

DAFTAR PUSTAKA

- Adriati, Y., and I. J. Sujono. 2008. "Kajian Beberapa Metode Sistem Pemberian Air Irigasi Padi Sawah." Disertasi Doktor, Universitas Gadjah Mada.
- Afrizal A, Ratih S, Nurdin M, Susilo FX. 2018. *Intensitas serangan hama dan patogen pada agroekosistem hidroponik tanaman padi (Oryza sativa L.) dengan berbagai media tanam*. JAT. 6(2):86–90.
- Agronomiunhas, 2015. Morfologi Tanaman Padi. <https://agronomiunhas.blogspot.co.id/2015/01/morfologi-tanaman-padi.html?m=1>. Diakses tanggal 04 maret 2022
- Aji, W. 2016. Keunggulan dan Kelemahan Sistem Tanam Padi Teknik Hazton. <https://kabartani.com/keunggulan-dan-kelemahan-sistem-tanam-paditehnik-hazton>. Diakses tanggal 04 maret 2022.
- Alshrouf, A. 2017. *Hydroponics, aeroponic and aquaponic as compared with conventional farming*, American Scientific Research Journal for Engineering, 27(1), pp.247-255.
- Anggraini, Fita, Agus Suryanto, and Nurul Aini. *Sistem Tanam dan Umur Bibit Pada Tanaman Padi Sawah (Oryza Sativa L.) Varietas Inpari 13*. *Jurnal Produksi Tanaman* Vol.1, no. 2 (2013): 52–60.
- Anjarwati, H., S. Waluyo., dan S. Purwanti. 2017. Pengaruh Macam Media dan Takaran Pupuk Kandang Kambing terhadap Pertumbuhan dan Hasil Sawi Hijau (*Brassica rapa L.*). *Vegetalika*. 2017. 6(1): 35-45
- Aribawa and Ida, B. (2012). Pengaruh Sistem Tanam Terhadap Peningkatan Produktivitas Padi di Lahan Sawah Dataran Tinggi Beriklim Basah.
- BBPADI. 2020. BBPADI - Cara Tanam Padi Hidroponik di Pekarangan Rumah. 24 Juni 2020. <http://bbpadi.litbang.pertanian.go.id/index.php/info-berita/info-teknologi/cara-tanam-padi-hidroponik-di-pekarangan-rumah>
- Benjamin, L. 2000. Dasar-dasar Fisiologi Tumbuhan. PT. Raja Grafindo.
- BPPP. 2003. Panduan Sistem Karakterisasi dan Evaluasi Tanaman Padi. Departemen Pertanian, Bogor.
- BPS. 2021. Berita Resmi Statistik No. 22/03/Th. XXIV, 1 Maret 2021.
- Budianto, M. B., Supriadi, A., Hidayat, S., & Salehudin. 2020. Model Irigasi Hemat Air Perpaduan System of Rice Intensification (SRI) dengan

Alternate Wetting and Drying (AWD) pada Padi Sawah. *Jurnal Teknik Pengairan*, 11(2), 128–136.
<https://doi.org/10.21776/ub.pengairan.2020.011.02.06>

- Diptaningsari, D. 2013. Analisis keragaman karakter agronomis dan stabilitas galur harapan padi gogo turunan padi lokal pulau buru hasil kutur antera. Disertasi. Program Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor, Bogor (tidak dipublikasikan).
- Fagi, A.M.,B. Abdullah, dan S.Kartaatmadja. 2001. Peranan padiIndonesia dalam pengembangan padi unggul. *Prosiding Budaya Padi*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan,Bogor.
- Frasetya, B., Subandi, M., Ginandjar, S., & Setiati, Y. 2019. The Effect of Rice Husk Silicate Extract on Plant Height , Electrical Conductivity and pH of Paddy Hydroponics The Effect of Rice Husk Silicate Extract on Plant Height, Electrical Conductivity and pH of Paddy Hydroponics. *IOP Conference Series: Earth and Enviromental Science*, 334, 1–6. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/334/1/012026>
- Gruda, N. 2009. Do Soilless Culture Systems Have an Influence on Product Quality of Vegetables?.*J. of Applied Botany and Food Quality* 82 : 141 – 147.
- Haris, A., Subagio, L. B., Santoso, F., & Wahyuningtyas, N. (2018). *Identifikasi Alih Fungsi Lahan Pertanian dan Kondisi Sosial Ekonomi Masyarakat Desa Karangwidoro Kecamatan Dau Kabupaten Malang. Media Komunikasi Geografi*, 19(1), 114– 120.
- Hasanuddin, A.,2005. Peranan proses sosialisasi terhadap adopsi varietas unggul padi tipe barudan pengelolaannya. *Lokakarya Pemuliaan Partisipatif dan Pengembangan Varietas Unggul Tipe Baru (VUTB)*,Sukamandi.
- Hilman, 2011, *Teknologi Hemat Air Di Lahan Sawah Irigasi*, Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sulawesi Tenggara (accessed, february 15, 2022)
- Kementerian Pertanian. (2015). *Statistik Lahan Pertanian Tahun 2015*. Jakarta: Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian Sekretariat Jenderal Kementerian Pertanian
- Mildaerizanti. 2008. Keragaan Beberapa Varietas Padi Gogo Di Daerah Aliran Sungai Batanghari. <http://katalog.pustaka-deptan.go.id/~jambi/getfile2.php?src=2008/pros53f.pdf&format=application/pdf>.

- Mubaroq, I, A. 2013. Kajian Potensi Bionutrien caf Dengan Penambahan Ion Logam Terhadap Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman Padi. Universitas Pendidikan Indonesia.
- Muh. Taufik Arafah, Nappu Basir, and Djufry Fadry. 2014. *Analisis Pengelolaan Air Dalam Usaha Tani Padi Pada Lahan Sawah Irigasi Di Sulawesi Selatan. Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian (JPPTP)* 7(1):
- Norsalis, E. 2011. Padi Sawah Dan Padi Gogo Tinjauan Secara Morfologi, Budidaya dan Fisiologi. Nusa Tenggara.
- Notarianto, D, 2011 Analisis Efisiensi Penggunaan Faktor Produksi Pada Usahatani Padi Organik dan Padi Anorganik (Studi Kasus: Kecamatan Sambirejo Kabupaen Sregan . Skripsi Fkultas Ekonomi.
- Peckenpaugh, D. (2004). *Hydroponic Solutions: Volume 1: Hydroponic Growing Tips*. Orlando: Tom Alexander.
- Pratiwi, Gagad Restu, Eman Paturrohan, A. K. Makarim. 2015. Peningkatan Produktivitas Padi Melalui Penerapan Jarak Tanam Jajar Legowo. *Iptek Tanaman Pangan* 8(2):72–79.
- Purwono P.H. dan H. Purwanamawati. 2007. *Budidaya 8 Jenis Tanaman Pangan Unggul*. Penerbit Swadaya, Jakarta.
- Putra, R. R., I. S. Mercuriani, dan E. Semiarti. 2016. Pengaruh Cahaya Dan Temperatur Terhadap Pertumbuhan Tunas Dan Klorofil Protein Tanaman Anggrek *Phalaenopsis Amabilis* Transgenik Pembawa Gen *Ubiopro::PaFT*. *Bioeksperimen*.2(2):79-90
- Rahayu Sri Endang, Hastina Febriaty. 2019. Analisis Perkembangan Produksi Beras Dan Impor Beras Di Indonesia. *Proseding Seminar Nasional Kewirausahaan*, 1(1), 2019, hal 219-226
- Rahmawati, R. 2012. *Cepat dan Tepat Berantas Hama dan Penyakit Tanaman*. Pustaka Baru Press, Yogyakarta.
- Rachmawati, D., & Retnaningrum, E. 2013. Pengaruh Tinggi dan Lama Penggenangan Terhadap Pertumbuhan Padi Kultivar Sintanur dan Dinamika Populasi Rhizobakteri Pemfiksasi Nitrogen Non Simbiosis. *Bionatura-Jurnal Ilmu-Ilmu Hayati Dan Fisik*, 15(2), 117–125.
- Rosanti, D. 2013. *Morfologi Tumbuhan*. Erlangga. Jakarta.
- Savary S, Willocquet L, Elazegui FA, Castilla NP, Teng PS. 2000. Rice pest constraints in tropical Asia: quantification of yield losses due to rice pests in a range of production situations. *Plant Dis*. 84(3):357– 369.

- Sawitri S, Saragih R, Ariyanti E. 2018. Seleksi beberapa genotipe padi sawah lokal (*Oryza sativa* L.) terhadap cekaman kekeringan menggunakan polyethylene glycol (PEG) pada fase perkecambahan. *J Agroteknol.* 9(1):23–30.
- Sugiyanta. 2007. Peran Jerami dan Pupuk Hijau *Crotalaria juncea*. Terhadap Efisiensi dan Kecukupan Hara Lima Varietas Padi Sawah. Disertasi (Tidak dipublikasikan) IPB. Bogor.
- Sujono, J. 2012. “Koefisien Tanaman Padi Sawah Pada Sistem Irigasi Hemat Air.” *agriTECH* 31(4): 344–51.
- Suratha, I. K. (2014). Dampak Alih Fungsi Lahan Terhadap Ketahanan Pangan. *Media Komunikasi Geografi*, 15(2), 52–61.
- Sutaryo B, A. Purwantoro, dan Nasrullah. 2005. Seleksi beberapa kombinasi untuk ketahanan terhadap keracunan aluminium. *Jurnal Ilmu Pertanian*. Vol. 12 No. 1, 2005:20-31.
- Wati. R, 2015. Respon Pertumbuhan dan Produksi Beberapa Varietas Padi Unggul Lokal dan Unggul Baru Terhadap Variasi Intensitas Penyinaran. Skripsi. Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara. Medan
- Yunus, M., Arafah, M., & Bovita, A. 2012. Pengaruh Berbagai Media Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Beberapa varietas Tanaman Jagad (*Zea mays* L.). *Jurnal Agro Indragiri*, 6–13.