

DAFTAR PUSTAKA

- Adeoluwa, O.O. dan G.O. Adeoye. 2008. Potential of Oil Palm Empty Fruit Bunch (EFB) as Fertilizer in Oil Palm (*Elaeis guineensis* Jacq.) Nurseries. 16th IFOAM Organic World Congress, Modena, Italy, June 16 -20, 2008.
- Adnan., Hasanuddin dan Manfarizah. 2012. Aplikasi Beberapa Dosis Herbisida Glifosat dan Paraquat pada Sistem Tanpa Olah Tanah (TOT) serta Pengaruhnya pada Sifat Kimia Tanah, Karakteristik Gulma dan Hasil Kedelai. *Jurnal Agrista* Vol.16 No.3.
- Alwi, Y. 2017. Evaluasi Rumput Gajah Liar (*Pennisetum polystchion*) di Tanah Ultisol Sebagai Pakan Ternak Ruminansia. [Disertasi]. Padang. Program Pasca Sarjana. Universitas Andalas. 153 hal.
- Antunes, S.E., Kenyon and G. Kennedy. 2004. A Review of the Toxicity and Environmental Fate of Triclopyr. Massachusetts Department of Agricultural Resources. p. 7.
- Barus, E. 2003. *Pengendalian Gulma di Perkebunan, Efektivitas dan Efisiensi Aplikasi Herbisida*. Yogyakarta: Kanisius.
- [BPS] Badan Pusat Statistik. 2021. Kabupaten Dharmasraya Dalam Angka 2019-2020. Badan Pusat Statistik Kabupaten Dharmasraya.
- Chairul, S.M., Mulyadi, dan Idawati. 2000. *Translokasi Herbisida 2,4-Dimetil amina pada Tanaman Gulma dan Padi pada Sistem Persawahan*. Jakarta: Universitas Pancasila Press.
- Corley, R.H.V. and P. B.Tinker. 2003. *The Oil Palm*. Fourth Edition. Blackwell Science Ltd. USA.
- Damanik, M., M.B Bachtiar., E.H Fauzi., Sarifuddin dan H. Hanum. 2010. *Kesuburan Tanah dan Pemupukan*. Medan: USU Press. Departemen Kehutanan. 2002. Jakarta: Buku Pedoman Kehutanan Indonesia.
- Darmosarkoro, W., I.Y. Harahap dan E. Syamsudin. 2003. Kultur Teknis pada Tanaman Kelapa Sawit pada Kondisi Kekeringan dan Upaya Penanggulangannya. Hal. 228-243. Dalam W. Darmosarkoro, E. S. Sutarta, dan Winarna (Eds). *Lahan dan Pemupukan Kelapa Sawit*. Pusat Penelitian Kelapa Sawit, Medan.
- Departemen Perindustrian. 2007. *Gambaran Sekilas Industri Minyak Kelapa Sawit*. Jakarta: Pusat Data dan Informasi Departemen Perindustrian.

Department of Natural Resources, Mines and Water. 2006. Siam Weed. Declared No. 1. Natural Resources, Mines and Water. *Pers Series*, Queensland, Australia, 1-4.

[Ditjenbun] Direktorat Jendral Perkebunan. 2020. Luas Areal Kelapa Sawit Menurut Provinsi di Indonesia 2017-2020. Jakarta: Direktorat Jendral Perkebunan.

Direktorat Pupuk dan Pestisida. 2017. Sistem Informasi Pestisida. Available at http://pestisida.id/simpes_app/rekap_formula_nama.php?s_keyword=garlon+670+EC. [diakses: 25 Januari 2020].

Fadhly, A.F. dan F. Tabri. 2007. Pengendalian Gulma pada Tanaman Jagung. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. Departemen Pertanian. 17 hal.

Fauzi, Y. *et al.* 2005. *Kelapa Sawit: Budi Daya, Pemanfaatan Hasil dan Limbah, Analisis Usaha dan Pemasaran*. Depok: Penebar Swadaya. Depok. 166 hal.

Fauzi, Y., Y. E. Widyastudi., I. Setyawibawa dan R. Hartono. 2008. *Kelapa Sawit: Budidaya Pemanfaatan Hasil dan Limbah, Analisis Usaha dan Pemasaran*. Edisi revisi. Jakarta: Penebar Swadaya. 163 hal.

Fauzi, Y., Y.E. Widyastuti, I. Satyawibawa, dan R.H. Paeru. 2012. *Kelapa Sawit Budidaya, Pemanfaatan Hasil dan Limbah*. Jakarta: Penebar Swadaya.

Ganapathy, C. 1997. Environmental Fate of Triclopyr. California Department of Pest Regulation. Environment Monitor & Pest Management Branch. Sacramento. CA. 18pp.

Grossmann, K. 2010. Auxin Herbicides: Current Status of Mechanism and Mode of Action. *Pest Manag Sci.* 66: 113-120.

Hasibuan, B.E. 2006. Pupuk dan Pemupukan. Departemen Ilmu Tanah. Medan: Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara.

Hu, J.Y., Y.Q. Hu., Z.H. Zhen and Z.B. Deng. 2011. Residue Analysis of Fluroxypyr-meptyl in Wheat and Soil by GC-ECD. *Chromatographia.* 74: 291-296.

Kelley, K.B. and D.E. Riechers. 2007. Recent Developments in Auxin Biology and New Opportunities for Auxinic Herbicide Research. *Pest. Biochem and Physiol.* 89: 1-11.

- Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral (ESDM). 2015. Panduan Pengguna untuk Sektor Kelapa Sawit. Jakarta [ID]: Indonesia 2050 Pathway Calculator. 6 – 7 hal.
- Koedadiri, A. D., W. Darnosarkoro dan E.S. Sutarta. 2003. Potensi dan Pengelolaan Tanah Ultisol pada Beberapa Wilayah Perkebunan Kelapa Sawit di Indonesia. Hal. 1-13. Kultur Teknis pada Tanaman Kelapa Sawit pada Kondisi Kekeringan dan Upaya Penanggulangannya. Hal. 228-243. Dalam W. Darnosarkoro, E. S. Sutarta dan Winarna (*Eds*). Lahan dan Pemupukan Kelapa Sawit. Pusat Penelitian Kelapa Sawit. Medan.
- Lakitan, B. 1995. *Dasar-dasar Fisiologi Tumbuhan*. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.
- Lingga, P. 2007. *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Lizawati, 2002. Analisis Interaksi Batang Bawah dan Batang Atas pada Okulasi Tanaman Karet. [Tesis]. Bogor. Pasca Sarjana. Institut Pertanian. Bogor.
- Lubis, A.U. 1992. Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di Indonesia. Rainbow Offset. Bandar Kuala: Pusat Penelitian Perkebunan Marihat. 435 hal.
- Lubis, L.A., E. Purba dan R. Sipayung. 2012. Respon Dosis Biotip Eleusine Indica Resisten-Glifosat terhadap Glifosat, Parakuat, dan Glufosinat. *J. Online Agroekoteknologi*. 1(1): 109122.
- Mangoensoekarjo. 2007. *Manajemen Tanah dan Pemupukan Budidaya Perkebunan*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- _____. 2008. *Manajemen Agrobisnis Kelapa Sawit*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Mangoensoekarjo, S. dan H. Semangun. 2008. *Manajemen Agrobisnis Kelapa Sawit*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Mangoensoekarjo, S. dan A.T. Soejono. 2015. *Ilmu Gulma dan Pengelolaan pada Budidaya Perkebunan*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press. pp. 364.
- Manohara, D., P. Wahid., D. Wahyuno., Y. Nuryani., I.W. Laba., Yuhono, A.M. Rivai dan Sefudin. 2006. Status Teknologi Tanaman Lada. Dalam Prosiding Status Teknologi Tanaman Rempah dan Aneka. Hal: 1-54.
- Maulana, A. 2012. Pengaruh Dosis Herbisida Triklpir dalam Mengendalikan Gulma Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) Belum Menghasilkan. Dibimbing oleh Denny Kurniadie dan Uum Umiyati.

- Moenandir, J. 1988. *Fisiologi Herbisida (Ilmu Gulma – Buku II)*. Jakarta: Rajawali Pers.
- Munawar, A. 2011. *Kesuburan Tanah dan Nutrisi Tanaman*. Bogor: Institut Pertanian Bogor Press. 240 hal.
- Pahan, I. 2011. *Manajemen Agribisnis Dari Hulu Hingga Hilir*. Jakarta: Penebar Swadaya. 404 Hal.
- . 2012. *Panduan Lengkap Kelapa Sawit. Manajemen Agribisnis dari Hulu ke Hilir*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Paoli, G.D., P. Gillespie., P.L. Wells., L. Hovani., A.E. Sileuw., N. Franklin dan J. Schweithelm. 2013. Sawit di Indonesia: Tata Kelola, Pengambilan Keputusan dan Implikasi Bagi Pembangunan Berkelanjutan. The Nature Conservancy. Jakarta. Indonesia.
- Petty, D.G., K.D. Getsinger and K.D. Woodburn. 2003. A Review of the Aquatic Environmental Fate of Triclopyr and its Major Metabolites. *J. Aquat. Plant Manage.* 41: 69-75.
- Prasetyo, H dan S. Zaman. 2016. Pengendalian Gulma Perkebunan Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di Perkebunan Padang Halaban, Sumatera Utara. *Bul. Agrohorti* 4(1): 87-93. Departemen Agronomi dan Hortikultura. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor, Indonesia.
- [PPKS] Pusat Penelitian Kelapa Sawit. 2005. *Tanaman Penutup Tanah dan Gulma pada Kebun Kelapa Sawit Buku I*. Medan: Seri Buku Saku.
- PT Sentana Adidaya Pratama. 2015. Pemupukan Kelapa Sawit. https://pupukmahkota.co.id/pic/pemupukankelapasawitkweb_content_231.doc [diakses: 14 Januari 2020].
- Ramadhaini, R.F., Sudradjat dan A. Wachjar. 2013. Optimasi Dosis Pupuk Majemuk NPK dan Kalsium pada Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq). Pekanbaru: Fakultas Pertanian. Universitas Riau.
- Riskitavani, D. dan K. Purwani. 2013. Studi Potensi Bioherbisida Ekstrak Daun Ketapang (*Terminalia catappa*) terhadap Gulma Rumpuk Teki (*Cyperus rotundus*). *Sains dan Semi Pomits.* 2(2): 59-63.
- Salwati, R., Purnamayani., Firdaus dan Endrizal. 2014. Respon Tanaman Kelapa Sawit di Lahan Gambut terhadap Berbagai Amelioran (Studi Kasus Desa Arang-arang Provinsi Jambi). Jambi. BPTP Jambi.

- Saputri, R. 2012. Efektifitas *Triklopir* dan *Fluroksipir* untuk Pengendalian Gulma Berdaun Lebar di Kawasan Savana Bekol Taman Nasional Baluran. [Tesis]. Bogor: Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor. 44 hal.
- Sarjono, B. Y. dan Z. Sofyan. 2017. Pengendalian Gulma pada Perkebunan Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di Kebun Bangun Koling. *J. Agrohorti*. 5(3): 384 – 391.
- Sastrosayono, 2003. *Budidaya Kelapa Sawit*. Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Sembodo, D. R. J. 2010. *Gulma dan Pengelolaannya*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Sukman, Y. dan Yakup. 2002. *Gulma dan Teknik Pengendaliannya*. Palembang: Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya.
- Sunarko, 2007. *Petunjuk Praktis Budidaya dan Pengelolaan Kelapa Sawit*. Jakarta: Agro Media Pustaka.
- Susanti, Y. dan R. Febrinova. 2015. Inventarisasi Gulma pada Lahan Perkebunan Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis* Jacq.) di Kecamatan Tambusai Utara Kabupaten Rokan Hulu. *Jurnal Sungkai Vol. 3 No. 2*. Edisi Agustus hal : 18-23.
- Sutejo, M.M. 1999. *Pupuk Dan Cara Pemupukan*. Jakarta: PT Rhineka Cipta. 177 hal.
- Syahputra, E., Sarbino dan S. Dian. 2011. *Weeds Assessment* di Perkebunan Kelapa Sawit Lahan Gambut. *J.Tek Perkebunan & PSDL*. 1:37-42.
- Syarief, S. 2010. *Kesuburan dan Pemupukan*. Bandung: Pustaka Buana.
- Tjitrosoedirdjo, S., I.S. Hidayat., U. Joedjono, W. 2010. *Pengelolaan Gulma di Lahan Perkebunan*. Jakarta: PT. Gramedia.
- Tsauri, M.S . 2017. Analisis Vegetasi Tumbuhan Bawah di Cagar Alam Gunung Abang Kabupaten Pasuruan. [Skripsi]. Malang. Fakultas Sains dan Teknologi. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim. 148 hal.
- Tu, M., C. Hurd and J.M. Randall. 2001. *Weed Control Methods Handbook*. Hawaii: The Nature Conservancy.
- Turnip, L. dan Z. Arico. 2019. Studi Analisis Vegetasi Gulma pada Perkebunan Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis* Jacq.) di Unit Usaha Marihat Pusat Penelitian Kelapa Sawit Kabupaten Simalungun Sumatera Utara. *Jurnal Biologica Samudra 1*(1): 064-073.

UPTD Balai PSDA Wilayah Selatan. 2020. Data Curah Hujan Pos Curah Hujan Koto Baru. Publikasi Hidrologi Data Curah Hujan. Kabupaten Dharmasraya.

[WSSA] Weed Science Society of America. 2017. Chemical Structures. Available at <http://wssa.net/wssa/weed/herbicides/>. [diakses: 25 Januari 2020].

Wijaya, I.G., G. Jonatan dan Haryati. 2015. Respons Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) di *Pre Nursery* terhadap Pemberian Limbah Cair Pabrik Kelapa Sawit dan Pupuk NPKMg (15:15:6:4). *Jurnal Online Agroekoteknologi* 3(1): 400-415.

Winarna., W. Darnosarkoro dan E.S Sutarta. 2007. Teknologi Pemupukan Tanaman Kelapa Sawit. Di dalam: W. Darnosarkoro, E.S Sutarta, dan Winarna (editor). *Lahan dan Pemupukan Kelapa Sawit Edisi 1*. Medan (ID): Pusat Penelitian Kelapa Sawit. Hal 153-166.

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. 35 hal.

Voet, D., J.G. Voet. 1995. *Biochemistry*. 2 Ed. New York (US): John Wiley & Son Inc.

