

DAFTAR PUSTAKA

- Abadi, I. J., H. T. Sebayang dan E. Widaryanto. 2013. Pengaruh Jarak Tanam dan Teknik Pengendalian Gulma pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Ubi Jalar (*Ipimoea batatas* L.) *Jurnal Produksi Tanaman*. 1(2):8-16.
- Ahmed, E. A., S. E. Elamin, S. E. M. Khair, N. E. Haroun and E. H. Mohamed, 2016. Impact of Herbicides Imazethpayr (Pursuit) and Oxyfluorfen (Goal) on Weed Control and Yield of Groundnut (*Arachis hypogaea* L.). *J. of adv. In Bio.*, 8(3): 1666-1675
- Ahyuni, D., Dulbari, D., Saputra, H., Budiarti, L., & Sari, M. F. 2021. Dampak Aplikasi Mulsa terhadap Dominasi dan Pertumbuhan Gulma pada Edamame. *Daun: Jurnal Ilmiah Pertanian Dan Kehutanan*, 8(1), 1–9.
- Artika, S dan Fitriani, D. 2017. Pengaruh Ukuran Benih dan Varietas Terhadap Viabilitas dan Vigor Benih Kacang Kedelai (*Glycine max* (L) Merrill). *Jurnal Agriculture*. Vol 11 (4).
- Astari, K., A. Yuniarti, E.T. Sofyan, dan M. R. Setiawati. 2016. Pengaruh Kombinasi Pupuk N, P, K dan Vermikompos Terhadap Kandungan C - Organik, N Total, C/N dan Hasil Kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill).
- Bakrudden, A. 2013. Effect of Different Herbicides on Seed Yield an Physiological Aspects in Soybeen (*glycine max* L.). *Recent Advances in Medicinal Plants and Their Cultivation*.
- Badriyah M, Yamika WSD dan Widaryanto. 2017. Komunitas gulma pada berbagai macam teknik budidaya (monokultur dan tumpang sari). *Jurnal Produksi Tanaman*. 5(7) :1153- 1161.
- Byako. 2015. Pengertian Peranan Dan Manfaat Gulma Dalam Pertanian. (<https://www.scribd.com/doc/178592214/Pengertian-Peranan-Dan-Manfaat-Gulma-Dalam-Pertanian>). Diakses pada tanggal 25 Juli 2024.
- Chattha. A.A., M. Afzal and M.U. Cattha. 2004. Sustainable Cultivation of Sugarcane for Revival of Sugar Industry in Pakistan. *Proc. 39. 39th Ann. Conv. Pak. Soc. Sugar tech*: 36-49

- Christia, A., D. R. J. Sembodo dan 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.
- Dancza, I., Benesne Bardi, G., Dellei, A., Gara, S., Hartmann, F., Hodi, L., Hoffmann Pathy, Z., Karaman, J., Koroknai, B., & Nagy, M. 2004. Guidelines for Herbicide Trials, Standard Methods of Efficacy Trials for Authorization of Herbicide. Departement for Plant Protection and Soil Conservation Minisry of Agriculture and Rural Development Budapest, Hungary. 39-48.
- 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.
- 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) Merr). *Jurnal Produksi Tanaman* 3(6):487-495.
- Dewanti, O. P., Sumarni, T. 2020. Pengaruh Sistem Tanam dan Waktu Penyiangan Gulma Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine max* L. Merrill) Edamame var. Ryoko. *Jurnal Produksi Tanaman*. 8 (6): 584-593.
- Dewi, S. A., M. A. Choizin., & D. Guntoro. 2017. Uji Pengaruh Ekstrak Teki (*Cyperus rotundus*) terhadap Pertumbuhan Gulma pada Budidaya Tanaman Kedelai. *Agronomika* 12(1):25-33
- Dinarto, W. dan D. Astriani. 2012. Produktivitas Kacang Tanah Di Lahan Kering Pada Berbagai Intensitas Penyiangan. *Jurnal Agri Sains*. 3 (4) : 40-41.
- Djoko, H., P. Darini. Deni., K. 2022. Respon Pertumbuhan, Hasil Edamame (*Glycine* (L) Max) dan Gulma dengan Dosis NPK dan PGPR. *Seminar Nasional Hasil Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat*
- 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 pad Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) *Jurnal Produksi Tanaman*. 1(3):92-1-9

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.

Ginting, A. K. 2020. Pengaruh Pengendalian Gulma pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine max* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*. 8(10):951-960.

Gultom, S., Zaman, S., Purnamawati, H. 2017. Periode kritis pertumbuhan kedelai hitam (*Glycine max* (L.) Merr) dalam berkompetisi dengan gulma. *Bul Agrohorti*. 5 (1):45 – 54.

Hasanuddin. 1994. Pengaruh pemberian beberapa jenis herbisida secara tunggal dan kombinasi terhadap pertumbuhan dan hasil kedelai [*Glycine max* (L.) *Mralinerri*]. Dalam: H.P Widayat., A. Karim, Hasanuddin, Sufardi & Fajri (eds.). *Prosiding Seminar Hasil Jurnal Agrista* Vol. 16 No. 3, 2012 145 Penelitian Ilmu-ilmu Pertanian BKS-PTN Barat. Banda Aceh 28 Maret 1994.hal. 56-64.

Hendrival, H., Wirda, Z., & Azis, A. 2014. Periode kritis tanaman kedelai terhadap persaingan gulma. *Jurnal Floratek*, 9(1), 6-13.

Hovda, L. R., A. G. Brutlag, R. H. Poppenga and K. L. Peterson. 2016. *Small Animal Toxicology*. John Wiley & Sons Inc. N. Y. p. 565-566

Kastanja, A. Y., dan Z. Patty. 2021. Keragaman Gulma di Lahan Jagung Manis (*Zea mays Saccharata*) dengan Waktu Pengamatan Berbeda di

Kecamatan Tobelo Tengah, Halmahera Utara. *Jurnal Agribisnis Perikanan*. Vol.14 No.2: 642-648

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

Knezevic, S. Z. 2002. Critical Period for Weed Control: The Concept and Data Analysis. *Weed Sci.*, 50: 773-786.

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.

Latif, M., F. Elfarisna, dan Sudirman. 2017. Efektifitas Pengurangan Pupuk Npk Dengan Pemberian Pupuk Hayati Provimbio Terhadap Budidaya Tanaman Kedelai Edamame. *J Agrosains dan Teknol*. 2(2):105–120.

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.

Monaco, T. M., S. C. Weller and F. M. Ashton. 2002. *Weed Science Principles and Practices*. John Wiley & Sons Inc. N. Y. p. 12-17; 245-247

Murti, D. A., N. Sriyani, dan S. D. Utomo. 2015. Efikasi herbisida parakuat diklorida terhadap gulma umum pada tanaman ubi kayu (*Manihot esculenta* Crantz.). *Jurnal Agrotek Tropika*, 3(3): 341-347.

Pambudi, S. 2013. Budidaya dan Khasiat Kedelai Edamame Camilan Sehat dan Lezat Multi Manfaat. Pustaka Baru Press. Yogyakarta.

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.

- Patel, R. I., C. K. Patel, N. V. Patel and K.V. Rabari. 2017. Influence of Nutrient, Weed and Pest Management Practices on Performance of Mungbean (*Vigna radiata* L.). *Int. J. of Sci. Environ.*, 6(4): 2622-2630
- Putra, F. P., Yudono. P., & S. Waluyo. 2018. Perubahan Komposisi Gulma pada Sistem Tumpangsari Padi Gogo dengan Kedelai di Lahan Pasir Pantai. *Jurnal Agroteknologi Dan Sains (Journal of Agrotechnology Science)* 5(2):409-415.
- Radjit, B. S., & Purwaningrahayu. R. D. 2013. Pengendalian Gulma pada Kedelai. Kedelai: Teknik Produksi Dan Pengembangan. (1):281-295.
- Rianto, A. 2016. Respon Kedelai (*Glycine max* (L) Merril) Terhadap Penyiraman Dan Pemberian Pupuk Fosfor Berbagai Tingkat Dosis. *Skripsi*. Sekolah Tinggi Ilmu Pertanian Dharma Wacana Metro. Lampung.
- Sembayang, 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.
- Setiawan., A. Nugroho., Sarjiyah., dan N. Rahmi. 2022. Keanekaragaman dan Dominansi Gulma pada Berbagai Proporsi Populasi Tumpangsari Kedelai dengan Jagung. *Jurnal Peneliotian Pertanian terapan*. 22(2):177-185.
- 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.

- 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.
- Sukman, Y. 2002. *Gulma dan Teknik Pengendaliannya*. PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta
- Sumarno, M. G. A. 2016. Persyaratan Tumbuh Dan Wilayah Produksi Kedelai Di Indonesia. Pusat Penelitian Dan Pengembangan Tanaman Pangan. Bogor. Marianah, Lisa. 2012. Teknologi Budidaya Kedelai. Balai Pelatihan Pertanian (BPP). Jambi.
- Umarie, L. W. Widiarti., Oktarina..Y. Nurhadiansyah., & A. Budiawan. 2021. Karakteristik Fisiologi Tanaman Kedelai pada Perlakuan Frekuensi Penyiangan dan Pengendalian Hama pada Tumpangsari Tehu-Kedelai *Agricultural Journal* 4(2):117-191.
- Umiyati, Uum, dan Widayat, D. 2017. *Gulma dan Pengendaliannya*. Yogyakarta: Deepublish.
- United States Environmental Protection Agency. 2002. Reregistration Eligibility Decision (RED) Oxyfluorfen. https://archive.epa.gov/pesticides/reregistration/web/pdf/oxyfluorfen_red.pdf Diakses pada 5 Agustus 2024.
- Utami, A. P., Agustiyani, D. dan Handayanto, E. 2018. Pengaruh PGPR (*Plant Growth Promoting Rhizobacteria*), Kapur, dan Kompos Pada Tanaman Kedelai di Ultisol Cibinong, Bogor. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*. 5(1), Pp. 629–635.
- Vebri, H. 2016. Persaingan Pasar Sengit, Pamor Kedelai Edamame Indonesia Turun. <http://www.tribunnews.com/bisnis>. Diakses pada 10 Agustus 2024.
- Vishnu, V., K. B. Asodaria and A. Suthar. 2015. Weed Management in Rabi onion (*Allium cepa* L.). *Agric Res. Comm Centre*, 35(2): 130-133

- 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.
- Wahyuni S, Indratin. 2020. Pupuk Organik Cair Dari Limbah Pertanian Dapat Meningkatkan Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kedelai Edamame. *J Litbang Provinsi Jawa Tengah*. 18(2):205–212.
- Widyatama, C.E., Tohari dan R. Rogomulyo. 2012. Periode Kritis Kedelai Hitam (*Glycine max* (L.) Merrill) terhadap Gulma. *Jurnal Vegetalika*. 1(1): 32-38
- Zimdahl, R. L. 2007. *Fundamentals of Weed Science*. San Diego, CA: Academic Press, Inc.