

PUSTAKA ACUAN

- Adnan, H., dan Manfarizah. 2012. Aplikasi Beberapa Dosis Herbisida Glifosat dan Parakuat Diklorida pada Sistem Tanpa Olah Tanah (TOT) serta Pengaruhnya terhadap Sifat Kimia Tanah, Karakteristik Gulma dan Hasil Kedelai. *J. Agrista* 16 (3):135–145.
- Allem, A. C. 2002. *The Origins and Taxonomy of Cassava*. Cassava: Biology, Production and Utilization. CABI Publishing. New York. Hlm. 1–16.
- Alloub, H. E., R. Amartalingam, and R. Mohammad. 2000. Oil Palm Empty Fruit Bunch Fiber Mats for Weed Control. *J. Plant Prot. Tropics* 13 (2): 23–31.
- Anderson, W. P. 1977. *Weed Science Principles*. West Publishing Company. USA. Pp. 598.
- Anwar. 2002. Residu Herbisida Paraquat + Diuron pada Baby Corn. *J. Akta Agro* 5 (1): 35–40.
- Badan Pusat Statistik. 2013. *Statistik Indonesia 2011* (Produksi Umbi–umbian di Indonesia). BPS. Jakarta.
- Baharsjah, J. S., D. Suardi, dan I. Las. 1985. *Kedelai*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Bogor. Hlm. 87–102.
- Barus, E. 2003. *Pengendalian Gulma di Perkebunan*. Penerbit Kanisius. Yogyakarta. Hlm. 103.
- Beste, C. E. 1983. *Herbicide Handbook of the Weed Science Society of America*. Fifth edition. Weed Science Society of America Publishing. Champaign. Illinois. Pp. 515.
- Binarjo, A. 2001. Kinetika Foto Degradasi Paraquat (Ion 1,1–Dimetil–4,4–Bipiridilium) dari Formula Gramoxone dalam Lingkungan Perairan Laut. *Skripsi*. Fakultas Farmasi, UGM. Hlm. 235.

- Darjanto dan Murjati. 1980. *Khasiat, Racun dan Masakan Ketela Pohon*. Yayasan Dewi Sri. Bogor. Hlm. 55.
- Departemen Pertanian. 2006. *Pestisida untuk Pertanian dan Kehutanan*. Direktorat Pupuk dan Pestisida Departemen Pertanian. Jakarta.
- Djojosumarto, P. 2008. *Pestisida dan Aplikasinya*. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Ekanayake, I. J., D. S. O. Osiru, dan M. C. M. Porto. 1997. *Morphology of cassava*. [Http://www.iita.org/cms/details/trn_mat/irg60/irg608.html](http://www.iita.org/cms/details/trn_mat/irg60/irg608.html). Diakses pada tanggal 3 November 2014.
- Erida, G., dan T. Chamzurmi. 2008. Aplikasi Herbisida Glifosat dan Parakuat pada Berbagai Dosis serta Pengaruhnya terhadap Pertumbuhan Biduri. *J. Agrista* 12 (3): 1–8.
- Hardiastuti, S., dan S. Budi. 2005. Persiapan Lahan Tanpa Olah Tanah dengan Menggunakan Herbisida Paraquat dan Sulfosat serta Cara Pengendalian. *Prosiding Konferensi Nasional XVII HIGI*. Hlm. 31–35.
- Hardiman, T., T. Islami dan H. T. Sebayang. 2014. Pengaruh Waktu Penyiangan Gulma pada Sistem Tanam Tumpang Sari Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.) dengan Ubi Kayu (*Manihot esculenta* Crantz.). *J. Produksi Tanaman* 2 (2): 111–120.
- Hermania, W., S. M. F. Ledoh, dan P. D. Rozari. 2010. Studi Kinetika Degradasi Paraquat (1,1-Dimetil-4,4-Bipiridilium) dalam Lingkungan Tanah Pertanian Kabupaten Kupang. *J. Media Exacta* 10 (2): 1–10.
- Ipor, I. B., and C. E. Price. 1991. Effect of Shading on The Uptake and Translocation of ¹⁴C Paraquat and ¹⁴C Imazapyr in *Paspalum conjugatum* (Berg). In: Lee, S.A. and K.F. Kon (eds.). *Proc. 3rd Tropical Weed Sci. Conf.* Pp. 177–184.
- Irawati, E. B., dan Hardiastuti. 2005. Penyiapan Lahan TOT dengan Menggunakan Macam Herbisida dan Waktu Penyiangan Gulma pada Tanaman Jagung (*Zea mays* L.) Hibrida. *Prosiding Konferensi XVII HIGI*. Hlm. 41–45.
- Komisi Pestisida. 2014. *Pestisida untuk Pertanian dan Kehutanan*. Direktorat Pupuk dan Pestisida Departemen Pertanian. Jakarta. Hlm. 879.
- Kopytko, M., G. Chalela, and F. Zauscher. 2002. Biodegradation of Two Commercial Herbicides (Gramoxone & Matancha) by Bacteria *Pseudomonas putida*. *EJB Electronic Journal of Biotechnology* 5(1): 182–192.

- Listyobudi, V. dan Ratnasari. 2011. Perlakuan Herbisida pada Sistem Tanpa Olah Tanah terhadap Pertumbuhan, Hasil dan Kualitas Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea Mays Saccharata* Sturt.). *Skripsi*. Universitas Pembangunan Nasional “Veteran”. Yogyakarta, Fakultas Pertanian Jurusan Agronomi. Hlm. 100.
- Moenandir, J. 1990. *Fisiologi Herbisida*. Ilmu Gulma–Buku II. Rajawali Press. Jakarta. Hlm. 143.
- Moenandir, J. 1993. *Ilmu Gulma dalam Sistem Pertanian*. PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta. Hlm. 181.
- Muktamar, Z. 2004. Adsorpsi dan Desorpsi Herbisida Paraquat oleh Bahan Organik Tanah. *J. Akta Agrosia* 1 (1): 1–8.
- Muktamar, Z., T. Rahma, dan N. Setyowati. 2006. Adsorpsi Herbisida Paraquat oleh Tanah Pystrandept, Paleudult, dan Psamment pada Berbagai Konsentrasi NaCl dan MgCl₂. *J. Ilmu–ilmu Pertanian Indonesia* 8 (1): 19–30.
- Prihandana, R., K. Noerwijari, Praptiningsih, Gamawati, Adinurani, D. Setyaningsih, S. Setiadi dan R. Hendroko. 2007. Bioetanol Ubi Kayu Bahan Bakar Masa Depan. Agromedia Pustaka. Jakarta. Hlm. 194.
- Priyadi, A., Sutomo, I. D. P. Darma, I. B. K. Arinasa. 2014. Selecting Tree Species with High Carbon Stock Potency from Tropical Upland Forest of Bedugul, Bali, Indonesia. *The Journal of Tropical Life Science* 4 (3): 201–205.
- Riry, J. 2006. Daya Saing Tanaman Kedelai Hasil Desikasi Herbisida Parakuat dan Glifosat terhadap Cekaman Gulma. *J. Agrista* 10 (1): 21–26.
- Riry, J. 2007. Pengaruh Beberapa Jenis Herbisida yang diaplikasikan Berbeda Dosis dan Waktu terhadap Kualitas Benih Kedelai di Musim Penghujan. *J. Agrista* 11(1): 1–8.
- Rukmana, H. R., dan U. S. Saputra. 1999. *Gulma dan Teknik Pengendalian*. Kanisius. Jakarta. Hlm. 88.
- Sabur, A. M. 2003. Pengendalian Gulma dengan Serasah Pangkasan dan Rotasi di Perkebunan Teh. Dalam Herbisida Olah Tanah Konservasi *Prosiding Himpunan Ilmu Gulma Indonesia* tanggal 15–17 Juli 2003. Seameo Biotrop. Bogor. Hlm. 75–85.
- Sarbino dan E. Syahputra. 2012. Keefektifan Parakuat Diklorida sebagai Herbisida Persiapan Tanam Padi Tanpa Olah Tanah di Lahan Pasang Surut. *J. Perkebunan dan Lahan Tropika* 2 (1): 15–22.

- Sasmita, E. R., Hardiastuti, dan S. Yuliani. 2005. Penggunaan Herbisida Paraquat pada Budidaya Jagung Sistem Tanpa Olah Tanah. *Prosiding Konferensi Nasional XVII HIGI*. Hlm. 46–49.
- Sastroutomo, S. S. 1992. *Pestisida: Dasar–dasar dan Dampak Penggunaannya*. PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta. Hlm. 186.
- Sastroutomo, S.S. 1990. *Ekologi Gulma*. PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta. Hlm. 916.
- Sembodo, D. R. J. 2010. *Gulma dan Pengelolaannya*. Graha Ilmu. Yogyakarta. Hlm. 166.
- Senseman, S. A. 2007. *Herbicide Handbook (Ninth edition)*. Weed Science Society of America. USA. Hlm. 546.
- Sriyani, N., dan A. K. Salam. 2008. Penggunaan metode Bioassay untuk Mendeteksi Pergerakan Herbisida Pasca Tumbuh Paraquat dan 2,4–D dalam Tanah. *J. Tanah Tropika* 13 (3): 199–208.
- Sukman, Y, dan Yakup. 2002. *Gulma dan Teknik Pengendaliannya*. PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta. Hlm. 131.
- Suliyati. 2003. Pengaruh Penggunaan Herbisida Sulfosat dan Paraquat Diklorida serta Kombinasi Penyiangan dan Pembumbuan Terhadap Pertumbuhan Gulma, Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung (*Zea Mays L.*) Sistem Tanpa Olah Tanah. *Skripsi*. Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Brawijaya. Malang. Hlm. 68.
- Suprapti, M. L. 2005. *Tepung Tapioka: Pembuatan dan Pemanfaatannya*. Kanisius. Yogyakarta. Hlm. 80.
- Syngenta Crop Protection. 2007. *How Does Paraquat Work*. [Http://www.paraquat.com/aboutparaquat/howdoesparaquatwork/tabid213/default.aspx](http://www.paraquat.com/aboutparaquat/howdoesparaquatwork/tabid213/default.aspx). Diakses pada 14 Mei 2015.
- Tjitrosoedirdjo, S., I. H. Utomo, dan J. Wiroatmodjo. 1984. *Pengelolaan Gulma di Perkebunan*. PT. Gramedia. Jakarta. Hlm. 209.
- Triharso. 1994. *Dasar–dasar Perlindungan Tanaman*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. Hlm. 362.
- Utomo, I. H., P. Bangun, dan M. Rahman. 1992. Dinamika populasi gulma di lapangan akibat pemakaian herbisida sejenis. *Prosiding Seminar Pengembangan Aplikasi Herbisida*. Hlm. 19–23.
- Wentrisno, Z. Lamid, Z. Hamzah, dan D. A. Mannan. 1999. Efikasi Herbisida Parakuat Diklorida dan Sulfosat terhadap Gulma Persiapan Lahan Tanam

Tanpa Olah Tanah Jagung pada Lahan Gambut. Dalam Pengembangan Pengelolaan Gulma secara Efisien Berwawasan Lingkungan Menuju Pertanian Berkelanjutan Prosiding II Himpunan Ilmu Gulma Indonesia tanggal 20–22 Juli 1999. Medan. Hlm. 394–410.

Wibawa, W., R. Mohamad, A. S. Jurami, D. Omar, M. G. Mohayidin dan M. Begum. 2009. Weed Control Efficacy and Short Term Weed Dynamic Impact of Three Nonselective Herbicides in Immature Oil Palm Plantation. *International Journal of Agriculture and Biology*.

Wudianto. 2001. *Petunjuk Penggunaan Pestisida*. Penebar Swadaya. Jakarta. Hlm. 144.

LAMPIRAN