

## DAFTAR PUSTAKA

- Agromaret. (2013). Pemasangan Mulsa Plastik Hitam-Perak (PHP). [http://www.agromaret.com/post/pemasangan\\_mulsa\\_plastik\\_hitam\\_perak\\_php/91217140515](http://www.agromaret.com/post/pemasangan_mulsa_plastik_hitam_perak_php/91217140515). Diakses pada tanggal 24 Desember 2022.
- Asmarani, M. (2017). Analisis Adaptasi Padi Sawah Beras Merah Yang Digogokan. [Skripsi]. Fakultas Pertanian. Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Atman, N., & Dahono. (2012). Uji Adaptasi Varietas Unggul Padi berbasis ndekatan Pengelolaan Tanaman Terpadu Sumatera Barat. BPTP Sumatera Barat (unpublished); 9 hlm.
- Azhar. (2010). Kajian Morfologi dan Produksi Tanaman Padi (*Oryza sativa L.*) Varietas Cibogo Hasil Radiasi Sinar Gamma Pada Generasi M3. [Skripsi]. <http://repository.usu.ac.id>
- Badan Pusat Statistik (BPS). (2013). *Produksi dan Produktivitas Tanaman Padi*. Sumbar.
- Badan Pusat Statistik Jakarta Pusat. (2022). *Statistik Indonesia Tahun 2022*. Jakarta Pusat : Badan Pusat Statistik
- Crespo, T.E., & Alvarez, J. (2011). Effect of green manure from *P. itan* (Paitan. *diversifolia*) on the establishment and production of forage of *P. purpureum* cv. Cuba CT-169 and on some soil properties. *J. Agric. Sci.* 45:79-82.
- Damanik, M.M.B., Hasibuan, B.E., Fauzi., Sarifuddin., Hanum, H. (2010). *Kesuburan Tanah dan Pemupukan*. USU Press. Medan.
- Darwis. (1981). Efisiensi Pemupukan Nitrogen Terhadap Padi Sawah pada Berbagai Agroklimat. [Disertasi]. Institut Pertanian Bogor. Fakultas Pasca Sarjana. Bogor.
- Departemen Pertanian. (2007). *Uji lapang alsintan mendukung budidaya tanaman padi sawah secara terpadu*. [www.mekanisasi.litbang.deptan.go.id](http://www.mekanisasi.litbang.deptan.go.id). Diakses Mei 2022.
- Desyrahkmawati, L., Melati M., Suwarto., & Hartatik, W. (2015). Pertumbuhan *tithonia diversifolia* dengan dosis pupuk kandang dan jarak tanam yang berbeda. *Jurnal Agron. Indonesia* 43(1):72-80.
- Dwi, R.C.A. (2015). Pengaruh Pengendalian Gulma pada Berbagai Umur Bibit Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Padi Sawah (*Oryza sativa L.*). *Jurnal Produksi Tanaman*. Vol. 3(4).

- Dewi, I. S., Trilaksana., Koesoemaningtyas, T., & Purwoko B. S. (2009). *Karakterisasi galur haploid ganda hasil kultur antera padi*. Buletin Plasma.
- Diptaningsari, D. (2013). Analisis keragaman karakter agronomis dan stabilitas galur harapan padi gogo turunan padi lokal Pulau Buru hasil kutur 45 antera. [Disertasi]. Bogor: Program Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor.
- Duppong, L.M., Delate, K., Liebman. M., Horton. R., Romero., Kraus. G., Petrich. J., & Chowdbury. P. K. (2004). The Effect of Natural Mulches on Crop Performance, Weed Supression and Biochemical Constituents of Catnip and St. John's Wort. *Crop Sci.* 44:861-869.
- Gardner, F.P.R.B., & Mitchell, R. L. (1991). *Fisiologi Tanaman Budidaya* Terjemahan oleh Herawati Susilo University of Indonesia Press. Jakarta 428 hal.
- Hasanah, I. (2007). *Bercocok Tanam Padi*, Azka Mulia Media. Jakarta 68 hal
- Hartatik, W. (2007). *Paitan diversifolia sumber pupuk hijau*. *Warta Penelitian dan Pengembangan Pertanian* 29(5):3-5.
- Hasrizart. (2008). Pertumbuhan dan Produksi Beberapa Varietas Padi Sawah (*Oryza sativa L.*) Pada Persiapan Tanah dan Jumlah Bibit yang Berbeda. [Skripsi]. USU e-repository.
- Hardjowigeno, H.S., & Rayes, M. L.(2005). *Tanah Sawah Karakteristik Kondisi dan Permasalahan Tanah Sawah di Indonesia*. Penerbit Bayumedia Publishing. Jatim.208 hal.
- Holm, L.R.G., Plucknett, J.V., & Herberger, J.P. (1988). *The World's Worst Weeds*. University Press. Hawai.
- Husna, 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
- Jannah, A. Yayu & Kuswarini. (2011). Respon Pertumbuhan dan Produksi Padi (*Oryza sativa L.*) Varietas Ciherang pada Pemberian Kombinasi Dosis Pupuk Anorganik dan Pupuk Kandang Ayam. *Jurnal Unsika*. Hlm.1-15.
- Kafisa, S. (2016). Uji Perbedaan Sistem Jajar Legowo Terhadap Beberapa Varietas Tanaman Padi (*Oryza sativa L.*) Pada Sawah Tadah Hujan. [Skripsi]. Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Kementerian Pertanian. (2014). Kebijakan Pembangunan Pertanian 2015-2016. Kementerian Pertanian. Jakarta.

- Khakim, M., Pratiwi, S.H., & Basuki, N. (2019). Analisis Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Padi (*Oryza sativa L.*) Pada Pola Tanam SRI (*System of Rice Intensification*) Dengan Perbedaan Umur Bibit dan Jarak Tanam. *Jurnal Agroteknologi Merdeka Pasuruan*, Volume 3, No.1, juni 2019 : 24-31 hal.
- Krachmer, H., Khawar, J., Husrev, M., Bhagi, S.C. (2016). *Global distribution of rice weeds-A review*. Crop Protection. 80: 73-86.
- Lestari, A. (2012). Uji daya Hasil beberapa Varietas Padi (*Oryza sativa L.*) dengan Metode SRI (*The System of Rice Intensification*) di Kota Solok. [Skripsi]. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas. Padang.
- Maintang., Asriyanti.I., Edi T., & Yahumri. (2010). *Kajian Keragaman Varietas Unggul Baru (Vub) Padi di Kecamatan Bantimurung Kabupaten Maros Sulawesi Selatan*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sulawesi Selatan, Sulawesi Selatan.
- Makarim, A. K., & Suhartatik, E. (2007). *Morfologi dan Fisiologi Tanaman Padi*. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. Hal 295-330.
- Mardiah, Z., & Sudarmaji. (2012). Identifikasi komponen volatil tanaman padi fase bunting dan matang susu sebagai pakan alami yang disukai tikus sawah. Penelitian Pertanian Tanaman Pangan, 31(2), 100- 107).
- Mendhe, B.K. (2020). Weed Diversity in Paddy Field in Gondia District of. *International Archive of Applied Sciences and Technology* 11(March), 70–74.
- Moenandir, J. (2010). *Ilmu Gulma*. UB Press. Malang.
- Mudiantoro, B. (2011). Faktor-faktor yang Mempengaruhi Produksi Padi di Desa Pulorejo Kecamatan Winong Kabupaten Pati. [Skripsi]. UNS. Semarang.
- Nasir, A. A. (2001). Fisiologi dan Heat Unit Tanaman. Kumpulan Makalah Pelatihan Dosen-Dosen Perguruan Tinggi Indonesia Bagian Timur Dalam Bidang Agroklimatologi. Bogor.
- Naufal, D. (2018). Pertumbuhan dan hasil tanaman padi (*Oryza sativa L.*) metode *system of rice intensification* dengan pemberian mulsa paitan *paitan diversifolia* dalam penekanan pertumbuhan gulma. [Skripsi]. Fakultas Pertanian Universitas Andalas. Padang.
- Nugraha, R., & Sulistyawati, E. (2010). Efektivitas Kompos Sampah Perkotaan Sebagai Pupuk Organik dalam Meningkatkan Produktivitas dan Menurunkan Biaya Produksi Budidaya Padi. Sekolah Tinggi Ilmu & Teknologi Hayati. Institut Teknologi Bandung. Bandung. 10 hal.
- Perianto. H.S., Soejono, A. T., & Maria, A. (2016). Komposisi Gulma pada Lahan Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) pada Tanaman Belum Menghasilkan dan Tanaman Menghasilkan di KP2 Ungaran. [Skripsi]. Fakultas Pertanian Instiper. Yogyakarta..

- Purwani, J. (2011). Pemanfaatan *Paitan diversifolia* untuk perbaikan tanah. Balai Penelitian Tanah. 253-263.
- Purwasasmita, M., & Sutaryat, A. (2012). *Padi SRI Organik Indonesia*. Jakarta: Penebar Swadaya. 148 hal.
- Rahman, A. (2021). Pengaruh Rhizobium dan Abu Sekam Padi terhadap Pertumbuhan serta Produksi Kacang Panjang (*Vigna sinensis* L.). [Skripsi]. Pekanbaru. Fakultas Pertanian Universitas Islam Riau. 58 hal.
- Ratnasa (2018). Struktur Vegetasi Kawasan Bendungan Tilong Kabupaten Kupang Provinsi Nusa Tenggara Timur. [Skripsi]. Sarjana Biologi FST. Universitas Nusa Cendana, Kupang.
- Ali, R. A. M., Agung, N., & Sudiarso. (2014). Pengaruh Mulsa Organik Pada Gulma dan Tanaman Kedelai (*Glycine max* L.) Var. Gema. *Jurnal Produksi Tanaman*. Vol. 1 (6).
- Rozen, N. (2009). Metode Penanaman Padi dengan Sistem SRI: Fakultas Pertanian, Universitas Andalas, Padang 25 hal.
- Rozen, N., Hakim., & Gusnidar. (2016). Aplikasi Unsur Mikro Pada Padi Sawah Intensifikasi yang di beri Pupuk Organik *Paitan* Plus Pada Metode SRI :1- 2
- Safitri, R., Fuskhah, E., & Karno. (2018). Karakteristik fotosintesis dan produksi kedelai (*Glycine max* L.) akibat salinitas air penyiraman yang berbeda. *Jurnal Agro Complex* 2(3): 244–247.
- Sinaga, P., Meiriani, M., & Hasanah, Y. H. Y. (2014). Respons Pertumbuhan dan Produksi Kailan (*Brassica oleraceae* L.) pada Pemberian Berbagai Dosis Pupuk Organik Cair Paitan (*Paitan diversifolia*). *Jurnal Agroekoteknologi*, 2 (4).1584-1588.
- Sopa, E. M. (2010). Pengaruh dosis radiasi sinar gamma terhadap pertumbuhan dan hasil tiga kultivar padi lokal rawa lebak Bengkulu. [Skripsi].. Fakultas Pertanian. Universitas Bengkulu, Bengkulu.
- Sukman. (2003). Gulma dan Teknik Pengendaliannya. Rajawali Pers. Jakarta
- Sutaryo B, A., Purwantoro, & Nasrullah. (2005). Seleksi beberapa kombinasi untuk ketahanan terhadap keracunan aluminium. *Jurnal Ilmu Pertanian*. Vol. 12 No. 1,2005:20-31.
- Tjitrosoepomo, G. (2007), Morfologi Tumbuhan, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta
- Tjitrosoedirdjo, S., Utomo, I. H. & Wiroatmodjo, J. (1984). Pengelolaan Gulma di Perkebunan. Kerjasama Biotrop Bogor – PT. Gramedia. Jakarta. 225 hal.

UNIVERSITAS ANDALAS

