

DAFTAR PUSTAKA

- Abbas W., M. Riadi, I. Ridwan. 2018. Respon Tiga Varietas Padi (*Oryza sativa* L.) Pada Berbagai Sistem Tanam Legowo. *Jurnal Penelitian dan Pengembangan Agrokompleks*. 1(2): 45-55.
- Antralina, M. (2012). Karakteristik Gulma dan Komponen Hasil Tanaman Padi Sawah (*Oryza sativa* L.) Sistem SRI Pada Waktu Keberadaan Gulma yang Berbeda. *Jurnal Agribisnis Dan Pengembangan Wilayah*, 3(2), 9–17.
- Arbi, M. (2018). Analisis Saluran dan Tingkat Efisiensi Pemasaran Beras Semi Organik di Kecamatan Rambutan Kabupaten Banyuasin. *JSEP*. 11 (1): 22 – 32.
- Arthanari, M., Gowthami, S., Chinnusamy, C., Sathyapriya, R., & Hariharasudhan, V. 2017. Effect of low dose early post emergence herbicide on growth and yield of transplanted rice crop. *Chemical Science Review and Letters*, 21(6), 231-236.
- Badan Pusat Statistik. (2021). Jumlah Penduduk Indonesia 2018-2020. *BPS Nasional*.
- Bespati, A.B., et al. (2020). Analisis Saluran Pemasaran Komoditas Padi (Studi Kasus di Desa Selasari Kecamatan Parigi Kabupaten Pangandaran). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agroindo Galuh*. 7 (1): 97 – 111.
- Donggulo, V. Candra, I. M. Lapanjang, M. Usman. 2017. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.) pada Berbagai Pola Jajar Legowo dan Jarak Tanam. Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Tadulako. Palu. *Jurnal Agroland*. 24(1): 27-35.
- Fadli, H.N., G. Jonathan, dan S. Balonggu. 2013. Tanggap Pertumbuhan dan Produksi Padi Gogo Varietas Situ Bagendit Terhadap Pengolahan Tanah dan Frekuensi Penyiangan yang Berbeda. *J. Agroekoteknologi*. Vol. 1, No2.
- Fitri, I. G. S., dan Handoyo, T. 2019. Identifikasi Karakteristik Morfologi Dan Molekuler 21 Varietas Padi Aromatik (*Oryza sativa* L.) Berdasarkan Penanda RAPD (Random Amplified Polymorphic DNA). *Berkala Ilmiah Pertanian*, Vol 2(2), 72-76 hal.

- Fitriana, M. 2008. Pengaruh Periode Penyiangan Gulma Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.) Varietas Kenari. *Jurnal Agraria* 5 (1): 1-4.
- Hatta M. 2012. Uji Jarak Tanam Sistem Legowo Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Varietas Padi Pada Metode SRI. *Jurnal Agrista*. 16(2): 87-93.
- Haqiqie, H. N. 2017. Respons Pertumbuhan dan Produksi Padi Varietas Ciherang pada berbagai Dosis Fungsi Mikoriza Arbuskular dan Dua Sistem Tanam. SKRIPSI. Universitas Lampung.
- Hayatuliman, Maulana. 2017. Analisis Kesesuaian Lahan Untuk Tanaman Padi Sawah Di Kabupaten Subang Bagian Tengah. Skripsi. Bogor: Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor.
- Hidayat, S., & Rachmadiyah, A. N. (2017). Utilization of alang-alang (*Imperata cylindrica* (L.) Raeusch.) as traditional medicine in Indonesian archipelago. *Proceedings The SATREPS Conference*, 1(1), 82–89.
- Hidayatullah, T. dan K.P. Wicaksono. 2018. Efektivitas Herbisida dengan Bahan Aktif Pendimethalin untuk Pengendalian Gulma pada Budidaya Padi Sawah (*Oryza sativa* L.) dengan Perbandingan Berbagai Macam Teknik Pengendalian Gulma. *Jurnal Produksi Tanaman*. Vol. 6. No. 5 hal. 759-766.
- Hitakarana, I. N. 2017. Studi Stimulasi Pertumbuhan Kecambah Padi Sawah (*Oryza sativa* L.) Varietas Makongga dengan Ekstrak Air Daun Cemara Laut (*Casuarina equisetifolia* L.). Skripsi. Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Hoesain, M., S. Hasjim, N. Widodo, dan P.A. Harsita. 2019. Analisis Nilai Penting Gulma Pada Tanaman Padi Dalam Rangka Pemilihan Pengendalian Ramah Lingkungan. *Jember: Universitas Jember. AGRIMETA* Vol. 09. No. 17.
- Husana, Y. 2010. Pengaruh Penggunaan Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Padi Sawah (*Oryza sativa* L.) Varietas IR 42 dengan Metode SRI (System of Rice Intensification). *Jurnal. Jurusan Agroteknologi. Fakultas Pertanian. Universitas Riau*. Vol 9 Hal 2-7.
- Irawan, D., Hakim, D. L., & Noor, T. I. (2020). Analisis Perbandingan Usahatani Padi Jajar Legowo Dan Konvensional (Suatu Kasus pada Kelompok Tani Cidadap di Desa Cidadap Kecamatan Karangnunggal Kabupaten Tasikmalaya). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agroinfo Galuh*, 7(1), 84. <https://doi.org/10.25157/jimag.v7i1.2560>.

- Jatmiko, S.Y., S. Harsanti, Sarwoto, dan A.N. Ardiwinata. 2002. Apakah Herbisida yang Digunakan Cukup Aman? hlm. 337-348. Dalam J. Soejitno, I.J. Sasa, dan Hermanto (Ed.). Prosiding Seminar Nasional Membangun Sistem Produksi Tanaman Pangan Berwawasan Lingkungan. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan, Bogor.
- Kurniyawan, H. (2013). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Impor Beras Di Indonesia Tahun 1980-2009.
- Kuswara, E dan S. Alik. 2003. Dasar Gagasan dan Praktek Tanam Padi Metode SRI. KSP Mengembangkan Pemikiran Untuk Membangun Pengetahuan Petani Jawa Barat.
- Lestari, O. A., & Rahardjo, B. T. (2022). Keanekaragaman Arthropoda Hama Dan Musuh Alami Pada Lahan Padi Jajar Legowo Dan Konvensional. *Jurnal Hama Dan Penyakit Tumbuhan*, 10(2), 73–84. <https://doi.org/10.21776/ub.jurnalhpt.2022.010.2.3>.
- Lestari, P., Susilowati, D. N., & Riyanti, E. I. 2019. Pengaruh Hormon Asam Indol Asetat Yang Dihasilkan Azospirillum sp. Terhadap Perkembangan Akar Padi. *Jurnal AgroBiogen* 3(2):66- 72.
- Lhungdim, J., Devi, Y. S., Devi, K. N., & Chanu, Y. B. 2019. Influence of weed control techniques and establishment method on yield and economics of rainfed lowland rice. *Journal of Crop and Weed*, 15(1), 121-126.
- Lin, X.Q., D.F. Zhu, H.Z. Chen, and Y.P. Zhang. 2009. Effects of Plant Density and Nitrogen Application Rate on Grain Yield and Nitrogen Uptake of Super Hybrid Rice. *Rice Science* 16(2):138-142.
- MacLaren, C., Storkey, J., Menegat, A., Metcalfe, H., & Dehnen-Schmutz, K. (2020). An ecological future for weed science to sustain crop production and the environment. A review. *Agronomy for Sustainable Development*, 40, 1–29.
- Magfiroh, N., Lapanjang, I.M., & Made, U. (2017). Pengaruh Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.) Pada Pola Jarak Tanam yang Berbeda dalam Sistem Tabela. *E-J. Agrotekbis*, 5(2), 212-221.
- Mangoensoekarjo. S., dan A.T. Soejono. 2015. Ilmu Gulma dan Pengelolaan pada Budi Daya Perkebunan. Universitas Gadjah Mada (UGM) Press.

- Mobasser, H.R., R. Yadi, M. Azizi, A.M. Ghanbari, and M. Samdalari. 2009 Effect of Density on Morphological Characteristics Related-Lodging on Yield and Yield Components in Varieties Rice (*Oryza sativa* L.) in Iran. *J. Agric. and Environ. Sci.* 5(6):745-754.
- Masdar, K., Musliar, R., Bujang, N., Hakim, dan Helmi. 2005. Interaksi Jarak Tanam dan Jumlah Bibit per Titik Tanam pada Sistem Intensifikasi Padi Terhadap Pertumbuhan Vegetatif Tanaman. *Akta Agrosia Ed Khusus.* (1):92-98.
- Masdar. 2006. Pengaruh Jumlah Bibit Per Titik Tanam Dan Umur Bibit Terhadap Pertumbuhan Reproduksi Tanaman Padi Pada Irigasi Tanpa Penggenangan. *Jurnal Dinamika Pertanian* 21 (2) : 121-126
- Munawaroh, L., Sulistyono, E., dan Lubis, I. 2016. Karakter Morfologi Dan Fisiologi Yang Berkaitan Dengan Efisiensi Pemakaian Air Pada Beberapa Varietas Padi Gogo. *Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal of Agronomy)*, 44(1), 1-7.
- Mutakin, J., Damayanti, A., & Pratama, R. A. (2018). Pengaruh Sistem Tanam Dan Jarak Tanam Terhadap Dominasi Gulma, Pertumbuhan Dan Hasil Padi Di Desa Depok Cisompot Kabupaten Garut. *Jagros: Jurnal Agroteknologi Dan Sains (Journal of Agrotechnology Science)*, 2(2), 119. <https://doi.org/10.52434/jagros.v2i2.439>.
- Nararya, M.B.A., Santosos, M., & Suryanto, A. (2017). Kajian Beberapa Macam Sistem Tanam dan Jumlah Bibit Per Lubang Tanam Pada Produksi Tanaman Padi Sawah (*Oryza Sativa* L.) var. INPARI 30. *Jurnal Produksi Tanaman*, 5(8), 1338-1345.
- Norsalis, E. 2011. Padi Sawah Dan Padi Gogo Tinjauan Secara Morfologi, Budidaya dan Fisiologi. Nusa Tenggara.
- Nurzanna, Endah, S., Girsang, M. A., & Ramija, K. El. (2020). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Padi Sawah (*Oryza sativa* L.) Di Kabupaten Serdang Bedagai. *Jurnal Pengkajian Dan Pengembangan Teknologi Pertanian*, 23(1), 11-24.
- Paiman. (2023). ORASI ILMIAH Disampaikan pada Dies Natalis ke-60. *Universitas Pgris Yogyakarta*, 1-9.
- Palijama, W., Riry, J., & Wattimena, A. (2018). Komunitas Gulma Pada Pertanaman padi (*Myristica fragrans* H.) belum menghasilkan dan menghasilkan Di Desa Hutumuri Kota Ambon. *Agrologia*, 1(2).

- Purnamasari, CD, SY Tyasmoro, dan T Sumarni. 2017. Pengaruh teknik pengendalian gulma pada tanaman padi (*Oryza sativa* L.). *Produksi Tanaman*. 5(5): 870–879.
- Rahadyanjati Sukarno, A., Ziyadatur Rizka Maulida, K., Rusfi Sagita Ramadan, A., Andis Firnanda, R., Astri, D., Hadzafi Putri, N., & Ana Nariyah, S. (2021). Pengendalian Gulma Pada Tanaman Padi (*Oryza Sativa*) Dengan Pestisida Nabati Ekstrak Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa Bilimbi*). *Seminar Nasional Teknologi, 2021*(SemanteCH), 191–199.
- Rahmadi, R., Sriyani, N., Yusnita, Pujiswanto, H., & Hapsoro, D. (2021). Resistance status and physiological activity test of *Sphenoclea zeylanica* and *Ludwigia octovalvis* in paddy field to 2,4-d and metsulfuron-methyl herbicides. *Biodiversitas*, 22(5), 2829–2838. <https://doi.org/10.13057/biodiv/d220547>.
- Sari, Yetti K., Ainin Niswati, M.A. Syamsul & A., Yusnaini, S. (2015). Pengaruh sistem olah tanah dan aplikasi herbisida terhadap populasi dan biomassa cacing tanah pada pertanaman ubi kayu (*Manihot utilissima*). *J Agrotek Tropika*, 3(3).
- Satria, B., E.M. Harahap, dan Jamilah. 2017. Peningkatan Produktivitas Padi Sawah (*Oryza sativa* L.) Melalui Penerapan Beberapa Jarak Tanam dan Sistem Tanam. *Agroteknologi FP USU*, 5(3), pp. 629-637.
- Sohel, M. A. T., M. A. B. Siddique, M. Asaduzzaman, M. N. Alam, and M.M. Karim. 2009. Varietal Performance of Transplant Aman Rice Under Different Hill Densities. *Bangladesh J. Agric. Res.* 34(1): 33-39
- Syaifudin, A., & Nofa, F. A. 2020. Jenis-jenis gulma padi (*Oryza sativa* L.) di lahan pertanian desa terban kecamatan warungasem kabupaten batang provinsi jawa tengah. *Jurnal Biologica Samudra*, 2(2), 128-136.
- Umiyati, U. 2016. Efikasi herbisida oksifluorfen 240 g/L untuk mengendalikan gulma pada budidaya padi sawah (*Oryza sativa* L.). *Jurnal Kultivasi*, 15(2): 128-132.
- Utama, Z. H. 2015. *Budidaya Padi pada Lahan Marginal*. CV. Andi Offset, Yogyakarta.
- Windi, E. P. 2016. Pengaruh Pemberian Boron terhadap Pertumbuhan Tiga Varietas Tanaman Padi (*Oryza Sativa* L.). *SKRIPSI*. Universitas Lampung

