

DAFTAR PUSTAKA

- Abadi, I. J., H. T. Sebayang., & E. Widaryanto. 2013. Pengaruh Jarak Tanam dan Teknik Pengendalian Gulma Pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Ubi Jalar (*Ipomoea batatas* L.). *Jurnal Produksi Tanaman* 1(2):8-16.
- Abdillah, M. G., A. M. Purnawanto & G.P. Budi. 2016. Periode Kritis Tanaman Bawang Merah Varietas Bima (*Allium ascalonicum* L.) Terhadap Persaingan Gulma. *Jurnal Agritech* 18(1): 30-38.
- Adie, M. M & A. Krisnawati. 2007. Biologi Tanaman Kedelai. Hlm 45-73 Dalam *Kedelai, Teknik Produksi dan Pengembangan*, disunting oleh Sumarno, Suyanto, Adi Widjono, Hermanto, dan Husni Kasim. Pusat Penelitian dan Tanaman Pangan. Bogor.
- Adisarwanto, T. 2014. *Kedelai Tropika Produktivitas 3 Ton/Ha*. Penebar Swadaya. Jakarta. 92 hlm.
- Aisyah, S. Y. N., & A. Nugroho. 2019. Periode Kritis Tanaman Kedelai (*Glycine max* (L.) Merril) Varietas Grobogan pada Persaingan Dengan Gulma. *Jurnal Produksi Tanaman* 7(11):135–2143.
- Aisyah, S., S. Hasjim. & P. H. Putri. 2022. Keefektifan Dosis Reduktan Herbisida terhadap Pengendalian Gulma serta Pengaruhnya pada Tanaman Padi Varietas Inpari 32. *Jurnal Agrikultura* 33(3):342-358.
- Amare, T & A. Mohammed. 2014. Chemical Management of Weeds in Common Bean (*Phaseolus vulgaris* L.). *Journal Greener of Agricultural* 4(7): 288-294.
- Bakrudeen, A. 2013. Effect of Different Herbicides on Seed Yield and Physiological Aspects in Soybean (*Glycine Max* L.). *Recent Advances in Medicinal Plants and Their Cultivation*.
- Chattha, A.A., M. Afzal and M.U. Chattha. 2004. Sustainable Cultivation of Sugarcane for Revival of Sugar Industry in Pakistan. *Proc. 39th Ann. Conv. Pak. Soc. Sugar Tech* : 36-49.
- Chauhan, B.S., R.G. Singh, & G. Mahajan. 2012. Ecology and management of weeds under conservation agriculture: A review. *Crop Prot.* 38:57-65.
- Christia, A., D. R. J. Sembodo & K. F. Hidayat. 2016. Pengaruh Jenis Dan Tingkat Kerapatan Gulma Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Kedelai (*Glycine max* (L.) Merr). *Jurnal Agrotek Tropika* 4(1):22-28.
- De Vasconcelos Lima, M., de Siqueira, W. N., Silva, H. A. M. F., de Melo Lima Filho, J., de França, E. J. & de Albuquerque Melo, A. M. M. 2019. Cytotoxic

and genotoxic effect of oxyfluorfen on hemocytes of *Biomphalaria glabrata*. *Environ. Sci. Pollut. Res. Int.* 26:3350–3356.

- Deden., Dukat., & N. Subandi. 2022. Efektivitas Bahan Aktif Herbisida Dan Varietas Terhadap Pengendalian Gulma, Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Agrotek Tropika* 10(1):145-152.
- Dewantari, R. P., N. E. Suminarti., & S. Y. Tyasmoro. 2015. Pengaruh Mulsa Jerami Padi dan Frekuensi Waktu Penyiangan Gulma Pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine max* (L.) Merril). *Jurnal Produksi Tanaman* 3(6):487-495.
- Dewi, S. A., M. A. Chozin., & D. Guntoro. 2017. Uji Pengaruh Ekstrak Teki (*Cyperus rotundus*) Terhadap Pertumbuhan Gulma Pada Budidaya Tanaman Kedelai. *Agronomika* 12(1):25-33.
- Efendy, D. Y., P. Yudono., & D. W. Respatie. 2020. Pengaruh Metode Pengendalian Gulma terhadap Dominansi Gulma serta Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine max* (L.) Merr). *Vegetalika* 9(3):449–463.
- Elizabet, D. Budidaya., N. Santosa., & N. Herlina. 2013. Pengaruh Pemberian Berbagai Komposisi Bahan Organik pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*. 1(3):92-109.
- Eprim, Y. S. 2006. Periode Kritis Tanaman Kedelai (*Glycine max* (L.) Merr.) Terhadap Kompetisi Gulma Pada Beberapa Jarak Tanam di Lahan Alang-alang. [*Skripsi*]. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Fillols, E.F.J & B.G Callow. 2010. Efficiency of pre-emergent herbicide on fresh trash blankets – results on late-harvested on lateharvested ratoons. *Proc. of the Aust. Soc. Of Sugarcane Technologist* 32: 460-473.
- Gultom, S., S. Zaman & H. Purnamawati. 2017. Periode Kritis Pertumbuhan Kedelai Hitam (*Glycine max* (L.) Merr) dalam Berkompetisi dengan Gulma. *Bul. Agrohorti* 5(1):45-54.
- Haitami, A., E. Indrawanis., C. Ezward., & Wahyudi. 2020. Keragaan Pertumbuhan dan Produksi Beberapa Varietas Kedelai (*Glycine max* L.) pada Gawangan TBM Kelapa Sawit. *Jurnal Agroteknologi dan Ilmu Pertanian* 4(2):73-82.
- Hardiman, T., T. Islami., & H. T. Sebayang. 2014. Pengaruh Waktu Penyiangan Gulma Pada Sistem Tanam Tumpangsari Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.) Dengan Ubi Kayu (*Manihot esculenta* Crantz.). *Jurnal Produksi Tanaman* 2(2):111-120.

- Hendriwal., Z. Wirda., & A. Azis. 2014. Periode Kritis Tanaman Kedelai Terhadap Persaingan Gulma. *Jurnal Floratek* 9:6-13.
- Hidayat, Y. V., E. Apriyanto., & S. Sudjatmiko. 2020. Persepsi Masyarakat Terhadap Program Percetakan Sawah Baru di Desa Air Kering Kecamatan Padang Guci Hilir Kabupaten Kaur Dan Pengaruhnya Terhadap Lingkungan. *Jurnal Penelitian Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan* 9(1):41-54.
- Jalendhar, G., C.S.K. Reddy, A. Srinivas, & A. M. Rao. 2016. Effect of Integrated Weed Management Practices on Growth, Yield and it's Attributes in Okra (*Abelmoschus esculentus* (L.) Moench) cv. Arka Anamika. *International Journal of Science and Nature* 7(1):165-167.
- Kilkoda, A. K. 2017. Pengaruh Periode Pengendalian Gulma Terhadap Komponen Hasil 3 Varietas Kedelai (*Glycine Max* (L) Merrill) Berbeda Ukuran. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Pertanian* 1(1):23-33.
- Lailiyah, W. N., E. Widaryanto., & K. P. Wicaksono. 2014. Pengaruh Periode Penyiangan Gulma Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Panjang (*Vigna sesquipedalis* L.). *Jurnal Produksi Tanaman* 2(7):606-612.
- Latifa, R. Y., M. D. Maghfoer., & E. Widaryanto. 2015. Pengaruh Pengendalian Gulma Terhadap Tanaman Kedelai (*Glycine max* (L). Merrill) Pada Sistem Olah Tanah. *Jurnal Produksi Tanaman* 3(4):311-320.
- Maghfoer, M.D., E. Widaryanto dan Febriana. 1990. Pengaruh Herbisida Oksifluorfen (Goal 2E) dan Waktu Penyiangan terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Var. Bali Hijau. *Pros. Konferensi X HIGI*. Malang. Hal. 385.
- Mangoensoekarjo, S & A. T. Soejono. 2015. *Ilmu Gulma dan Pengelolaan pada Budidaya Perkebunan*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. 377 hlm.
- Marliah, A., Jumini & Jamilah. 2010. Pengaruh Jarak Tanam antar Barisan pada Sistem Tumpangsari Beberapa Varietas Jagung Manis dengan Kacang Merah Terhadap Pertumbuhan dan Hasil. *J. Agrista* 14(1):30-38.
- Moenandir, J. 2010. *Ilmu Gulma*. Universitas Brawijaya Press. Malang. 162 hlm.
- Mas'ud, H. 2009. Komposisi Dan Efisiensi Pengendalian Gulma Pada Pertanaman Kedelai Dengan Penggunaan Bokasi. *Jurnal Agroland* 16(2):118-123.
- Mugehu, E. & M. Chandiposha. 2013. The Effect of Herbicide Tank Mix on The Weed Species Diversity in Sugarcane (*Saccharrum officinarum*). *Int. Journal of Agronomy and Agricultural Research (IAAR)* 3(8):21-27.

- Muyassir., S. Hafsaah., & Hasanuddin. 2020. Analisis Pertumbuhan Tanaman Kedelai Akibat Dosis Herbisida Oksifluorfen dan Pendimethalin. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian* 5(1):11-20.
- Napitupulu, D dan L. Winarto. 2010. Pengaruh Pemberian Pupuk N dan K terhadap Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah. *Hortikultura* 20 (1):27-35.
- Nugraha, K. & D. Guntoro. 2022. Dominansi dan Potensi Resistensi Gulma *Eleusine indica* terhadap Herbisida Glifosat di Kebun Pendidikan Kelapa Sawit Jonggol, Jawa Barat. *Buletin Agrohorti* 10(3):340-348.
- Ohorella, Z. 2011. Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kedelai pada Sistem Olah Tanah yang Berbeda. *J. Agronomika* 1 (2):92-98.
- Pannacci, E. & F. Tei. 2014. Effects of Mechanical and Chemical Methods on Weed Control, Weed Seed Rain and Crop Yield in Maize, Sunflower and Soybean. *J.Crop Prot* 64:51-59.
- Permana, J., E. Widaryanto., & K. P. Wicaksono. 2018. Penggunaan Herbisida Oksifluorfen dan Pendimethalin Pada Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Produksi Tanaman* 5(6):561-568.
- Prayogo, D. P., H. T. Sebayang., & A. Nugroho. 2017. Pengaruh Pengendalian Gulma Pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine max* (L.) Merril) Pada Berbagai Sistem Olah Tanah. *Jurnal Produksi Tanaman* 5(1):24-32.
- Puspita, K. D., D. W. Respatie., & P. Yudono. 2017. Pengaruh Waktu Penyiangan terhadap Pertumbuhan dan Hasil Dua Kultivar Kedelai (*Glycine max* (L.) Merr.). *Vegetalika* 6(3):24-36.
- Putra, F. P., Yudono, P., & S. Waluyo. 2018. Perubahan Komposisi Gulma pada Sistem Tumpangsari Padi Gogo dengan Kedelai di Lahan Pasir Pantai. *Jurnal Agron Indonesia* 46(1):33-39.
- Ramadani, A. T., H. H. Nafi'ah., & S. S Maesyaroh. 2021. Analisis Vegetasi Gulma Pada Lahan Pertanaman Kacang Kedelai (*Glycine max* L. Merill). *Jurnal Agroteknologi Dan Sains (Journal of Agrotechnology Science)* 5(2):409-415.
- Raofi, M., S. Mahzari, M. A. Baghestani & S. Giti. 2016. Effects of Applying Different Herbicides Dosages Oxyfluorfen and Trifluralin on Morphological, Economical and Biological Yield of Garlic (*Allium sativum* L.). *Inter. J. of Advanced Biol. and Biom. Res.* 4 (2):136-142.
- Riyadi, A. 2016. Metode Pengendalian Gulma Untuk Meningkatkan Pertumbuhan Dan Hasil Pada Beberapa Varietas Tanaman Kedelai (*Glycine max* (L).

- Merril). [Skripsi]. Program Studi Agroteknologi. Fakultas Pertanian. Universitas PGRI Yogyakarta.
- Roviyanti, F. & E. Widaryanto. 2018. Efikasi Herbisida Oksifluorfen Terhadap Gulma Serta Pengaruhnya Pada Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Brokoli (*Brassica oleracea* L. var. *Italica*). *Jurnal Produksi Tanaman* 6(2):331-340.
- Santana, F. P., M. Ghulamahdi., & I. Lubis. 2021. Respon Pertumbuhan, Fisiologis, dan Produksi Kedelai Terhadap Pemberian Pupuk Nitrogen dengan Dosis dan Waktu yang Berbeda. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia (JIPI)* 26(1):24-31.
- Sebayang, H. T., & R. G. N. Yudisthira. 2021. Pengendalian Gulma dengan Herbisida dan Penyiangan Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Plantropica : Journal of Agricultural Science* 6(2):138-146.
- Sembiring, D.T.S & H. T. Sebayang. 2018. Pengaruh Herbisida Pra Tumbuh (*Oxyfluorfen*) dan Waktu Penyiangan Gulma terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine max* L.). *Jurnal Produksi Tananaman* 6(11):2916-2922
- Setyawan, G., & S. Huda. 2022. Analisis Pengaruh Produksi Kedelai, Konsumsi Kedelai, Pendapatan Per Kapita, Dan Kurs Terhadap Impor Kedelai di Indonesia. *Jurnal Ekonomi dan Manajemen* 19(2):215-225.
- Singh, R.K., S.R.K. Singh, & U.S. Gautam. 2013. Weed Control Efficiency of Herbicides in Irrigated Wheat (*Triticum aestivum*). *Indian Res. Journal Ext. Edu* 13(1):126-128.
- Sitinjak, R. R., A. Suratni., & N. A. Salim. 2018. Keanekaragaman Tumbuhan pada Perkebunan Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di Sekitar Pesisir Pantai Cermin Kabupaten Serdang Bedagai. *Agroprimatech* 1(2):91-99.
- Sugiarto, B., M. Baskara., & E. Widaryanto. 2018. Pengaruh Herbisida Oksifluorfen dan Penyiangan Terhadap Gulma Serta Pengaruhnya pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Buncis (*Phaseolus vulgaris* L.). *Jurnal Produksi Tanaman* 6(10):2515-2523.
- Sulistyaningsih, E., B. Kurniasih, & E. Kurniasih. 2005. Pertumbuhan dan Hasil Caisin pada Berbagai Warna Sungkup Plastik. *Jurnal Ilmu Pertanian* 12(1): 65–76.
- Tarigan, D.J. 2017. Keberagaman Pertumbuhan Vegetasi Penutup Tanah Pada Kemiringan Lahan Yang Berbeda Di Perkebunan Kelapa Sawit [Skripsi]. Bogor (ID): Institut Pertanian Bogor.

- Umarie, I dan M. Holil. 2017. Potensi Hasil dan Kontribusi Sifat Agronomi terhadap Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine max* L. MERRIL) pada Sistem Tumpangsari Tebu Kedelai. *Agritop* 1(1): 1-11.
- Umarie, I., B. Suroso., & Oktarina. 2020. Dynamics of Soybean Roots in CaneSoybean Intercropping with Soil Treatment, Disposal Leaves, Organic Fertilizer Humacos. *International Journal of Scientific & Technology Research* 9(4):62-628.
- Umarie, I., W. Widiarti., Oktarina., Y. Nurhadiansyah., & A. Budiawan. 2021. Karakteristik Fisiologi Tanaman Kedelai pada Perlakuan Frekuensi Penyiangan dan Pengendalian Hama pada Tumpangsari Tebu-Kedelai. *Agricultural Journal* 4(2):117-191.
- Umiyati., & D. Kurniadi. 2016. Pergeseran Populasi Gulma Pada Olah Tanah dan Pengendalian Gulma Yang Berbeda Pada Tanaman Kedelai. *Jurnal Kultivasi* 15(3):150-153.
- United States Environmental Protection Agency. 2002. Reregistration Eligibility Decision (RED) Oxyfluorfen. https://archive.epa.gov/pesticides/reregistration/web/pdf/oxyfluorfen_red.pdf . diakses pada 12 Desember 2023.
- Wagino., S. M. Tarigan., & E. B. Febrianto. 2018. Respon Pertumbuhan Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis* Jacq.) Varietas Dyxp Dumpy pada Kondisi Stres Air di Pembibitan Awal. *Jurnal Agroteknologi dan Ilmu Pertanian* 3(1):18-26.
- Wahida, R., & H. T. Sebayang. 2019. Pengaruh Waktu Penyiangan Gulma dan Perbedaan Dosis Herbisida terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.). *Jurnal Produksi Tanaman* 7(11):2107–2113.
- Wahyudi, Y. I. 1993. Pengaruh Dosis Herbisida Pra Tumbuh Oksifluorfen (Goal 2E) dan Kepadatan Populasi Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.) Terhadap Penekanan Gulma serta Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Tanah di Lahan Kering. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya. Malang.
- Wibowo, D. S., & H. T. Sebayang. 2019. Pengaruh Jarak Tanam dan Waktu Penyiangan terhadap Pertumbuhan Gulma pada Tanaman Kedelai (*Glycine max* (L.) Merril). *Jurnal Produksi Tanaman* 7(8):1538-1546.
- Widyatama, C.E., Tohari, & Rogomulyo, R. 2012. Periode kritis kedelai hitam (*Glycine max* (L.) Merril) terhadap gulma. *Vegetalika* 1(1): 32–41.
- Wongsowijaya, S. 2016. *9 Kacang - Kacangan Berkhasiat Obat*. LeutikaPrio. Yogyakarta. 131 hlm.

Zain, S. A. M., A. B. Dafaallah., & M. S. A. Zaroug. 2020. Efficacy and Selectivity of Oxyfluorfen 240 Ec for Weed Control in Soybean (*Glycine max* (L.) Merr.), Gezira State, Sudan.