. 2017. Pengaruh Kepadatan Sebar Benih, Komposisi, dan Ketebalan Media Semai Pada Sistem Dapog, Penanaman Dengan Transplanter Indojarwo Terhadap Hasil Tanam Jajar Legowo 2:1. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*. 24(2): 33–43.
- Sumadji, A. R. 2015. Induksi Kalus Padi (*Oryza sativa* L.) Varietas IR64, Mentik Wangi dan Rojolele Melalui Kultur In Vitro. *Widya Warta*, 39(1): 69–84.
- Surdianto, Y. dan Sutrisna, N. 2015. Petunjuk teknis budidaya padi organik. Cetakan Pertama. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Jawa Barat. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Bandung.
- Suryanugraha, W. A., Supritanta dan Kristantini. 2017. Keragaan Sepuluh Kultivar Padi Lokal (*Oryza sativa* L.) Daerah Istimewa Yogyakarta. *Vegetalika*, 6(4): 55–70.
- Susilawati, M. 2015. Bahan Ajar Perancangan Percobaan. Jurusan Matematika. Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Udayana. Bali.
- Tajudin, A. dan Sungkawa, I. 2021. Respon Pertumbuhan dan Hasil Padi (*Oriza Sativa* L.) Varietas Inpari 42, Ciherang dan Mekongga Terhadap Berbagai Metode Tanam Jajar Legowo. *Agroswagati Jurnal Agronomi*, 8(2), 43–51. <https://doi.org/10.33603/agroswagati.v8i2.4943>
- Widiyanti. 2007. Studi Variasi Morfologi Biji, Serbuk Sari dan Pola Pita Isozim Padi (*Oryza sativa* L.) Varietas Rojolele. Tesis. Program Pascasarjana. Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Yasin, S. M. 2016. Respon Pertumbuhan Padi (*Oryza Sativa* L.) Pada Berbagai Konsentrasi Pupuk Organik Cair Daun Gamal. *Jurnal Galung Tropika*, 5(1): 20–27.