

## DAFTAR PUSTAKA

- BASF. 2013. Armezon Herbicide Technical Information Brochure. The Chemical Company. Diakses pada tanggal 10 Juli 2014.
- Badan Pusat Statistik. 2013. Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Jagung. <http://www.bps.go.id> . Diakses pada tanggal 2 Mei 2014.
- Brosna, J.T., A. Dean, M. T. Elmore, G. K. Breeden and G. R. Armel. 2011. Changes in 'Riviera' Bermudagrass [*Cynodon dactylon* (L.) Pers.] Carotenoid Pigments after Treatment with Three *p*-Hydroxyphenylpyruvate Dioxygenase-inhibiting Herbicides. Hort. Science. 46(3):493-498.
- Duke, S.O., R.N. Paul., J.M. Becerril., and J.H. Schmidt. 1991. Clomazone causes accumulation of sesquiterpenoids in cotton (*Gossypium hirsutum* L.) Weed Sci. 39:339-346.
- Duncar J. T and B. J. Brecke. 2002. Weed Management In Soybeans Institute Of Food And Agriculture Sci. University of Florida. 59(2):9-10
- European Food Safety Authority (EFSA). 2014. Conclusion On The Peer Review Of The Pesticide Risk Assessment Of The Active Substance Topramezone. EFSA Journal. 12(2):3540.
- Fadhly, A. F. dan F. Tabri. 2008. Pengendalian Gulma Pada Pertanaman Jagung. Balai Penelitian Tanaman Serealia. hal. 238-254.
- Girsang, W. 2005. Pengaruh Tingkat Dosis Herbisida *Isopropilamina Topramezon* Dan Selang Waktu Terjadinya Pencucian Setelah Aplikasi Terhadap Efektivitas Pengendalian Gulma Pada Perkebunan Karet (*Hevea brasiliensis*) TBM. Bidang Ilmu Pertanian. 3: 31-36
- Grossmann, K., and T. Enhardt. 2007. On the mechanism of action and selectivity of the corn herbicide topramezone; a new inhibitor of 4-hydroxyphenylpyruvate dioxygenase. Post Management Science. 63:429-439.
- Hardiastuti, S. dan D. Metusala. 2009. Aplikasi herbisida campuran atrazine dan mesotrione terhadap pertumbuhan gulma dan hasil jagung. Hal: 46-56. *Dalam*: D. Kurniadi dan D. Widayat (Eds.) Prosiding Seminar Nasional XVIII Himpunan Ilmu Gulma Indonesia
- Herlina. 2011. Kajian Variasi Jarak Tanam Dan Waktu Tanam Jagung Manis Dalam Sistem Tumpang Sari Jagung Manis (*Zea mays sacharata Sturf*) dan Kacang Tanah (*Arachis hypogea* L. ). Universitas Andalas. Padang. hal. 22-23.
- Hunsigi, G. 2001. Sugarcane in Agriculture and Industry. Eastren Press, India.
- Jatmiko, S. Y., H. Saryanti., Sarwoto, dan A. N. Ardiwinata. 2002. Apakah Herbisida Yang Digunakan Cukup Aman. Prosiding Seminar Nasional Membangun Sistem Produksi Tanaman Pangan Berwawasan Lingkungan. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan, Bogor. hal. 337-348.
- Julu, T. L.S. 2006. Pengaruh Waktu Penyiangan dan Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Jagung (*Zea mays* L.) varietas DK3. Skripsi. Universitas Sumatra Utara. Medan. hal. 35-36.

- Kartisari, D. 2011. Pengaruh Aplikasi Pupuk Kandang dan Tanaman Sela (*Crotaria juncea* L.) Pada Gulma dan Pertanaman Jagung (*Zea mays* L.). Skripsi. Universitas Brawijaya. Malang. hal. 42-43.
- Klingman, G. G. 1963. Weed Control as a Sci. Wilay Eastern Private Ltd., New Delhi. p. 350-360.
- Lamid, Z. A. G. dan W. Hermawan. 1996. Efikasi Herbisida Topramezon Untuk Mengendalikan Gulma Pada Sawah Pasang Surut Tanpa Olah Tanah. Prosiding Konferensi Himpunan Ilmu Gulma XIII (2): 331-346.
- Lee, C. 2007. Corn Growth and Development. [www.uky.edu/ag/grain](http://www.uky.edu/ag/grain) crops. Diakses pada tanggal 25 April 2014.
- Marthers H. 2000. Basic Green. Departement of Agriculture and crop Sci. Ohio State University. p. 8.
- Mayadewi, N. N. A. 2007. Pengaruh Jenis Pupuk dan Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan Gulma dan Hasil Jagung Manis. Jurnal Produksi Tanaman. Vol 26 (4) : 153 41 2007).
- Moenandir, J. 2010. Ilmu Gulma. Universitas Brawijaya Press. Malang. hal. 45-60.
- Murrieni, D. 2010. Analisis Pertumbuhan Tanaman Kacang Tanah Dan Pergeseran Komposisi Gulma Pada Frekuensi Penyiangan Dan Jarak Tanam Yang Berbeda. ISSN : 1979-6870.
- Ngawit, I. 2010. Uji Kemempunan Beberapa Jenis Herbisida terhadap Gulma pada Pertanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogaeae* L.) dan Dampaknya terhadap Penyakit Becak Daun. Tesis, Sarjana Pertanian, Fakultas Pertanian, Universitas Mataram, Mataram. hal. 120.
- Paliwal, R. L. 2000. Maize Diseases in Tropical Maize. Improvement and production. FAO Plant Production and Protection Series No. 28. FAO. Rome. p. 63-60.
- Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. 2013. Kementrian Pertanian. hal. 99.
- Rao, V. S. 2000. Principles of weed science. 2nd ed. Science Publishers, Inc., Enfield, NH.
- Sagala, H. S. J. 2007. Pengaruh Periode Bergulma Dan Bebas Gulma Pada Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Jarak Pagar. Skripsi. Universitas Brawijaya. Malang. hal. 80.
- Sajid, M., A. Rab, N. Amin, F. I. Jan, I. Ahmad, I. A. Khan, and M. A. Khan. 2012. Effect of Herbicide And Row Spacing On the Growth and Yield Of Pea. Pak. J. Weed Sci. Res. 18 (1): 1-13.
- Sastroutomo, S. S. 1990. Ekologi Gulma. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta. hal.102-117.
- Sembodo, D. R. J. 2010. Gulma dan Pengelolaannya. Graha Ilmu. Yogyakarta. hal. 21-31.



- Soltani, N., P.H. Sikkema, and D.E. Robinson. 2007. Response of Eight Sweet Corn (*Zea mays* L.) Hybrids to Topramezone. Hort. Science. 42(1);110-112.
- Subekti. 2008. Morfologi Tanaman dan Fase Pertumbuhan Jagung. Balai Penelitian Tanaman Serealia. Maros. hal. 12.
- Sukman dan Yakup. 2002. Gulma dan Teknik Pengendaliannya. Ghalia Indonesia. hal. 1-41.
- Suprpto dan H.A.R. Marzuki. 2002. Bertanam Jagung. Penebar Swadaya. Jakarta. hal. 42-45.
- Tampubolon, I. 2009. Uji Efektifitas Herbisida Tunggal maupun Campuran dalam Pengendalian *Stenochlaena palustris* di Gawangan Kelapa Sawit. Skripsi. Universitas Sumatera Utara. Medan. hal. 55.
- Tu, M., C. Harel and J. M. Randall. 2001. Weed control Method and book the nature conservation org. California. p. 23.
- Vencill, W.K., K. Armbrust, H.G. Hancock, D. Johnson, G. McDonald, D. Kinter, F. Lichtner, H. McLean, J. Reynolds, D. Rushing, S. Senseman, dan D. Wauchope. 2002. Herbicide handbook. 8<sup>th</sup> ed.
- Violic, A.D. 2000. Integrated crop management In: R. L. Paliwal, G. Granados, H. R. Lafitte, A. D. Violic, and J.P. Marathe (Eds). Tropical Maize Improvement and Production. FOA Plant Production and Protection Series, Food and Agriculture Organization of The United Nations. Rome. 28: 237-282.
- Warisno. 2007. Jagung Hibrida. Kanisius. Yogyakarta. hal. 29-33
- Williams, Mc. 1999. Corn Growth and Management Quick Guide. Departement of Agriculture cooperating North Dakota State University. p. 34-37.
- Wirawan, G. N. dan M. I. Wahab. 2007. <http://www.pustaka-deptan.go.id>. Teknologi Budidaya Jagung. Diakses pada tanggal 1 Mei 2014.
- Ws, Bilman. 2001. Analisis Pertumbuhan Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata*), Pergeseran Komposisi Gulma pada Beberapa Jarak Tanam. Skripsi. Universitas Bengkulu. Bengkulu hal. 44.
- Zimdahl, R.L. 2007. Fundamentals of weed science. 3rd ed. Academic Press, Inc., San Diego, CA. P.14.