

DAFTAR PUSTAKA

- Adik Supriyanti, Supriyanta, Kristamtini. 2015. Karakterisasi Dua Puluh Padi (*Oryza Sativa*. L.) Lokal Di Daerah Istimewa Yogyakarta. Yogyakarta. *Vegetalika* (4) 3:29-41.
- Anaya,A.L. 1999. Allelopathy as a Tool in the Management of Biotic Resources. *Critical Reviews in Plant Science*.
- Badan Pusat Statistik. 2016. Produksi Padi, Jagung, dan Kedelai 2015. Dalam Berita Resmi Statistik (7) 62: 1-10.
- Bahrendt, S. dan M. Hanf. 1979. Grass Weedsin World Agriculture. Limburgerhof. BASF. 137p.
- Bangun, P. 1996. Masalah dan Prospek Pengendalian Gulma Secara Kimia Pada Tanaman Padi Sawah di Masa Depan. Balai Penelitian Tanaman Pangan. Bogor. *Jurnal Litbang Pertanian*. (1) : 579-599 hal.
- Budiarto. 2001. Pengendalian Gulma Kelapa Sawit (*Elaeis quineensis* Jacq.) di Kebun Sekunyir Indrotruba Tengah. Kalimantan Tengah. Skripsi Fakultas Pertanian IPB. 67 Hal.
- Caton, B.P., M. Mortimer, J. E. Hill, dan D.E. Johnson. 2010. A Practical Field Guide to Weeds of Rice in Asia Second Edition. International Rice Research Institute, Los Banos (Philippines).
- Dhahiyat Y. 1989. Masalah gulma air dan pengendalian pertumbuhannya. Di dalam: Kursus Diklat Penelitian Sumber Daya Alam dan Lingkungan; Bandung, 19 April-5 Mei 1989. Bandung: Lembaga Penelitian Universitas Padjajaran. Hlm 1-40.
- Dia Fitri Novita Lestari¹, Didik Inradewa², Rohlan Rogomulyo. 2015. Gulma Di Pertanaman Padi (*Oryza Sativa* L.) Konvensional, Transisi, Dan Organik Weed In Paddy (*Oryza Sativa* L.) Conventional, Transition, And Organic Cropping. Universitas Gajah Mada. Yogyakarta.
- Direktorat Jenderal Pengairan. 1997. Direktorat Bina Program. Departemen Pekerjaan Umum. Studi Perencanaan dan Pengembangan Sumber-sumber Air Wilayah Sungai Way Pisang. Laporan Akhir. Laporan Utama. Halaman 8-16.
- Dobermann. 2000. Rice : Nutrient Disorders dan Nutrient Management. International Rice Research Institute and Potash & Phosphate Institute/ Potash & Phosphate Institute of Canada.

- EndangDewiMurrinie.2010.PergeseranGulmadanHasilKacangTanahPadaTumpang
ggilir Kacang Tanah dan Jagung.
http://eprints.umk.ac.id/115/1/pergeseran_gulma_dan_hasil_kacang_tanah.pdf,diakses20mei2017.
- Fagi, A.M & I. Las. 1988. Lingkungan tumbuh padi. Padi, buku 1. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. Bogor.
- FAO. 2004. "Rice and water: a long and diversified story". FAO United Nation. Rome. Italy.
- Grist. DH. 1965. Rice.4-th Edition. Di dalam: Dewi, Ni Made A P, dkk. 2012. Stabilisasi Bekatul Dalam Upaya Pemanfaatannya Sebagai Pangan Lokal. Bali: Fakultas Teknologi Pertanian, Universitas Udayana.
- Gupta, O.P. 1984. Scientific Management. Today and Tomorrows.Printers and Pub. New Delhi, India. p. 02.
- Hasanuddin. 1989. Tanggapan Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.) Terhadap Kompetisi Gulma-Gulma Dominan. Fakultas Pasca Sarjana Universitas Padjadjaran. Bandung.
- IUPAC. 2014.Pyrazosulfuron Ethyl (Ref: NC 311). IUPAC AgrochemicalInformation, University of Hertfordshire, England, United Kingdom.1053 Pp.
- Junaidi Ilham. 2014. Identifikasi dan Distribusi Gulma di Lahan Pasir Pantai Samas, Kabupaten Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta. Planta Tropika Journal of Agro Science (2) 2.
- Kementrian Pertanian. 2017. Data Kementan Selaras Dengan Data BPS. <http://www.pertanian.go.id/home/?show=news&act=view&id=2249>. Diakses tanggal 15 September 2018.
- Kurniawati, E. 2008. Perbedaan komposisi Komunitas Gulma pada Area Perkebunan Teh Rakyat dengan Kanopi Terbuka dan Kanopi Tertutup di Daerah Pagilaran Batang. Skripsi tidak diterbitkan. Semarang: IKIP PGRI Semarang.
- Lalu Muhamad Zarwazi, Muhammad Achmad Chozin, dan Dwi. 2016. Potensi Gangguan Gulma pada Tiga Sistem Budidaya Padi Sawah. J. Agron. Indonesia (44) 2:147 – 153.
- Langeland, H. M. Cherry. 2008. Identification and Biology of Pistia stratiotesNonnative Plants in Florida's Natural Areas – Second Edition. Dalam: Victor Ramey (Ed.), Center for Aquatic and Invasive

- Plants, Juni 2001, University of Florida-IFAS Pub SP 257
<http://plants.ifas.ufl.edu/node/328> (Diakses pada 10 Februari 2016).
- Mangoendiharjo, S. 1982. Serangga pemakan tumbuhan pada beberapa jenis gulma air di Indonesia [disertasi]. Fakultas Pertanian, Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta:
- _____ dan Soejono. 2015. Ilmu Gulma dan Pengelolaan Pada Budidaya Perkebunan. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Manurung, S.O dan Ismunadji. 1988. Morfologi dan Fisiologi Padi. Dalam Padi Buku I. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. Bogor. 185 hal.
- Mazidaturohmah. 2018. Keanekaragaman Jenis Gulma Di Area Persawahan Desa Karya Mukti Kecamatan Dampelas Kabupaten Donggala. Sulawesi Tengah. *Natural Science: Journal of Science and Technology*. (7) 1 : 1– 8.
- Moenandir, J. 1988. Pengantar Ilmu Dan Pengendalian Gulma (Ilmu Gulma-Buku I).Rajawali. Jakarta.
- Moenandir,J.1993. Ilmu Gulma Dalam Sistem Pertanian. Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Monaco, T.J., S. M. Weller, & F. M. Ashton. 2002. Weed science. Principles and Practices. 4th ed. John Wiley & Sons. New York.
- Mutakin, J. 2005. Kehilangan Hasil Padi Sawah Akibat Kompetisi Gulma pada Kondisi SRI (*System of Rice Intencification*). Tesis. Pascasarjana. Unpad. Bandung.
- _____. 2012. Budidaya dan Keunggulan Padi Organik Metode SRI. <http://www.mb.ipb.ac.id/artikel/view/id/html>. Diakses tanggal 13 Desember 2018. 44 hal.
- Nalwida Rozen, Musliar Kasim, Marlis Rahman, dan Irfan Suliansyah. 2009. Mekanisme Tanaman Padi Yang Bersaing Dengan Gulma Pada SRI. *Jerami* 2 (3).
- Noda, K. 1973. Competitive effects of barnyard grass (*Echinochloa crusgalli*) on rice, p. 145-150. Proceedings the 14thAsian-Pacific Weed Science Society Confrence. New Zealand. 12-16.
- Nurul Huda M, Donny Harisuseno dan Dwi Priyantoro. 2012. Kajian Sistem Pemberian Air Irigasi Sebagai Dasar Penyusunan Jadwal Rotasi Pada Daerah Irigasi Tumpang Kabupaten Malang. *Jurnal Teknik Pengairan*. (3) 2 : 221–229.

- Pitoyo. 2006. Mesin Penyanggul Gulma Padi Sawah. <http://www.litbangdeptan.go.id>. Diakses pada 28 Maret 2018.
- Riskitavani, Denada Visitia dan Kristanti Indah Purwani. 2013. <http://ejurnal.its.ac.id/index.php/sainsseni/article/view/3593/1404>. Diakses pada tanggal 5 Juli 2019.
- Salman, 2014. Pengolahan Tanah Tanaman Padi. Pusat Pengembangan dan Pemberdayaan Pendidik dan Tenaga Kependidikan Pertanian. Cianjur.
- Sembodo 2007. Sembodo, D. R. J. 2010. Gulma dan Pengelolannya. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Sastroutomo. 1990. Ekologi Gulma. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Sembodo, D.R.J. 2010. Gulma dan Pengelolannya. Penerbit Graha Ilmu. Edisi Pertama. Yogyakarta.
- Simanjuntak, R., K.P. Wicaksono, dan S. Y. Tyasmoro. 2016. Pengujian efikasi herbisida berbahan aktif pirazo sulfuron etil 10% untuk penyiangan pada budidaya padi sawah (*Oryza sativa* L.). Jurnal Produksi Tanaman. (4) 1:31—39.
- Siregar, H. 1981. Budidaya Tanaman Padi di Indonesia. Sastra Hudaya. Jakarta.
- Soegianto, A. 1994. Ekologi Kuantitatif. Penerbit Usaha Nasional. Surabaya.
- Steenis, Van.C.G.G.J 2008. Flora. Jakarta : Pradnya Paramita.
- Suardi, D. dan H. Pane. 1983. Daya saing beberapa varietas padi terhadap gulma. Jurnal Penelitian dan Pengembangan Pertanian. 3: 1-11.
- Tjitrosoedirdjo, S., I.H. Utomo dan J. Wiroatmodjo. 1984. Pengelolaan Gulma di Perkebunan. Gramedia. Jakarta.
- _____. 2010. Pengolahan Gulma di Lahan Perkebunan. Gramedia. Jakarta.
- Uphoff. 2007. What Is The System Of Rice Intensification ? in Assessments of the System of Rice Intensification. Proceedings of an International Conference, Sanya, China. April 1-4. 2002. Cornell International Institute for Food Agriculture and Development, and China National Hybrid Rice Research and Development Center. Sebastian Rafaralahy and Justin Rabenandrasana, Association Tefi Saina, Madagascar.
- Virmani, S. S., and H. L. Sharma. 1998. Manual for Hybrid Rice Seed Production. IRRI. Manila. Philippines. 72 hal.

- Wage Ratna Rohaeni dan M. Iskandar Ishaq. 2015. Evaluasi Varietas Padi Sawah Pada *Display* Varietas Unggul Baru (Vub) Di Kabupaten Karawang, Jawa Barat. (27) 1 & 2: 1 – 7.
- Whittaker, R.H. 1975. *Communities and Ecosystem*. Mac. Millan Publishing Co. Inc., New York.
- Yamamoto, T.K. Yokotani, S. Kosemura, S. Yamamura, K. Yamada, dan K. Hasegawa. 1999. Allelopathic substance exuded from a serious weed, germinating barnyardgrass (*Echinochloa crusgalli* L.) roots. *Journal Plant Growth Regulation* 18: 65-67.
- Yoshida, S. 1981. *Fundamentals of Rice Crop Science*. IRRI. Los Banos, Laguna, Philippines. 269 hal.