

DAFTAR PUSTAKA

- Abhilash PC, Singh N. 2004. Pesticide use and application: An Indian scenario. 2004;165:1-12. doi:10.1016/ *J.Jhazmat*.2008.10.061.
- Antralina, Merry. 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, Volume 3, Nomor 2* (hlm. 9- 17).
- Asikin, S. (2014) *Serangga dan Serangga Musuh Alami yang Berasosiasi pada Tumbuhan Liar Dominan di Lahan Rawa Pasang Surut*. In: Yasin, M. et al. (eds.) *Inovasi Teknologi Pertanian Spesifik Lokasi*. Banjarbaru, Badan Litbang Pertanian, pp.385–394.
- BPS. 2015. <https://jemberkab.bps.go.id/statictable/2015/03/12/40/banyaknya-curah-hujan-mm-menurut-kecamatan-stasiun-pengukur-dan-bulan-2013.html>.
- BPS. 2019. Luas panen dan produksi padi pada tahun 2019 mengalami penurunan dibandingkan tahun 2018 masing-masing sebesar 6,15 dan 7,76 persen.
- BPS. 2019. Pada 2019 luas panen padi di Provinsi Jawa Timur diperkirakan sebesar 1,70 juta hektar.
- BPS. 2017. Produksi Padi Menurut Kabupaten/Kota di Jawa Timur Tahun 2007-2017. <https://jatim.bps.go.id/statictable/2018/10/31/1340/produksi-padi-menurut-kabupaten-kota-di-jawa-timur-ton-2007-2017.html>.
- Budi G. P. 2018. Analisis Vegetasi dan Penentuan Dominan Gulma Pada Pertanaman Jagung Di Beberapa Ketinggian Tempat. *Agrotech: Jurnal Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Puwokerto*. 20 (1): 13-18.
- Brauze, T dan J. Zielinski. 2008. The Possibility of Application of Sorensen and Renkonen Indexes in The Study of Winter Avifauna in Small Plots of The Urban Green Areas. *Ecological Question*. Doni, T.L., dan Hutauruk, C.H. 2006. Identifikasi jenis gulma pada tanaman kelapa sawit. *Jur. Pusat Penelitian Kelapa Sawit*. 08:1-2.
- Djufri. 2002. *Penentuan Pola Distribusi, Asosiasi, dan Interaksi Spesies Tumbuhan Khususnya Padang Rumput di Taman Nasional Baluran, Jawa Timur*. Surakarta: UNS. Vol.3 No.1: 188.
- Doni, T.L., dan Hutauruk, C.H. 2006. Identifikasi jenis gulma pada tanaman kelapa sawit. *Jur. Pusat Penelitian Kelapa Sawit*. 08:1-2.

- DPP. 2018. *Gulma dan cara penanggulangannya*. [https:// pertanian. Pontianak kota. go. id/ artikel.48-gulma dan cara penanggulangannya. html](https://pertanian.pontianak.go.id/artikel.48-gulma-dan-cara-penanggulangannya.html) diakses pada tgl 11 2020, pukul 15:00. Dinas pangan, pertanian, peternakan.
- Hadi U.Moeno,dkk.Pusat Litbang pu sumberdaya air 2008, *Jurnal, sumber daya air, Balitbang DEp. PU, Mei200*.
- Harnel, B. 2011. Kajian Teknis dan Ekonomis Mesin Penyiang (*Power Weeder*) Padi di Lahan Sawah Tadah Hujan. *Jurnal Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian*, 1-10.
- Hasanah, I. 2007. *Bercocok Tanam Padi*. Azka Mulia Media. Jakarta. 68 hlm.
- Hermawati, T. 2012. Pertumbuhan dan Hasil Enam Varietas Padi Sawah Dataran Rendah pada Perbedaan Jarak Tanam. *Jurnal Bioplantae*. 1 (2): 108-116.
- Hera, N. 2011. *Pengaruh Allelopati Beberapa Genotipe Padi (Oryza sativa L.) Lokal Sumatera Barat Terhadap Perkecambahan dan Pertumbuhan Awal Gulma Echinochloa crus-galli (L.) Beauv.* Program Pascasarjana Universitas Andalas, Padang.
- Irwanto. 2012. *Metode survei vegetasi*. Analisis vegetasi teknik analisis vegetasi (26 oktober) 2015.
- Jamilah dan N. Safridar. 2012. Pengaruh dosis urea, arang aktif dan zeolit terhadap pertumbuhan dan hasil padi sawah (*Oryza sativa L.*). *Jurnal Agrista*. 16: 153- 162.
- Kastanja, A.Y., 2011. Identifikasi Jenis dan Dominansi Gulma Pada Pertanaman Padi Gogo, *Jurnal Agroforestri*, VI:1 : 40-46.
- Kilkoda, A. K., Nurmala, T., & Widayat, D. 2015. Pengaruh keberadaan gulma (*Ageratum conyzoides* dan *Boreria alata*) terhadap pertumbuhan dan hasil tiga ukuran varietas kedelai (*Glycine max L. Merr*) pada percobaan pot bertingkat. *Kultivasi*, 14 (2).
- Lala F., Wagiman F. X., dan Putra N. S. 2014. Keanekaragaman serangga dan struktur vegetasi pada habitat burung insektivora *Lanius schach* Linn. di Tanjung Sari, Yogyakarta. *Jurnal Entomologi Indonesia*. 10 (2): 70-77.
- Lestari, N.F.D. Indradewa, D dan Rogomulyo, R 2012. *Evaluasi Kerapatan Tanam dan Metode Pengendalian Gulma pada Budidaya Padi Tanam Benih Langsung di Lahan Sawah Pasang Surut*. Fakultas pertanian Gadjah Mada Yogyakarta: Yogyakarta
- Libertus Hannas Perianto,dkk.2016. KOMPOSISI GULMA PADA LAHAN KELAPA SAWIT (*Elaeis guineensis* Jacq.) PADA TANAMAN BELUM MENGHASILKAN DAN TANAMAN MENGHASILKAN DI KP2 UNGARAN. *JURNAL AGROMAST* , Vol.1, No.2, Oktober 2016.

- Lukito, A.M. 2001. *Tanaman air*. Jakarta: Agro Media Pustaka
- Masyifah, E., Karindah, S. & Puspitarini, R.D. 2014. Asosiasi Serangga Predator dan Parasitoid dengan Beberapa Jenis Tumbuhan Liar di Ekosistem Sawah. *Jurnal Hama dan Penyakit Tumbuhan*. 2 (2), 9–14. Murdiati, T.B., McSweeney, C.S.
- Miranda, N., I. Suliansyah, dan I. Chaniago. 2011. *Eksplorasi dan identifikasi gulma pada padi sawah lokal (Oryza sativa L.) di Kota Padang*. Jerami Volume 4 No. 1 : 45-54.
- Meni sari,dkk.2020.IDENTIFIKASI JENIS GULMA DARI EMPAT LOKASI PERTANAMAN JAGUNG DI KABUPATEN JEMBER.*Jurnal Agritrop*, Vol 18, No.1.Hal 13 – 24.
- Momonton. 2013. *The Pesticide Manual*. 10 Edition. British Crop Protection Publication. United Kingdom. 948 p.
- Nisma F dan Arman B. 2008. *Seleksi Beberapa Tumbuhan Air Sebagai Penyerap Logam Berat Cd, Pb, dan Cu Di Kolam Buatan FMIPA UHAMKA, Penelitian Dosen Muda, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Muhammadiyah Prof. Dr. Hamka, Jakarta*.
- Norsalis, E. 2011. Padi Gogo dan Sawah. *Jurnal Online Agroekoteknologi* 1(2):14
- Prasetyawati, Reni. 2007. *Uji Kandungan Logam Berat Merkuri (Hg) dan Kadmium (Cd) Pada Kangkung Air (Ipomoea aquatica Forks). Di Perairan Taman Wisata Wendit Kabupaten Malang*. Skripsi. Jurusan Biologi, Fakultas Sains dan Teknoogi, Universitas Islam Negeri (UIN) Malang.
- Rusono, N., A. Suanri., A. Candradijaya., A. Muharam., I.Martino., Tejaningsih., P.U Hadi., S.H Susilowati dan M. Maulana. 2013.*Rencana Pembangunan Jangka Menengah Nasional (RPJMN) Bidang Pangan dan Pertanian 2015-2019*. Direktorat Pangan dan Pertanian Kementerian Perencanaan Pembangunan Nasional. Jakarta.
- Sari D. M., Sembodo D. R., dan Hidayat K. F., 2016. Pengaruh jenis dan tingkat kerapatan gulma terhadap pertumbuhan awal tanaman ubikayu (*Manihot esculenta* Crantz) klon Uj-5 (Kasetsart). *Jurnal Agrotek Tropika*, 4(1).
- Sembodo, D. R. J. 2010.*Gulma dan Pengolahannya*. Penerbit Graha Ilmu. Yogyakarta.
- Suparwoto. 2010. Penerapan Sistem Tanam Legowo Pada Usaha Tani Padi Untuk Meningkatkan Produksi Dan Pendapatan Petani. *Balai Pengkajian teknologi Pertanian Sumatera Selatan* Vol 10 No.1.

- Suratissa D. M., Rathnayake U. S. 2016. Diversity And Distribution Of Fauna The Nasese Shore, Suva, Fiji, Islands With Reference To Existing Threats To The Biota. *Journal of Asia-Pacific Biodiversity*. 9 : 11-16.
- Suryati, T., & Budhi, P. (2003) Eliminasi Logam Berat Kadmium Dalam air Limbah Menggunakan Tanama Air. *Jurnal Teknik Lingkungan*. 4 (3).
- Suryatini L.S. 2018. Analisis Keragaman dan komposisi Gulma Pada Tanaman Padi Sawah. *JST (Jurnal Sains dan Teknologi)*. 7 (1):77-89.
- Steenis, C.G.G.j. 2005. Flora. Jakarta. PT Pradnya Pramita.
- Suveltri, B., & Syam, Z. (2014). Analisa Vegetasi Gulma pada Pertanaman Jagung (*Zea mays* L) pada Lahan Olah Tanah Maksimal di Kabupaten Lima Puluh Kota. *Jurnal Biologi UNAND*, 3(2).
- Takim, F. O. and A. Amodu. 2013. Quantitative Estimate of Weeds of Sugarcane (*Saccharum officinarum* L.) Crop in Ilorin, Southern Guinea Savanna of Nigeria. *Ethiopian. J. of Environ. Studies and Manage*. 6(6): 127-138.
- Wibawani A., I., dan Laily A., N. 2015. Identifikasi Tanaman Berdasarkan Tipe Fotosintesis pada beberapa Spesies Anggota Genus *Ficus* melalui Pengamatan Anatomi Daun. *El-Hayah*, 5(2). 43-47.
- Wikipedia.2015.<http://a-lestari.blogspot.com/2015/01/klasifikasi-deskripsi-dan-penyebaran.html>. Diakses pada tanggal 03 Mei 2021.
- Wikipedia.2017.<http://destinationmystory.blogspot.com/2017/10/identifikasi-gulma.html>. Diakses pada tanggal 03 Mei 2021.
- Wikipedia.2016.<https://docplayer.info/30014055-2-tinjauan-pustaka-2-i-deskripsi-dan-klasifikasi-tanaman-kangkung-air-ipomoea-aquatic-forsk.html>. Diakses pada tanggal 03 Mei 2021.
- Wikipedia.2016.<https://id.scribd.com/doc/226940895/LAPORAN-GULMA>. Diakses pada tanggal 03 Mei 2021.
- Wikipedia.2013.<https://radenbondan.wordpress.com/2013/08/27/semester-2-karakteristik-morfologi-dan-botani-beberapa-jenis-gulma/>. Diakses pada tanggal 03 Mei 2021.
- Yusuf. 2001. *Dasar dasar matakuliah gulma di jurusan Biologi*. Bali : Universitas Udayana.