

DAFTAR PUSTAKA

- Badan Ketahanan Pangan dan Penyuluhan Pertanian Aceh. 2009. *Budidaya Tanaman Jagung*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian NAD. Aceh. 20 hlm.
- Chipomho, J., S. Mupeti, C. Chipomho, N. Mashavakure, & A.B. Mashingaidza. 2019. Evaluation of A Pre-Formulated Post-Emergence Herbicide Mixture of Topramezon and Dicamba on Annual Weeds and Bermuda Grass in Maize in a Sub-Tropical Agro-Ecology. *Heliyon*, 5: 1-9.
- Choe, E., M.M. Williams, R.A. Boydston, J.L. Huber, S.C. Huber, & J.K. Pataky. 2014. Photosystem II-inhibitors Play A Limited Role in Sweet Corn Response to 4-hydroxyphenyl pyruvate dioxygenase-inhibiting Herbicides. *Agronomy Journal*, 106(4): 1317-1323.
- Fauzi, M.T. & Murdan. 2018. Peran Jamur Pathogen Sekumnder dalam Meningkatkan Kemampuan Biocontrol Jamur Karat (*Puccinia* sp.) pada Gulma (*Cyperus rotundus*). *Crop Agro*, 2(2): 152-157.
- Ferreira, P.H.U., L.V. Thiesen, G. Pelegrini, M.F.T. Ramos, M.M.D. Pinto, & F.M. Costa. 2020. Physicochemical properties, droplet size and volatility of dicamba with herbicides and adjuvants on tank-mixture. *Scientific Reports*, 10(1): 1–11.
- Fitria, F. 2018. Efek Pengendalian Gulma Dengan Herbisida pada Tanaman Jagung (*Zea mays* L.). *AGRIUM: Jurnal Ilmu Pertanian*, 21(3): 239-242.
- Fuadi, R.T. & K.P Wicaksono. 2018. Aplikasi Herbisida Berbahan Aktif Atrazin dan Mesotrion Terhadap Pengendalian Gulma dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays* L. *Saccharata*) Varietas Bonanza. *Produksi Tanaman*, 6(5): 767-774.
- Ginting, K.A., E. Purba, & J. Ginting. 2015. Identifikasi Gulma Resisten Herbisida Paraquat pada Lahan Jagung di Kecamatan Tigabinanga Kabupaten Karo. *Jurnal Agroekoteknologi*, 3(2): 679-686.
- Gitsopoulos, T.K., V. Melidis, & G. Evgenidis. 2010. Response of Maize (*Zea mays* L.) to Post-emergence Applications of Topramezon. *Crop protection*, 29(10): 1091-1093.
- Hansen, A.M., L.G.T. Quintanilla, H.M. Pacheco, M.V. Canela, L.C.G. Marquez, R.A.G. Garces, & A.H. Antonio. 2013. Atrazina: un herbicida polémico. *Revista Internacional de Contaminación Ambiental*, 29: 65-84.

- Inanosa, C.M. & A. Ali. 2019. Pengaruh Waktu Penyimpanan Gulma Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung Manis (*Zea mays L. saccharate*). *Jurnal Median*, 11(2): 28-38.
- Jatsiyah, V., dan S.R. Hermanto. 2020. Efikasi herbisida isopropilamina glifosat terhadap pengendalian gulma kelapa sawit belum menghasilkan. *Agrovisor Jurnal Agroteknologi*. 13(1): 22-28.
- Kefi, A., D. Guntoro, & E. Santosa. 2022. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis pada Berbagai Populasi Gulma *Chloris barbata* (Poaceae). *Indonesian Journal of Agronomy*, 50(1), 80-88.
- Kilkoda, A.K., T. Nurmala, & D. Nurmala. 2015. Pengaruh Keberadaan Gulma (*Ageratum conyzoides* dan *Borreria alata*) Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tiga Ukuran Varietas Kedelai (*Glycine max L. Merr*) pada Percobaan Pot Bertingkat. *Jurnal Kultivasi*. 14(2): 1-9.
- Mas'ud dan Hidayati. 2009. Komposisi dan Efisiensi Pengendalian Gulma pada Pertanaman Kedelai Dengan Penggunaan Bokashi. *Jurnal Agroland*, 16(2): 118-123.
- Mhlanga, B., L. Ercoli, C. Thierfelder, & E. Pellegrino. 2022. Conservation agriculture practices lead to diverse weed communities and higher maize grain yield in Southern Africa. *Field Crops Research*, 289, 108724.
- Mubarak, Shiddiq, & H. Hasanuddin. 2022. Aplikasi Campuran Herbisida Clomazone dan Oksifluorfen Serta Pengaruhnya Terhadap Karakteristik dan Perubahan 51 Komposisi Gulma pada Tanaman Kedelai (*Glycine max L.Merrill*). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*. 7(1): 18-26.
- Mustajab, M., D.R. Sembodo, & H. Hamim. 2015. Efikasi Herbisida Atrazin Terhadap Gulma Umum pada Lahan Budidaya Tanaman Jagung (*Zea mays L.*). *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 15(1): 7-14.
- Norsworthy, J K., J. Richburg, T. Barber, T. Roberts, & E. Gbur. 2021. Evaluation of corn herbicide programs with and without atrazine. *Crop, Forage & Turfgrass Management*, 7(2): 1-8.
- Nurjanah, U. 2003. Pengaruh Dosis Herbisida Glifosat dan 2,4-D Terhadap Pergeseran Gulma pada Tanaman Kedelai Tanpa Olah Tanah. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 5 (1): 27-33.
- Paeru, R.H. & T.Q. Dewi. 2017. *Panduan Praktis Budidaya Jagung*. Penebar Swadaya Grup. Jakarta. 84 hlm.

- Perianto, L.H., A.T. Soejono, & Y.T.M. Astuti. 2016. Komposisi Gulma pada Lahan Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) pada Tanaman Belum Menghasilkan dan Tanaman Menghasilkan di KP2 Ungaran. *Jurnal Agromast*, 1(2): 1-13.
- Permadi, M.A. & Q.H. Harahap. 2019. Tingkat dan Pola Distribusi Infestasi Penggerek Batang Jagung *Ostrinia furnacalis* (Lepidoptera: *Crambidae*) Di Padangsidempuan. *Biolink : Jurnal Biologi Lingkungan Industri Kesehatan*. 6(1): 25 - 31.
- Pradipta, R., K.P. Wicaksono, & B. Guritno. 2014. Pengaruh Umur Panen dan Pemberian Berbagai Dosis Pupuk Kalium Terhadap Pertumbuhan dan Kualitas Jagung Manis (*Zea mays* Sturt). *Jurnal Produksi Tanaman*, 2(7): 592-599.
- Purwono, M.S. & Hartono, R. 2007. *Bertanam Jagung Unggul*. Penebar Swadaya, Jakarta. 67 hlm.
- Richburg, J. T., J.K. Norsworthy, T. Barber, T.L. Roberts, & E.E. Gbur. 2020. Tolerance of corn to PRE-and POST-applied photosystem II-inhibiting herbicides. *Weed Technology*, 34(2): 277-283.
- Riwandi, M. Handajaningsih, & Hasanudin. 2014. *Teknik Budidaya Jagung Dengan Sistem Organik Di Lahan Marjinal*. UNIB Press, Bengkulu. 56 hlm.
- Sembodo, D.R.J & N.R Wati. 2021. Uji Efektifitas Campuran Herbisida Berbahan Aktif Atrazin dan Topramezon. *Jurnal Agrotropika*, 20(2): 93-103.
- Shahabuddin, M., M.M. Hossain, M. Salim, & M. Begum. 2016. Efficacy of pretilachlor and oxadiazon on weed control and yield performance of transplant Aman rice. *Progressive Agriculture*, 27(2): 119-127.
- Shekhawat, K., S.S Rathore, & B.S. Chauhan. 2020. Weed management in dry direct-seeded rice: A review on challenges and opportunities for sustainable rice production. *Agronomy*, 10(9).
- Siahaan, B.C., S.R. Utami, & E. Handayanto. 2014. Fitoremediasi Tanah Tercemar Merkuri Menggunakan *Lindernia crustacea*, *Digitaria radicosaa*, dan *Cyperus rotundus* Serta Pengaruhnya Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 1(2):35-51.
- Soltani, N., P.H. Sikkema, J. Zandstra, J. O'Sullivan, & D.E. Robinson. 2007. Response of Eight Sweet Corn (*Zea mays* L.) Hybrids to Topramezon. *HortScience*. 42(1): 110-112.

- Surtinah, S. 2008. Waktu Panen Yang Tepat Menentukan Kandungan Gula Biji Jagung Manis (*Zea mays saccharata*). *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 4(2): 1-7.
- Syukur, M & A. Rifianto. 2013. *Jagung Manis dan Solusi Permasalahan Budidaya*. Jakarta. Penebar Swadaya. 123 hal.
- Talahatu, D.R, dan P.M Papilaya. 2015. Pemanfaatan ekstrak daun sengkeh (*Syzygium aromaticum* L.) sebagai herbisida alami terhadap pertumbuhan gulma rumputan teki (*Cyperus rotundus* L.). *Jurnal Biopendix*. 1(2):149.
- Turner, J.A. 2018. *The Pesticide Manual*. Eighteenth Edition. BPC Publications. 1385 hlm.
- Uluputty, M.R. 2018. Gulma Utama Pada Tanaman Terung Di Desa Wanakarta Kecamatan Waeapo Kabupaten Buru. *Agrologia*, 3(1): 37-43
- Umiyati, U. 2005. Sinergisme campuran herbisida klorometoprol dan metriburzin terhadap gulma. *Jurnal Agrijati*, 1(1): 1-5.
- Usmadi., T.L. Elfrida, & S. Hartatik. 2023. Aplikasi Paclobutrazol dan Pupuk Kalium terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt). *Jurnal Penelitian IPTEKS*, 8(2): 205-213.
- Widaryanto, E., Saitama, A, & Zaini, A.H. 2021. *Teknologi Pengendalian Gulma*. Universitas Brawijaya Press. 149 hlm.
- Williams, M.M. & J.K. Pataky. 2010. Factors affecting differential sensitivity of sweet corn to HPPD-inhibiting herbicides. *Weed Sci*. 58:289–294.
- Zahro, J. & L. Soetopo. 2019. Evaluasi Keseragaman pada Sembilan Galur Jagung Manis (*Zea mays* L. Sturt) Generasi S5. *Jurnal Produksi Tanaman* 4 (7): 652-659.
- Zami, Z., S. Herry, H.K.F. Hidayat, & H. Pujiswanto. 2021. Efikasi Herbisida Atrazin Terhadap Gulma dan Pertumbuhan Serta Hasil Tanaman Jagung (*Zea mays* L.). *Agrotropika Fakultas Pertanian Unila*, 20(1): 9-16.