

DAFTAR PUSTAKA

- Adisarwanto, T. 2005. Kedelai. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Adnan, Hassanudin 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) : 135 – 145.
- Anonim. 2012^a. Gulma pada Tanaman Kedelai dan Bagaimana Cara Pengendaliannya. Tersedia pada. Available at <http://cybex.deptan.go.id/penyuluhan/gulma-pada-tanaman-kedelai-dan-bagaimana-cara-pengendaliannya>.
- Anonim. 2012^b. Herbisida. Available at <http://id.wikipedia.org/-wiki/Herbisida>.
- Anonim. 2013^a. Acetic Acid (Vinegar) for Weeds Control. Available at <http://www.tslandcare.com/upload/Acetic%20acid%20for%20Weed%20Control.pdf>.
- Anonim. 2013^b. Kedelai (*Glycine max* L.). Available at http://pustaka.unpad.ac.id/wpcontent/uploads/2009/03/budidaya_tanaman_kedelai.pdf.
- Anonim. 2013^c. Rekomendasi Pemupukan Tanaman Kedelai pada Berbagai Tipe Penggunaan Lahan. Available at <http://balittanah.litbang.deptan.go.id/dokumentasi/lainnya/rekomendasi%20kedelai%20terbaru.pdf>.
- Ariestiani. 2000. Kajian Efektivitas Herbisida Glifosat – 2,4 – D 120 / 240 AS, Glifosat – 2,4 – D 120 / 120 AS dan 2,4 – D 865 AS Untuk Pengendalian Gulma pada Tanaman Jagung (*Zea mays* L.). Skripsi. IPB. Bogor.
- Ashton, F. M. and A. S. Craft. 1981. Mode of Action of Herbicides. John Willey and Son, New York. p 504.
- Ashton, F. M. and T. J. Monaco. 1991. Weed science principles and practices. John Willey and Sons. pp 56 – 255.
- Baud, F. 2003. Intoxication Aigue Par Le Paraquat. Paris. Prancis.
- Blum, R. R., J. III, Isgrigg and F. H. Yelverton. 2000. Purple (Cyperus rotundus) and Yellow Nutsedge (C. esculentus) Control in Bermudagrass (Cynodon dactylon). *Weed Technol*. 14 : 357 – 365.
- Chinery, D. 2008. Evaluation of Acetic Acid based Herbicides for Use in Broad - spectrum Turfgrass and Weed Control. Available at <http://www.nysipm.cornell.edu/grantspgm/projects/proj01/orn/chinery.pdf>
- Daud, D. 2004. Uji Efikasi Herbisida Glifosat, Sulfosat dan Paraquat pada Sistem Tanpa Olah tanah (TOT) Jagung. Available at <http://www.peipfi-komdasulsel.org/wp-content/uploads/2011/06/34-DAVID-Uji-Efikasi-herbisida-Glifosat-Sulfosat-316-327.pdf>.
- Eric N. J., T. M. Wolf and B. C. Caldwell. 2004. Vinegar For Pre-Seed And Post-Emergence Control Of Broadleaf Weeds. 2nd OACC Organic Research

Workshop, Presented in association with the Organic Connections: Prairie Wide Organic Conference and Trade Show, November 14-16th, 2004.

Fadhly, A. F. dan T. Fahriana. 2006. Pengendalian gulma pada pertanaman jagung. Balai Penelitian Tanaman Pangan. Maros.

Gardner, F. P., R. B. Pearce and R. L. Mitchell. 1991. Fisiologi Tanaman Budidaya. Universitas Indonesia Press. Jakarta.

Gomaa, M. 2012. The Involvement of Acetic Acid in Programmed Cell Death for The Elimination of *Bacillus* sp. Used in Bioremediation. Journal of Genetic Engineering and Biotechnology. 10 (2) : 185 – 192.

Hanna. 2006. The 7 Deadly Homemade Weed Killers. Available at <http://www.thisgardenisillegal.com/2006/05/7-deadly-homemade-weed-killers.html>.

Hardiastuti, S. dan S. Budi. 2005. Persiapan Lahan Tanpa Olah Tanah dengan Menggunakan Herbisida Paraquat dan Sulfosat serta Cara Pengendalian Gulma pada Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt.). Prosiding Konferensi Nasional XVII HIGI. Yogyakarta 20 – 21 Juli 2005. pp 31 – 35.

Hassanudin, G. Erida dan Safmaneli. 2012. Pengaruh Persaingan Gulma *Synedrella nodiflora* L. Gaerth. Pada Berbagai Densitas Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kedelai. Jurnal Agrista. 16 (3) : 146 – 152.

Hidayat. O.O. 1993. Morfologi Tanaman Kedelai. Dalam buku Kedelai cetakan ke-2. Badan Litbang Pertanian. Puslitbangtan. Bogor.

Hipi, A., Y. A. Hadi, Zairin, S. Hastuti dan M. R. Ridho. 2007. Gelar Teknologi Usaha Tani Jagung pada Agroekosistem Lahan Sawah dan Lahan Kering di Kabupaten Lombok Timur. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Teknologi Pertanian.

Inawati, L. 2000. Pengaruh jenis gulma terhadap pertumbuhan, pembentukan bintil akar dan produksi varietas kedelai. Skripsi. IPB. Bogor.

Irwan, A. W. 2006. Budidaya Tanaman Kedelai. Univeritas Padjajaran. Bandung.

Kartaatmadja S., H. Pane, L. Wirajaswadi, H. Sembiring, S. Simatupang, S. Bachrein, D. Ismadi and A. M. Fagi. 2004. Optimizing Use of Natural Resources and Increasing Rice Productivity. 13th International Soil Conservation Organisation Conference – Brisbane, July 2004.

Kastono, D. 2005. Tanggapan Pertumbuhan dan Hasil Kedelai Hitam Terhadap Penggunaan Pupuk Organik dan Biopestisida Gulma Siam (*Chromolaena odorata*). Ilmu Pertanian. 12 (2) : 103 – 116.

King, C. A. dan L. R. Oliver. 1992. Application Time and Timing of Acciflouren, Bentazon, Chlorimuron and Imazaquin. Weed Technology. 6 : 526 – 534.

Lim, J. L. 1999. Occurrence of weed succession, its prevention and Corrective actions in plantations – a Malaysian Experience. Proceedings. 14thIndonesia Weed Science Society Conf. (ed. E. Purba). Medan. p. 489-496.

- Listyobudi, V. R. 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.
- McDonald, I. 2002. Integrated Weed Management. Available at <http://www.omaf.gov.on.ca>.
- McWilliams, D. A., D. R. Berglund and G. J. Endres. 2004. Soybean Growth and Management. Available at <http://www.ag.ndsu.edu/pubs/plantsci/-rowcrops/a1174/a1174.pdf>.
- Moenandir, J. 1990. Pengantar Ilmu Pengendalian Gulma (Ilmu Gulma Buku I). Rajawali Press. Jakarta.
- Moran, P. J. 2007. Use of Fungal Bioherbicides and Vinegar to Control Pigweeds in South Texas. Available at http://www.ars.usda.gov/research/publications/publications.htm?seq_no_115=208200.
- Mortensen, M. 2010. Vinegar and Salt Weed Killer. Available at <http://www.livestrong.com/article/215962-vinegar-salt-weed-killer/>.
- Muhammad, A. 2012. Senyawa Asam Asetat "Cuka". Available at <http://afifharuka.blogspot.com/2012/12/senyawa.html>.
- Noor, S. 1997. Pengendalian Gulma di Lahan Pasang Surut. Proyek Penelitian Pengembangan Pertanian Rawa Terpadu (ISDP). Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Indonesia.
- Nurjannah, U. 1999. Kajian Dosis dan Waktu Aplikasi Isopropilamine Glyphosate pada Budidaya Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Strury) Tanpa Olah Tanah. Disertasi. Universitas Brawijaya. Malang
- Nurjannah, U. 2003. Pengaruh Dosis Herbisida Glifosat dan 2,4 – D Terhadap Pergeseran Gulma dan Tanaman Kedelai Tanpa Olah Tanah. Jurnal Ilmu – Ilmu Pertanian Indonesia. 5 (1) : 27 – 33.
- Oktanis, E., Ari P. W., dan Agustian. 2003. Pengaruh Herbisida Glifosat Terhadap Pertumbuhan dan Keragaman Mikroorganisme dalam Tanah serta Pertumbuhan Tanaman Kedelai (*Glycine max* (L.) Merr.) pada Ultisol. Stigma. 10 (4) : 309 – 314.
- Owen, M. 2002. Acetic Acid (vinegar) for Weed Control Revisited. Available at <http://www.weeds.iastate.edu/weednews/vinegar.htm>.
- Parsons, W. T. and Cuthbertson E. G., 2001, Noxious Weeds of Australia. Second Edition. CSIRO Publishing, Collingwood, Melbourne.
- Prasetyo, G. B. dan O. D. Hajoeningtjas. 2009. Kemampuan Kompetisi Beberapa Kedelai (*Glycin max* L.) Terhadap Gulma Alang – alang (*Imperata cylindrica*) dan Teki (*Cyperus rotundus*). Jurnal Litbang Provinsi Jawa Tengah. 7 (2) : 127 – 132.
- Purba, E. Dan S. J. Damanik. 1996. Dasar – dasar Ilmu Gulma. USU Press. Medan.

- Purwanto, D. 2012. 70 Persen Kebutuhan Kedelai RI Masih Impor. Available at <http://bisniskeuangan.kompas.com/read/2012/09/14/19474344/70.Persen.Kebutuhan.Kedelai.RI.Masih.Impor>.
- Radhakrishnan, J., J. Teasdale, and C. Coffman. 2003. Agricultural applications of vinegar. Proc. Northeast Weed Sci. Soc. 57 : 63 – 64.
- Rahnavard, A., Z. Y. Ashrafi, A. Rahbari and S. Sadeghi. 2010. Effect of Different Herbicides on Control of Purple Nutsedge (*Cyperusrotundus*L.). Pak. J. Weed Sci. Res. 16 (1) : 57 – 66.
- Rhandyni, S. P., S. Marina, Khalifa, R. Azhari, B. Krisnayana, R. Qisthina dan N. Irfani. 2011. Agensia Toksik Pestisida. Universitas Padjadjaran. Jatinangor.
- Riadi, M., R. Sjahril dan S. Elkawakib. 2011. Herbisida dan Aplikasinya. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Sastrautomo, S. S. 1992. Pestisida : Dasar – dasar dan Dampak Penggunaannya. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta. p 186.
- Silaban, S. A. 2008. Pengendalian *Syngonium podophyllum* dengan Paraquat, Triasulfuron, Amonium Glufosinat dan Fluroksipir Secara Tunggal dan Campuran pada Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq). Skripsi. Universitas Sumatra Utara. Medan.
- Sitompul, S. M. dan B. Guritno. 1995. Analisis Pertumbuhan Tanaman. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Soejono, A. T., D. Kastanto dan D. Sasongko. 2005. Pengaruh Populasi Tiga Jenis Gulma Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kedelai. Prosiding Konferensi Nasional XVII HIGI. Yogyakarta 20- 21 Juli 2005. pp 45 – 53.
- Soerjandono, N. B. 2005. Teknik pengendalian gulma dengan herbisida presistensi rendah pada tanaman padi. Buletin Teknik Pertanian (Indonesia). 10 (1) : 5 – 8.
- Sukman, Y. dan Yakup 2002. Gulma dan Teknik Pengendaliannya (Edisi Revisi), PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Tampubolon, I. 2009. Uji Efektivitas Herbisida Tunggal Maupun Campuran Dalam Pengendalian *Stenochlaena palustris* di Gawangan Kelapa Sawit. Skripsi. Universitas Sumatra Utara. Medan.
- Tjitrosoedirdjo, S. and E. Purba. 2006. Integrated weed management In oil palm plantations to support Sustainable palm oil production. Paper presented on 4th Roundtable Meeting on Sustainable Palm Oil, Singapore, 22-23 Nov, 2006.
- Triyono, K. 2010. Pengaruh Dosis Glifosat dan Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jagung (*Zea mays* L.). Tersedia pada <http://ejournal.unisri.ac.id/index.php/innofarm/article/view/27/0>.
- Utami, S. dan R. Rahadian. 2010. Kompetisi Gulma dan Tanaman Wortel pada Perlakuan Pupuk Organik dan Effective Microorganisms. BIOMA. 12 (2) : 40 – 43.

Wardoyo, S. S., O. Haridjaja dan Widiatmaka. 2001. Distribusi Herbisida Glifosat di Dalam Tanah dan Pengaruhnya Terhadap Ciri Tanah Serta Pertumbuhan Kedelai. J. II. Pert. Indon. 10 (2) : 40 – 45.

Webster, T.M. 2004. Weed Survey-Southern States, Grass Crop Subsection. Proc. South Weed Sci. Soc. 57 : 420 – 423.

Widaryanto, E. 2009. Teknik Pengendalian Gulma. Universitas Brawijaya. Malang.

