

DAFTAR PUSTAKA

- Adnan, Hasanuddin, dan Manfarizah. 2012. Aplikasi beberapa dosis herbisida glifosat dan paraquat pada sistem tanpa olah tanah (TOT) serta pengaruhnya terhadap sifat kimia tanah, karakteristik gulma dan hasil kedelai. *Jurnal Agrista*. 16 (3).
- Alcantara R, Fernandez P, Smeda R.J, Alves P.L, De Prado R. 2016. Response of *Eleusine indica* and *Paspalum distichum* to Glyphosate Following Repeated use in Citrus Groves. *Crop Prot*. 79 (17).
- Ardi, 1989. *Ilmu Gulma I*. [Diktat]. Padang. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas.
- Barus, Emanuel. 2003. *Pengendalian Gulma di Perkebunan*. Yogyakarta: Kanisius.
- Cobb, H. Andrew dan John P.H Reade. 2010. *Herbicides and Plant Physiology*. USA: Blackweel Publishing.
- Fakhirin, Rifqi. 2017. Penggunaan Surfaktan Ionik dan Kationik Pada Formulasi dan Aplikasi Herbisida Berbahan Aktif Glifosat. [Skripsi]. Bogor : Institut Pertanian Bogor. 53 hal.
- Hambali, Dani. Edison P, E. Harso K. 2015. Dose Response Biotip Rumput Belulang (*Eleusine indica* (L.) Gaertn.) Resisten-Parakuat Terhadap Parakuat, Diuron, Dan Ametrin. *Jurnal Online Agroekoteknologi*. 3 (2): 574-580.
- Haryadi, Agustinus. 2017. Uji Resistensi Gulma Rumput Belulangan (*Eleusine indica*), Jalantir (*Erigeron sumatrensis*), dan Teki Udalan (*Cyperus kyllingia*) Asal Perkebunan Jambu Biji Lampung Timur Terhadap Herbisida Glifosat. [Skripsi]. Lampung. Fakultas Pertanian. Universitas Lampung. 47 Hal.
- Heap, Ian. 2018. International Survey of Herbicide Resistant Weed <http://www.weedscience.org> (diakses 15 September 2019).
- Hidayah, Nurul. 2017. Efektivitas Penggunaan Bahan Perikat Agristik Pada Kombinasi Pemberian Pupuk Daun Majemuk (32-10-10) Dengan Iba Dan Triakontanol Pada Fase Aklimatisasi Sagu. [Skripsi]. Bogor : Institut Pertanian Bogor. 57 Hal.

- Jalaludin A, Yu Q, Powles S.B. 2015. Multiple Resistance Across Glufosinate, Glyphosate, Paraquat and ACCase-inhibiting Herbicides in an *Eleusine indica* Population. *Weed Research*. 55 (1) 82–89.
- Jalaludin, Adam. 2011. Proteomic and Probiotic Analyses of Glufosinate-Ammonium-Resistant Goosegrass (*Eleusine indica* L.) Biotypes in Malaysia.[Skripsi]. Malaysia : University of Malaysia. 188 Hal.
- Jimenez MCG, Pantoja EG, Morillo E, dan Undabeytia T. 2015. Solubilization Herbicides by Single and Mixed Commercial Surfactants. *Journal Science of the Total Environment*. 538 (2015): 262–269.
- Knezevic SZ, A Jhala and T Gaines. *Herbicide Resistance and Molecular Aspects. Encyclopedia of Applied Plant Sciences 2nd Edition* . 3 : 455-458.
- Lee L J, Ngim J. 2000. A First Report of Glyphosate-resistant Goosegrass (*Eleusine indica* (L) Gaertn) in Malaysia. *Pest Management Science*. 56: 336–339.
- Lubis, L.A., E. Purba, dan R. Sipayung. 2012. Respon Dosis Biotip *Eleusine indica* Resisten-Glifosat terhadap Glifosat, Paraquat, dan Glufosinat. *Jurnal Online Agroteknologi*. 1 (1) :109-123.
- Menne, H dan H. Kocher. 2007. *Classification of Herbicides and Resistance Development*. New York : Jhon Wiley & Sons. Inc.
- Moenandir, Jody.1988. *Fisiologi Herbisida*. Jakarta: Rajawali Pers.
- Monaco JT, CS Weller and MF Ashton. 2002. *Weed Science Principles and Practices*. 4th Edition. New York; Jhon Wiley & Sons, Inc. hal 685.
- Mukarromah, Laeli, Dad R. J. Sembodo & Sugiatno. Efikasi Herbisida Glifosat Terhadap Gulma Di Lahan Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) Belum Menghasilkan. 2(3): 369 – 374.
- Muzik, Thomas. J. 1970. *Weed Biology and Control*. USA : McGraw-Hill, Inc Publishing.
- Rochmah, Aulia. 2017. Uji Resistensi Gulma *Eleusine indica*, *Erigeron sumatrensis*, Dan *Cyperus kyllingia* Dari Perkebunan Jambu Biji di Lampung Timur Terhadap Herbisida Parakuat.[Skripsi].Lampung: Fakultas Pertanian Universitas Lampung. 53 Hal.

Saputra, E. Yudha. 11 Agustus 2018. Sebabkan Kanker, Perusahaan Pestisida Digugat Rp 4,1 Triliun. Tempo.Com. [diakses 18 Desember 2018 pukul 14:22 WIB].

Sembodo, Dad R.J.2010. *Gulma dan Pengelolaannya*. Yogyakarta: Graha Ilmu.

Steckel, L. E.2010. Paraquat Resistance in Horseweed and Virginia Pepperweed from Essex. *Weed Science*. Canada. <http://extension.udel.edu> .172 hal.

Sonya, Irene. E, Purba. E, Rahmawati. N. 2018 Pengendalian Rumput Belulang (*Eleusine indica* L.) dengan Berbagai Herbisida pada Tanaman Karet Belum Menghasilkan di Kebun Rambutan PTPN 3. *Jurnal Online Agroteknologi*. 6 (1).

Syahputra, Ahmad Bayu, E. Purba, Y. Hasanah. 2016. Sebaran Gulma *Eleusine indica* L. Gaertn Resisten Ganda Herbisida Pada Satu Kebun Kelapa Sawit Di Sumatera Utara. *Jurnal Online Agroteknologi*. 4(643).

Tampubolon, Koko. Edison Purba, dan Diana Sofia Hanafiah. 2018a. Resistensi *Eleusine indica* Terhadap Glifosat Pada Perkebunan Kelapa Sawit Di Kabupaten Batu Bara. *Jurnal Online Agroteknologi* 6 (3): 133 – 139, Mei 2018.

Tampubolon K, and Purba E 2018b. Screening Single Resistance of *Eleusine indica* on Oil Palm Plantation in Padang Lawas and Tapanuli Selatan Regency Indonesia. *Jurnal Natural*. 18 (2).

Tampubolon,K. Edison Purba, Mohammad Basyuni and Diana Sofia Hanafiah.2018c. Distribution Mapping of Glyphosate Resistant *Eleusine Indica* In Serdang Bedagai Regency. *Jurnal Natural*.18 (3).

Tampubolon K, and Purba E 2018d. Konfirmasi Resistensi *Eleusine indica* terhadap Glifosat pada Perkebunan Kelapa Sawit di Kabupaten Langkat. *Jurnal Pertanian Tropik*. 5(2) 276–283.

Yernelis S. 2002. *Gulma dan Teknik Pengendaliannya*. Jakarta (ID): Raja Grafindo Persada.

Zimdahl, Robert. L. 2007. *Fundamental of Weed Science*. United Kingdom: Elsavier.

