

DAFTAR PUSTAKA

- Agustiani, N., Sujinah, Wibowo, B. P., & Satoto. 2019. Heterosis dan Heterobeltiosis Hasil Gabah Serta Korelasinya Terhadap Pertumbuhan Padi Hibrida. *Jurnal Budidaya Pertanian* 15(2), 92-100.
- Akasiska et al., 2014. Pengaruh Konsentrasi Nutrisi dan Media Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Sawi Pakcoy (*Brassica parachinensis*) Sistem Hidroponik Vertikultur. *Inovasi Pertanian*. Vol. 13, No. 2. Tahun 2014.
- Chadirin, Y., 2001. Pelatihan Aplikasi Teknologi Hidroponik Untuk Pengembangan Agribisnis Perkotaan. Lembaga Penelitian Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Chandra, A., Miryanti, A., Widjaya, L.B. dan Pramudita A. (2012). Karakterisasi Silika dari Sekam Padi. (Laporan Penelitian). Bandung: Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Katolik Prahayangan.
- Damanhuri, Setyohadi, D. P. S., Utami, M. M. D., Kurnianto, M. F., & Hariono, B. 2018. Capital Strategy in Diversification Farming Efforts Using SWOT Analysis. *Journal of Physics: Conference Series*, 953(1). <https://doi.org/10.1088/1742-6596/953/1/012121>
- Damanhuri, Widodo, T. W., & Kriswandi. 2021. Efektivitas Waktu Aplikasi dan Dosis Pupuk Amonium Sulfat Terhadap Pertumbuhan Anakan dan Produksi Padi Ratun. *Seminar Nasional Terapan Riset Inovatif*, 7(1), 439–447.
- Fadli, Suryadi, & Kembaren, E. T. 2020. Pengembangan Kewirausahaan Agribisnis Melalui Pelatihan Kelompok Usaha Hidroponik. *Jurnal AGRIFO*, 5(1).
- Gani, A., A. Rahman, Dahono, Rustam, and H. Hengsdijk. 2002. Synopsis of water management experiments in Indonesia. pp. 29-34. In Bouman B.A.M., H. Hengsdijk, B. Hardy, P.S. Bindraban, T.P. Tuong, and J.K.Ladha (Eds.) *Water-wise Rice Production*. International Rice Research Institute/IRRI and Plant Research International.
- Ganjari, L. E. 2019. Budidaya Tanaman Padi pada Ekosistem Urban di Kota Madiun. *Prosiding Seminar Nasional SIMBIOSIS IV*, 4, 73–82.
- Gribaldi, & Nurlaili. 2019. Respon Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Varietas Padi di Lahan Pasang Surut. *Jurnal Klorofil*, 14(1), 47–52.
- Gustianty, L. R., Hasibuan, S., & Darmansyah. 2017. Pengaruh Pupuk Solid Dan Sekam Padi Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Pakcoy. *Penelitian Pertanian BERNAS*, 13(1), 22–30.

- Hanum, C. 2008. Teknik Budidaya Tanaman jilid 2. Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Kejuruan. Jakarta. 280 hal.
- Hasanah, I. (2007). Bercocok Tanam Padi. Azka Mulia Media. Jakarta
- Hatta, M., Ichsan, C. N., & Salman. 2010. Respons Beberapa Varietas Padi Terhadap Waktu Pemberian Bahan Organik Pada Metode SRI. *Jurnal Floratek*,5,43–53.
- Kalita, J., Ahmed, P., & Baruah, N. 2020. Puddling and Its Effect on Soil Physical
- Krishnasamy, S., F.P. Amerasinghe, R. Sakthivadivel, G. Ravi, S.C. Tewari, and W. van der Hoek. 2003. Strategies for conserving water and effecting mosquito vector control in rice ecosystems. *International Water management Institute (IWMI). Working Paper 56*. 21 pp.
- La Side, R., Aminah, S., & Ramdhan, T. 2007. Menyiapkan Media Tanam untuk Tanaman Hias Daun. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jakarta. Jakarta
- Litbang Pertanian. Sistem Produksi Padi dan Ketahanan Pangan Nasional. 2018
- Maisura, M., Jamidi, J., & Husna, A. 2020. Respon Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.) Varietas IPB 3S Pada Beberapa Sistem Jajar Legowo. *Jurnal Agrium*,17(1).<https://doi.org/10.29103/agrium.v17i1.2353>.
- McHugh, O. V, Steenhuis, T. S., Barison, J., Fernandes, E. C. M., & Uphoff, N. T. 2002. Farmer Implementation of Alternate Wet-Dry and Nonflooded Irrigation Practices in the System of Rice Intensification (SRI). *Water-Wise Rice Production, Los Banos, Philippines, International Rice Research Institute*, 89–102.
- Mulyani A, Nursyamsi D, Syakir M. Strategi Pemanfaatan Sumberdaya Lahan untuk Pencapaian Swasembada Beras Berkelanjutan. *Makalah Review. Jurnal Sumberdaya Lahan* 2017, 11(1) 11- 22.
- Mulyani A, Sarwani M. Karakteristik dan Potensi Lahan Sub Optimal untuk Pengembangan Pertanian di Indonesia. *Jurnal Sumberdaya Lahan* 2013, 7 (1):47-55.
- Musaqa, Sazili. 2006. Analisis Sistem Pengadaan dan Pemasaran Benih Padi Di Kabupaten Batang Hari. [Skripsi]. Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor. 120 hal.
- Nakhmiidah, N., Suryanto, A., & Sugito, Y. 2016. Kajian Abu Vulkanik Kelud pada Berbagai Media Tanam Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt). *Jurnal Produksi Tanaman*, 4(8), 640–646.

- Oktaviani, 2017. Pemeliharaan tanaman padi. Penyulaman. Padi sawah kecamatan Lumajang. Indonesia.
- Persatuan Hidroponik Trengganu. 2002. Hidroponik Teknologi Pertanian Malaysia Masa Kini. www.geocities.com/hidroponik diakses pada 29 Januari 2017.
- Properties and Growth of Rice and Post Rice Crops : A review. *Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry*, 9(4), 503–510.
- Purwono, & Purnamawati, H. 2007. *Budidaya 8 Jenis Tanaman Pangan Unggul*. Jakarta: Penebar Swadaya
- 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 Ubipro::PaFT. *Bioeksperimen*.2(2):79-90
- Ramadhana, S., Nurlaelih, E. E., & Suryanto, A. 2019. Pengaruh Komposisi Media Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tiga Varietas Padi Gogo (*Oryza sativa* L.) Pada Sistem Budidaya Tanaman Di Atas Gedung. *Jurnal Produksi Tanaman*,7(1),143–150.
- Rouw, A. 2008. Analisis Dampak Keragaman Curah Hujan terhadap Kinerja Produksi Padi Sawah (studi kasus di Kabupaten Merauke, Papua). *Jurnal Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian*. 11(2):146-155.
- Savvas ED, 2003, Hydroponics: a modern technology supporting the application of integrated crop management in greenhouse, *J Foods Agri Environ*, 1(1): 80-86.
- 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.
- Sudirman dan Iwan. 2009. *Minapadi (Budidaya Ikan Bersama Padi)*. Jakarta :Penebar Swadaya
- Sugiyanta. 2007. Peran Jerami dan Pupuk Hijau *Crotalaria juncea*. Terhadap Efisiensi dan Kecukupan Hara Lima Varietas Padi Sawah. Disertasi (Tidak dipublikasikan) IPB. Bogor.
- Suharno.1979. Sekam Padi Sebagai Sumber Energi Alternatif. <http://www.smallcrab.com/>diakses pada tanggal 20 Juni 2016.

- Vikriandi. 2020. Perubahan Fungsi Lahan Pertanian menjadi Perumahan dan Dampaknya terhadap Sosial Ekonomi Masyarakat. *Journal of Multidisciplinary Studies* 2020, 11(1): 52-57
- Wijaya, P. 2012. Analisis Pemanfaatan Limbah Kulit Singkong sebagai Bahan Bakar Alternatif Biobriket. Skripsi. Bogor; Fakultas Teknologi Pertanian Institut Pertanian Bogor.