

DAFTAR PUSTAKA

- Agustia, R.A. (1997). Pengendalian Gulma Pada Tanaman Kelapa Sawit di Kayangan Estate, PT. Salim Ivomas Pratama. Skripsi Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor. Bogor: IPB.
- Anwar. 2002. Residu Herbisida Paraquat + Diuron pada *Baby Corn*. J. Akta Agro 5 (1): 35-40.
- Ashton dan Craft (1981) Dalam Wibowo Dwi Arif. 2016. Efektivitas Penambahan Minyak Solar Pada Larutan Herbisida Berbahan Aktif Paraquat Untuk Mengendalikan Gulma Berdaun Lebar Pada Perkebunan Kelapa Sawit. Tugas Akhir STIPAP.
- Asra, R., Ririn A. S., Mariana S. 2020. *Hormon Tumbuhan Cetakan I*. Jakarta: UKI Press
- Barus, E., 2003. Pengendalian Gulma Di Perkebunan. Penerbit Kasinius. Yogyakarta.
- Chou Tc, Talalay P. 1984. *Quantitative Analysis of Dose –Effect Relationships the Combined Effects of Multiple Drugs Or Enzyme Inhibitors*. Adv Enzyme Regl 22: 27-55.
- Crafts, A.S. and Robbins, W.W., 1973. *Weed Control*. Tata Mc. Graw-Hill Publishing Company ltd. New Delhi
- Direktorat Jenderal Perkebunan. 2021. Statistik Perkebunan Unggulan Nasional 2019-2021. Direktorat Jenderal Perkebunan. Jakarta. p. 4.
- Djojosumarto, P. 2008. *Panduan Lengkap Pestisida & Aplikasinya*. Agromedia. 1, 13-31.
- Faria, R.R., Neto, L.R., Guerra, R.F., Fereira Junia, M.F., Oliviera G.S., & Franea, E.F., 2018. *Parameters for Glyphosate In OPLS-AA Force Field*. Molecular Simulation. 1-7.
- Fauzi, Y., Widyastuti, Y, E., Satyawibawa, I., Paeru, R, H. 2012. *Kelapa sawit*. Jakarta: Penebar Swadaya
- GRDC. 2017. *Grownotes-herbicide* <https://www.google.com/search?client=firefox-b-d&q=GRDC.+2017.+Grownotes-herbicide> diakses pada 12 Januari 2022.
- Guntoro, D. dan Fitri T.Y. 2013. Aktivitas Herbisida Campuran Bahan Aktif Cyhalofop-Butyl Dan Penoxsulam Terhadap Beberapa Jenis Gulma Padi Sawah. Buletin Agrohorti .1(1): 140-148.

- Hendrival, Z. Wirda dan A. Azis. 2014. Periode Kritis Tanaman Kedelai Terhadap Persaingan Gulma. *J. Florantek*. 9(1):6-13.
- Ibau, J. (2007). Pengendalian anak sawit dan berondolan hitam di piringan dengan system 5/1 (Tanaman Menghasilkan). Laporan Praktek Kerja Lapangan. Bekasi: Politeknik Kelapa Sawit Citra Widya Edukasi.
- Jyothi, BL. 2016. *Study of Herbicidal Effect of 2,4-D on Growth and Cellular Metabolites in Cyanobacterium Synechococcus aeruginosus Nägeli from Rice Fields*. 2016. *Journal of Algal Biomass Utilization*. 7(2) : 144 – 146.
- Kearney, P.C., dan D. D. Kufman. 1988. *Herbicides. Chemistry Degradation and Mode of Action*. Volume 3 Marcel Dekker, Inc.
- Kurniadie D, Dita A. P., Yayan S. 2019. Sinergisme Campuran Herbisida Berbahan Aktif IPA Glifosat 240 g/L dan 2,4 D Amina 120 g/L dalam Mengendalikan Beberapa Jenis Gulma. *Jurnal Agrikultura Vol 30 (3): 134-140*
- Madusari S. 2016. Efikasi Herbisida 2,4-dimetil amina dan Glifosat Dalam Pengendalian Gulma Pisang (*Musa sp*) Di Perkebunan Kelapa Sawit. *Jurnal Citra Widya Edukasi Vol 8 (1) : 65-73*
- Marliah, A., Jumini, Jamilah, 2010. Pengaruh Jarak Tanam Antar Barisan pada Sistem Tumpangsari Beberapa Varietas Jagung Manis dengan Kacang Merah terhadap Pertumbuhan dan Hasil. *J. Agrista Vol. 14 (1): 30 ± 38*.
- Mawandha, H.G., A.T. Seoiono., Alfani F. 2018. Pengaruh Dosis Herbisida Glifosat terhadap Beberapa Gulma Utama Perkebunan Kelapa Sawit. *Agrosista Jurnal Agroteknologi*. 2 (1) : 83-92.
- Mercado, B.L., 1979 *Introduction to Weed Science*. Southeast Asia Regional Center for Graduated Study and Research in Agriculture. Laguna-Philippines.
- Moenandir J. 1988. *Pengantar Ilmu dan Pengendalian Gulma*. Raja Grafindo Persada. Jakarta
- Moenandir, J. 2010. *Ilmu Gulma*. Malang: Universitas Brawijaya Press
- Moenandir, Y. 1990. *Pengantar Ilmu dan Pengendalian Gulma*. Jakarta: Rajawali Press
- Nurjannah, Uswatun. 2003. Pengaruh Dosis Herbisida Glisofat Dan 2,4-D Terhadap Pergeseran Gulma Dan Tanaman Kedelai Tanpa Olah Tanah. *Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian Indonesia*. Vol 5 (1): 27-23

- Oktavia evi. R. J. Sembodo, Rusdi Evizal. 2014. Efikasi Herbisida Glisofat Terhadap Gulma Umum Pada Perkebunan Karet (*Hevea brasiliensis* [Muell.] Arg) Yang Sudah Menghasilkan. *Jurnal Agrotek Tropika* Vol 2(3):382-387
- Pfeiffer, M. (2009). *Glyphosate: Mode of Action Pesticide Training Resource*. Arizona
- PPKS, 2002. *Budidaya Kelapa Sawit*. Pusat Penelitian Kelapa Sawit. Medan. Sumatera Utara
- Purba, E. 2009. Keanekaragaman Herbisida Dalam Pengendalian Gulma Mengatasi Populasi Gulma Resisten dan Toleran Herbisida. Pidato Pengukuhan Jabatan Guru Besar Tetap Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Purba, E. dan S. J. Damanik., 1996. *Dasar-dasar Ilmu Gulma*. Medan: USU Press
- Pusat Penelitian Kelapa Sawit. 2010. *Budidaya Kelapa Sawit*. Balai Pustaka. Jakarta.
- Puspitasari K., H.T. Sebayang., B. Guritno. 2013. Pengaruh Herbisida Atrazin dan 2,4 D Dalam Mengendalikan Gulma Tanaman Tebu (*Saccharum officinarum* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*. Vol. 1 No. 2 ISSN : 2338-3976.
- Rahmawati, E., dan Handayani, T. 2017. Pengaruh Perlakuan Tunggal Bahan Aktif 2,4 D dan Glifosat Terhadap Kandungan Klorofil *Asystasia* (*Asystasia intrusa*). *Prosiding Semnas*
- Ribas, A.F., A. K. Kobayashi, L. F. P. Pereira, and L. G. E. Vieira. 2005. *Genetic transformation of Coffea canephora by particle bombardment*. *Biologia Plantarum*, 49(4), pp.493-497
- Ross, M. A. dan D. J. Childs. 2010. *Herbicide Mode of Action*. Department of Botany and Plant Pathology. Purdue University.
- Sembodo, DRJ. 2010. *Gulma dan Pengelolaannya*. Graha Ilmu. Yogyakarta. 162 hlm.
- Sitorus, R. Januar, 2019. *Effect of Glyphosate Herbicide on Environmental Health*. Atlantis press. Palembang : 25
- Sofnie M. Mulyadi. Idawati. 2000. Translokasi herbisida 2,4-D-14C pada Tanaman Gulma dan Padi pada Sistem Persawahan.
- Streibig, J. C. 2003. *Assessment of herbicide effects*. CRC Press. Boca Raton. Florida. USA. 22 – 31.
- Sukmana Widi, Studi Daya Adsorpsi Organoclay Tapanuli Terhadap Senyawa Herbisida 2,4-D Dimetil Amina. Skripsi. Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Program Studi Kimia Depok. (2012).

- Sumintapura. H.A dan Iskandar. 1980. *Pengantar Herbisida*. Jakarta: Karya Nusantara.
- Syawal, A dan Supranto., 2005. *Pengaruh Herbisida Terhadap Perkembangan Gulma*. Jakarta : Penerbit CV. Rajawali.
- Tampubolon, I. 2009. Uji Efektifitas Herbisida Tunggal Maupun Campuran dalam Pengendalian *Stenochlaena palustris* di Gawangan Kelapa Sawit. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Tjitrosoedirdjo, S. 2010. Herbisida Berbahan Aktif Majemuk (Pelatihan Pengelolaan Gulma Terpadu di Ekosistem Pertanian dan Ekosistem Alami). Bogor: BIOTROP.
- Tomlin. CDS. 2003. *The e-Pesticides Manual*. Version 3.0 (13th ed.). British Crop Protection Council. BCPC Publication. Alton.
- Wiroatmodjo J, Utomo IH, Lontoh AP, Adams YM, Martha B. 1992. Pengaruh pupuk kandang terhadap pertumbuhan dan hasil jahe (*Zingiber officinale* Rosc.) jenis badak serta periode kritis jahe terhadap kompetisi gulma. Bull. Agro. 20(3):1-9.
- Zimdahl R.L. 2007. *Fundamentals of Weed Science*. Academic Press Elsevier, London.