

## DAFTAR PUSTAKA

- Adnan, Hasanuddin, dan Manfarizah. 2012. Aplikasi Beberapa Dosis Herbisida Glifosat Dan Parakuat Pada Sistem Tanpa Olah Tanah (Tot) Serta Pengaruhnya Terhadap Sifat Kimia Tanah, Karakteristik Gulmadan Hasil Kedelai. *Jurnal Agrista*. 16(3), 138-142.
- Arbania, I. O, Albertus Sudirman, Sismita Sari dan Mirodi Syofian. 2021. Efikasi Kombinasi Herbisida Metil Metsulfuron dan Asam Asetat pada Lahan Perkebunan Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) Menghasilkan. *J. Agro Ind. Perkeb.* Volume 9 No. 1, 23-34.
- Agromedia Pustaka. 2008. Pestisida dan Aplikasinya. Jakarta: Djogosumarto, P.
- Ariani, H.T. 2016. Efikasi Herbisida Parakuat Diklorida Terhadap Gulma Pada Budidaya Tanaman Kopi Robusta (*Coffea canephora var. robusta*) Menghasilkan. Skripsi. Universitas Lampung.
- Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Bengkulu. 2012. Herbisida Efektif, Efisien dan Ramah Lingkungan Untuk Pengendalian Gulma Pada Perkebunan Kelapa Sawit Rakyat Di Provinsi Bengkulu. Bengkulu: Wahyu Wibawa dan Dedi Sugandi.
- Bumikita. 2018. Pedoman dalam Mencampur dan Memadukan Pestisida. Retrieved Januari 24, 2021, From bumikita: <https://bumikita.id/artikel/detail/Pedoman-dalam-Mencampur-dan-Memadukan-Pestisida>.
- Damanik, F.I., Sriyani N., Sugiarno. 2014. Pengaruh Herbisida Aminosiklopilaklor Terhadap Keterjadian Partenokarpi Pada Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) Menghasilkan dan Daya Kendalinya Terhadap Gulma. *Jurnal Agrotek Tropika*, 2(2), 247-250.
- Edyson, Fitrah Murgianto, Adhy Ardiyanto. 2021. Efikasi Berbagai Bahan Aktif Herbisida Terhadap Gulma *Stenochlaena palustris* di Perkebunan Kelapa Sawit. *Jurnal Proteksi Tanaman Tropis*, 2(1), 14-18.
- Era, Y., Safni, Hamzar, S. 2008. Degradasi Senyawa Parakuat Dalam Pestisida Gramoxone Secara Fotolisis Dengan Penambahan TiO<sub>2</sub>-Anatase. *Jurnal Riset Kimia*, 2(1), 94-99.
- Farm hannong. 2019. Terrad'or (tiafenacil). Retrieved Januari 24, 2021, From Farm hannong: [https://www.farmhannong.com/eng/product/product\\_ct01/view.do?pageIndex=1&usageCd=&seq=5136&rtnParm=%2526usageCd%253D%2526productName%253Dtiafe&productName=tiafe](https://www.farmhannong.com/eng/product/product_ct01/view.do?pageIndex=1&usageCd=&seq=5136&rtnParm=%2526usageCd%253D%2526productName%253Dtiafe&productName=tiafe).

- Gramedia Pustaka Utama. 1992. *Pestisida: Dasar-Dasar dan Dampak Penggunaannya*. Jakarta: Sastroutomo, S.S.
- Gramedia. 1984. *Pengelolaan Gulma di Perkebunan*. Jakarta: Tjitrosoedirdjo, S., IH. Utomo, dan Wiroatmodjo.
- Hafiz, A., Edison, B., B.Sengli J. Damanik. 2014. Efikasi Herbisida Secara Tunggal dan Campuran Terhadap *Clidemia hirta* (L) D. Don. Di Perkebunan Kelapa Sawit. *Jurnal Online Agroekoteknologi*. Vol.2, No.4 : 1578-1583.
- Hager, A and C. Sprague. 2000. *Weed Resistance to Herbicides. Departement of Crop Science. Illionois Agricultural Pest Management Handbook*.
- Hendarto, H., Sriyani N., Sembodo D.R.J. 2017. Resistensi Gulma *Cyperus rotundus*, *Dactyloctenium aegyptium*, *Asystasia gangetica* Terhadap Herbisida Bromacil Dan Diuron Pada Perkebunan Nanas Di Lampung Tengah. Program Pascasarjana Magister Agronomi Universitas Lampung. Fakultas Pertanian.
- Illinois Pesticide Applicator Training Manual 39-7*. 1999. *Preparing Pesticide Tank Mixer. University of Illinois*.
- Institut Pertanian Bogor . 2000. Kajian Efektivitas Herbisida Glifosat-2,4-D 120/240 AS, Glifosat-2,4-D 120/120 AS, dan 2,4-D 865AS untuk Pengendalian Gulma Pada Tanaman Jagung (*Zea mays* L.). Ariestiani.
- Iqbal, M., Mawarni, L., Purba, E. 2018. Pengendalian Gulma Dengan Saflufenacil Secara Tunggal dan Campuran pada Pertanaman Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) Belum Menghasilkan di Lahan Gambut. *Jurnal Agroekoteknologi FP USU*, 6 (3), 2-6.
- Jianmei, L., Johnson, W.G., Smeda, R.J. 2002. *Interaction Between Glyphosate and Imazethaphyr on Four Annual Weeds. Crop Protection*.
- Joonghyuk ,P., Young, O.A., Jeong, W.N., Myoung, K.H., Namsook, S., Taejoon, K., Gyung, H.Y., Soon, K.S. 2018. *Biochemical and physiological mode of action of tiafenacil, a new protoporphyrinogen IX oxidase-inhibiting herbicide. Pesticide Biochemistry and Physiology*, 152: 38-44.
- Kiki, U., Lukman, A.H., Moch, D.I., Muhammad, M., Neng, S.J., Nina, A., Novita, R., Rahayu, P.A., Raicitra, N., Ramdana, G., Ririn, S., and Shodik. 2018. *Economic Value of Palm Oil (Elaeis guineensis) for Indonesian People*. Skripsi. Agroteknology department.
- Koriyando, V. 2014. Efikasi Herbisida Metil Metsulfuron Untuk Mengendalikan Gulma Pada Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) Menghasilkan. Skripsi. Bandar Lampung: Universitas Lampung. Fakultas Pertanian.

- 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. Skripsi. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada. Fakultas Pertanian.
- Maringan eben ezer sihite, 2020. Pengendalian Gulma Umum Dengan Beberapa Herbisida Secara Tunggal dan Campuran Pada Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) Belum Menghasilkan (TBM). Skripsi. Sumatera Utara: Universitas Sumatera Utara. Fakultas Pertanian.
- Mukkaromah, L., Sembodo D.R.J., dan Sugiarno. 2014. Efikasi Herbisida Glifosat Terhadap Gulma di Lahan Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) Belum Menghasilkan. Jurnal agrotek Tropika, 2(3), 369-374.
- Nainggolan, B.B. 2014. Pengelolaan Gulma Dengan Herbisida Kontak Parakuat Diklorida 283 g/l Pada Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) Belum Menghasilkan di Kebun Cisolak Baru PTPN VIII. Skripsi. Bogor: IPB. Fakultas Pertanian.
- Nurjannah, U. 2003. Pengaruh Dosis Herbisida Glifosat dan 2,4 D Terhadap Pergeseran Gulma dan Tanaman Kedelai Tanpa Olah Tanah. J. Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia. 5 (1), 27-33.
- Pesticide Properties DataBase. 2012. tiafenacil (Ref: DCC-3825). South Korea: University of Hertfordshire.
- Pusat Penelitian Kelapa Sawit. 2010. Budi Daya Kelapa Sawit. Jakarta: PT Balai Pustaka.
- Rao, V.S. 2000. *Principles of weed science. 2<sup>nd</sup> ed. Science Publishers, Inc., Enfield, NH.*
- Riadi, M. 2011. Herbisida dan aplikasinya. Skripsi. Makassar: Universitas Hasanudin. Fakultas Pertanian.
- Rosikin, A. 2019. Efikasi Herbisida Parakuat Diklorida Untuk Mengendalikan Pertumbuhan Gulma Pada Budidaya Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) Menghasilkan. Skripsi. Bandar Lampung: Universitas Lampung. Fakultas Pertanian.
- Rosyady, R.K. 2019. Efikasi Herbisida Metil Metsulfuron Untuk Mengendalikan Gulma Pada Aeral Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) Menghasilkan. Skripsi. Bandar Lampung: Universitas Lampung. Fakultas Pertanian.
- Tampubolon, I. 2009. Uji Efektifitas Herbisida Tunggal maupun Campuran dalam Pengendalian *Stenochlaena palustris* di Gawangan Kelapa Sawit. Skripsi. Medan: Universitas Sumatera Utara. Fakultas Pertanian.

- U.S. Environmental Protection Agency. 2020. *Tiafenacil 339SC Herbicide*. 1200 Pennsylvania Ave N.W. Washington, D.C. 20460: ISK Biosciences Corporation.
- Umiyati dan Denny K. 2018. Pengendalian Gulma Umum Dengan Herbisida Campuran (Amonium Glufosinat 150 G/L dan Metil Metsulfuron 5 G/L) Pada Tanaman Kelapa Sawit TBM. *J. Pen. Kelapa Sawit*.
- Umiyati, U. 2005. Sinergisme Campuran Herbisida Klomazon dan Metribuzin Terhadap Gulma. *Jurnal AGRIJATI*, 1(1), 1-5.
- Wati, N.R., Sembodo D.R.J., dan Susanto H. 2014. Uji Efektifitas Herbisida Atrazin, Mesotrion, dan Campuran Atrazin+Mesotrion terhadap Beberapa Jenis Gulma. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 15(1), 15-23.