

DAFTAR PUSTAKA

- Ader, R., & Kelley, K. W. (2007). A Global View of Twenty Years of Brain, Behavior, and Immunity. *Brain, Behavior, and Immunity*, Vol. 21 hal 18.
- Afdila, A. 2010. *Efikasi Herbisida Fluroksipir terhadap Gulma pada Gawangan Tanaman Kelapa Sawit (Elaeis guineensis Jacq.) Belum Menghasilkan*. Skripsi. Universitas Lampung. Lampung.
- Afdila, A., Mawardi, D. dan Sugiarno, 2012. Efikasi Herbisida Fluroksipir Terhadap Gulma Pada Gawangan Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis Jacq.*) belum menghasilkan. Fakultas Pertanian Universitas Lampung.
- Ariance Y. Kastanja. 2011. Identifikasi Jenis dan Dominansi Gulma Pada Pertanaman Padi Gogo (Studi Kasus Di Kecamatan Tobelo Barat, Kabupaten Halmahera Utara). Dosen Agroforestri Politeknik Perdamaian Halmahera- Tobelo.
- Arsyad, A., dkk. 2012. Pemupukan Kelapa Sawit Berdasarkan Potensi Produksi Untuk Meningkatkan Hasil Tandan Buah Segar (Tbs) Pada Lahan Marginal Kumpeh. *Penelitian Universitas Jambi Seri Sains* 14 (1):29-36.
- Badan Pusat Statistik. 2020. Badan Pusat Statistik Provinsi Sumatera Barat. Padang.
- Badan Pusat Statistik. 2019. Statistik Kelapa Sawit Indonesia 2019. Direktorat Jendral Perkebunan, Departemen Pertanian. Jakarta.
- Boroomand, N., M.S.H. Grouh. 2012. Macroelements nutrition (NPK) of medicinal plants. *J. Med. Plants Res.* 6:2249-2255.
- Buana, L., Siahaan, D. dan Adiputra, S. 2003. Teknologi Pengolahan Kelapa Sawit. Medan. Pusat Penelitian Kelapa Sawit.
- Dahlianah, I. 2019. Keanekaragaman Jenis Gulma di Perkebunan Kelapa Sawit Desa Manggaraya Kecamatan Tanjung Lago Kabupaten Banjarmasin. *Jurnal Indobiosains*,1(1).
- Darmosarkoro, W., E.S. Sutarta dan Winarna. 2003. Teknologi pemupukan tanaman kelapa sawit. Dalam Lahan dan Pemupukan Kelapa Sawit. Pusat Penelitian Kelapa Sawit. Medan. Hal:113-134.
- Daulay P. 2003. Konversi Lahan Komoditi Karet Menjadi Komoditi Kelapa Sawit. Studi Kasus di Desa Batu Tunggal Kecamatan Na.IX-X Kabupaten Labuhan Batu [tesis]. Medan (ID) : Universitas Sumatera Utara.
- Dow Agro. 2008. *Herbisida Starane*. <http://www.dowagro.co.id>.

Diakses Tanggal 16 Oktober 2019.

- Ekananda, M. Irfan. 2018. Efikasi Herbisida *Fluroksipir Meptil* terhadap gulma pada budidaya tanaman karet (*Hevea brasiliensis*) Belum Menghasilkan.[Skripsi]. Bandar Lampung. Fakultas Pertanian. Universitas Lampung.
- Girsang, W. 2005. Pengaruh Tingkat Dosis Herbisida Isopropil amina Glifosat dan Selang Waktu Terjadinya Pencucian Setelah Aplikasi terhadap Efektivitas Pengendalian Gulma pada Perkebunan Karet(*Hevea brasiliensis*) TBM. *Jurnal Penelitian Bidang Ilmu Pertanian*. 3(2) :31-36.
- Goh, K.J., R. Hardter. 2003. General oil palm nutrition. p. 191-228. In T. Fairhurst, R. Hardter (Eds). *Oil Palm Management for Large and Sustainable Yields*.
- Gusmawartati, G., dan Wardati. 2012. Pemberian Pupuk Anorganik dan Air pada Tanah Gambut terhadap Pertumbuhan Kelapa Sawit di Prenursery. *Jurnal Agroteknologi Tropika*, 1(1),23-26.
- Hamidiyanto, R. 2012. Aplikasi Kompos Bunga Jantan pada Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di Pembibitan Utama. Skripsi. Universitas Riau. Pekanbaru.
- Hanafiah, K.A. 2005. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Harsono, A. 2016. *Implementasi Pengendalian Gulma Terpadu pada Kedelai*. Balai Penelitian Tanaman Kacang-Kacangan dan Umbi-Umbian. Malang.
- Herdina, J. 2012. Pertumbuhan Beberapa Tanaman untuk Revegetasi yang diinokulasi Ektomikoriza pada Lahan Bekas Tambang Batu Bara Ombilin. Tesis Pascasarjana Universitas Andalas. Padang.
- Hidayat, S., Sudradjat dan S. Yahya. 2015. Optimasi Paket Pupuk Tunggal pada Tanaman Kelapa Sawit Belum Menghasilkan Umur Satu Tahun. *J. Agron. Indonesia* 43 (2) : 161- 167
- LPP. Tim Pengembangan Materi. 2010. *Buku Pintar Mandor (BPM) Seri Budidaya Tanaman Kelapa Sawit*. Edisi Revisi. Lembaga Pendidikan Perkebunan.
- Madjid, A. 2009. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Bahan Ajar Online. Fakultas Pertanian Unsri & Program Studi Ilmu Tanaman, Program Magister (S2), Program Pascasarjana, Universitas Sriwijaya.
- Mangoensoekarjo, S. Adiwiganda, R. Adiwiganda, T. Wibowo, ZS. Abdulla, S. 2007. *Manajemen Tanah dan Pemupukan Budidaya Perkebunan*. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Matana, Y.R. dan Mashud N. 2016. Respon Pertumbuhan dan Produksi Delapan Varietas Kelapa Sawit TM terhadap Pemupukan N, P, K, Mg dan B. Balai Penelitian Tanaman Palma. Manado.

- Meade, G., S.T.J. Lalor, and T.Mc. Cabe. 2011. An Evaluation of The Combined Usage of Separated Liquid Pig Manure and Inorganic Fertilizer in Nutrient Programmes For Winter Wheat Production. *European Journal of Agronomy* 34 (2) : 62-70.
- Mercy Kangai Kethia, Bancy Mati, Jackline Ndiiri, Raphael Wonjogu. 2019. Integrating Mechanical Weeding and Planting for Reduced Labour input in paddy Rice under System of Rice Intensification (SRI). *Agriculture Sciences*. Vol. 10 No. 2. 2019
- Moenandir, J. 2010. *Ilmu Gulma*. Universitas Brawijaya Press. Malang. 157 hlm.
- Mohamed, M.S dan I.A. Seman. 2012. Occurance of Common Weed in Immature Planting of Oil Palm Plantation in Malaysia. *The Planer*, Kuala Lumpur.
- Monaco T.J. and Ashton F.M. 2002. *Weed Science Principles and Practices*. 2th ed. John Wiley & Sons Inc. New York.
- Muklasin dan Syahnen. 2015. *Studi Komunitas Gulma pada Beberapa Perkebunan Kelapa Sawit di Provinsi Sumatera Utara*. Balai Besar Perbenihan dan Proteksi Tanaman Perkebunan, Medan.
- Notohadiprawiro. 2006. *Pengelolaan Kesuburan Tanah dan Peningkatan Efisiensi Pemupukan*. <http://soil.faperta.ugm.ac.id>
- Pahan, I. 2012. *Panduan lengkap Kelapa Sawit Manajemen Agribisnis dari Hulu hingga Hilir*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Perianto. H.S., A. T. Soejono dan Y. Th. Maria Astuti. 2016. *Komposisi Gulma pada Lahan Kelapa Sawit (Elaeis guineensis Jacq.) pada Tanaman Belum Menghasilkan dan Tanaman Menghasilkan di KP2 Ungaran*. Fakultas Pertanian Instiper. Yogyakarta.
- Poeloengan, Z., Fadli, M, L., Winarma, Rahutomo, S., Sutarta, E, S. 2003. *Permasalahan pemupukan pada perkebunan kelapa sawit*. Pusat Penelitian Kelapa Sawit, Medan.
- Risza, S. 1994. *Kelapa Sawit Upaya Peningkatan Produksi*. Kanisius. Yogyakarta. 181 hlm.
- Risza. 2010. *Kelapa Sawit. Upaya Peningkatan Produktivitas*. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Rubio, V., R. Bustos, M.L. Irigoyen, L.X. Cardona, T.M. Rojas, A.J. Paz. 2009. Plant hormones and nutrient signaling. *Plant Mol. Biol.* 69:361-373.
- Salwati, R. Purnamayani. Firdaus. Endrizal. 2014. *Respon Tanaman Kelapa Sawit di Lahan Gambut Terhadap Berbagai Amelioran (Studi Kasus Desa Arang-arang Provinsi Jambi*. BPTP Jambi. Jambi.
- Saputri, R. 2016. *Efektifitas Herbisida Triklorpir dan Fluroksipir untuk Pengendalian Gulma Berdaun Lebar di Kawasan Savana Bekol Taman Nasional Baluran*. Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor.

- Sasli, I. 2011. Karakterisasi Gambut dengan Berbagai Bahan Amelioran dan Pengaruhnya terhadap Sifat Fisik dan Kimia Guna Mendukung Produktivitas Lahan Gambut. *Jurnal agrovigor*, 4(1): 42-50.
- Sebayang, H. T. 2012. *Pengendalian Gulma pada Tanaman*. Program Pasca sarjana Universitas Brawijaya. Malang.
- Sembodo, D.R.J. 2010. *Gulma dan Pengelolaannya*. Yogyakarta (ID): Graha Ilmu.
- Setyamidjaja, D. 2006. *Budidaya Kelapa Sawit*. Edisi Revisi. Yogyakarta: Kanisius.
- Soon, B.B.F., H.W. Hoong. 2002. Agronomic practices to alleviate soil and surface runoff losses in a palm oil estate. *Malaysian J. Soil Sci.* 6:53-64.
- Sunarko. 2007. *Petunjuk Praktis Pengolahan dan Budidaya Kelapa Sawit*. Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Sunarya, Y dan Setiabudi, A. 2007. *Mudah dan Aktif Belajar Kimia*. Setia PurnaInves. Bandung. 298 hlm.
- Supriyadi, E. 2018. Efikasi Herbisida *Fluroksipir Meptil* dalam Mengendalikan Gulma Pada Perkebunan Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) Belum Menghasilkan. [Skripsi]. Bandar Lampung. Fakultas Pertanian. Universitas Lampung.
- Suwarto dan Octavianty. 2010. *Budidaya Tanaman Perkebunan Unggulan*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Syarovy, M., Santoso, H., dan Sembiring, D.S. Pertumbuhan Tanaman Kelapa Sawit Pada Lahan Dengan Tanaman Penutup Tanah *Mucuna bracteata* yang Tidak Terawat dan Alang-alang (*Imperata cylindrica*). *Warta PPKS*, 26 (1) : 46-54.
- Tjitrosoedirdjo, S., I. H, Utomo. dan J, Wiroatmodjo. 1984. *Pengelolaan Gulma di Perkebunan*. PT. Gramedia: Jakarta. 165 Hal.
- Tjokrowardojo, A.S. dan Djauhariya, E. 2005. *Gulma pada Budidaya Tanaman*. Jakarta
- Tomlin, C. D. S. 2010. *A World Compendium. The e-Pesticide Manual. Version 5.1. Fifteenth Edition*. British Crop Protection Council (BCPC), Surrey, United Kingdom. 1606 p.
- Turnbull GA, Cullington JE, Walker A, and Morgan JAW, 2001. Identification and characterisation of diuron-degrading bacteria. *Biol Fertl Soils* 33: 472-476.
- Umiyati dan denny. K. 2019. Efektivitas Herbisida *Fluroksipir* MHE 4809/L Sebagai Pengendali Gulma *Chromolaerki Odorata* (L) pada Lahan Kelapa Sawit Menghasilkan (FM). *Jurnal. Pendidikan Kelapa Sawit* 27(3):141-148. Jawa Barat.

- Utomo, M., E. Rifai dan A. Thahir. 1992. *Pembangunan dan Alih Fungsi Lahan : Lampung (ID)* Universitas Lampung.
- Wahid A. 2006. *Faktor-faktor yang Mempengaruhi Masyarakat Mengkonversi Lahan Karet menjadi Lahan Kelapa Sawit di Kabupaten Asahan [tesis]*. Medan (ID) : Universitas Sumatera Utara.
- Wahyuni, M. 2007. *Botani dan Morfologi Kelapa Sawit. Bahan Ajar Sekolah Tinggi Ilmu Pertanian Agrobisnis Perkebunan*. Medan.
- Washington State Department of Transportation. 2006. *Fluroxypyr. Roadside Vegetation Management Herbicide Fact Sheet*. Oregon State University and Intertox, Inc. United State America.
- Winoto J. 2005. *Kebijakan Pengendalian Alih Fungsi Tanah Pertanian dan Implementasinya. Makalah Seminar "Penanganan Konversi Lahan dan Pencapaian Lahan Pertanian Abadi", 13 Desember 2005. Kerjasama Kantor Kementerian Koordinator BidangPerekonomian dengan Pusat Studi Pembangunan Pertanian dan Perdesaan*. Bogor (ID). Institut Pertanian Bogor.
- Wulandari, R. A. 2019. *Analisis Vegetasi dan Dosis Herbisida Metil Metsulfuron 20% Untuk Mengendalikan Gulma Pada Tanaman Kelapa Sawit (Elaeis guineensis Jacq.) Rakyat Belum Menghasilkan. [Skripsi]*. Dharmasraya. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas.
- Yanti, O.P. 2019. *Analisis Vegetasi dan Dosis Herbisida MetilMetsulfuron 20 % untuk Mengendalikan Gulma Pada Tanaman Karet (Heveabrsiliens) Rakyat Yang Sudah Menghasilkan.[Skripsi]*. Padang. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas. 15 hal.

