

DAFTAR PUSTAKA

- Abubakar, M. I., Hasanuddin., M. Rusdi., dan Haswandi. 2006. Efikasi campuran herbisida pendimethalin serta pengaruhnya terhadap gulma dan hasil tanaman kedelai. *Jurnal Agrista*. 10(3): 158-164.
- Adie, M. M & A Krisnawati 2007. *Biologi Tanaman Kedelai Him 45-73 Dalam Kedelai Teknik Produksi dan Pengembangan*, disunting oleh Stunarno, Suyamto, Adi Widjono, Hermanto, dan Husni Kasim Pusat Penelitian dan Tanaman Pangan Bogor.
- Adisarwanto. 2014. *Kedelai Tropika: Produktivitas 3 Ton/Ha*. Jakarta Timur: Swadaya.
- Aisyah, S. Y. N., dan A. Nugroho. 2019. Periode kritis tanaman kedelai (*Glycine max* (L.) Merril) varietas grobongan pada persaingan dengan gulma. *J. Produksi Tanaman* 7(11) :2135-2143.
- Badan Pusat Statistik Indonesia. 2023. *Analisis Produktivitas Jagung dan Kedelai di Indonesia*. Data Indonesia.
- Chauhan, B.S., R.G. Singh, dan G. Mahajan 2012. *Ecology and management of weeds under conservation agriculture: A review*. Crop Prot. 38:57-65.
- 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.
- Dela, Y.E., Prapto, Y., dan Respatie, D.W. 2020. Pengaruh Metode Pengendalian Gulma Terhadap Dominansi Gulma Serta Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine max* L. Merr.). *Vegetalika*, 9(3), 449–463.
- Dwiputra, A. H., Indradewa, D., & Putra, E. T. S., 2015. Hubungan Komponen Hasil dan Hasil Tiga Belas Kultivar Kedelai (*Glycine max* L. Merr.). *Vegetalika*, 4(3), pp. 14-28.
- 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.

- Erida G. 2005. Aplikasi herbisida pendimethalin serta pengaruhnya terhadap pertumbuhan gulma pada tanaman kedelai. *J. Agrista*. 9 (3) :254-259.
- Ferreira, P. H. U., Thiesen, L. V., Pelegri, G., Ramos, M. F. T., Pinto, M. M. D., & da Costa Ferreira, M. 2020. Physicochemical properties, droplet size and volatility of dicamba with herbicides and adjuvants on tank-mixture. *Scientific Reports*, 10(1), 1–11.
- Gultom, S., S. Zaman & H. Purnamawati. 2017. Periode Kritis Pertumbuhan Kedelai Hitam (*Glycine max* (L.) Merr) dalam Berkompresi dengan Gulma. *Bul. Agrohorti* 5(1):45-54.
- Guntoro, D. dan T. Y. Fitri. 2013. Aktivitas Herbisida Campuran Bahan Aktif Cyhalofop-Butyl dan Penoxsulam terhadap Beberapa Jenis Gulma Padi Sawah. *Buletin Agrohorti* 1 (1) : 140-148.
- 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.
- Hasanuddin. 2012. Aplikasi herbisida clomazone dan pendimethalin pada tanaman kedelai kultivar Argomulyo: I. Karakteristik gulma. *J. Agrista*. 16 (1) :1-6.
- Hgairtety, D. A. I., J., Riry, dan V. L. Tanasale. 2017. Studi Komunitas Gulma di Areal Pertanaman Cengkeh (*Syzygium aromaticum* L.) Tanaman Menghasilkan pada Ketinggian Tempat yang Berbeda di Negeri Hatu Kecamatan Leihitu Barat Kabupaten Maluku Tengah. *Jurnal Budidaya Pertanian*, 13(2), 78–83.
- Hidayat S dan AN. Rachmadiyanto. 2017. *Utilization of alang-alang (Imperata cylindrica (L.) Raeusch.) as traditional medicine in Indonesian archipelago*. Proc 1st SATREPS Conf. 1(0):82–89.
- Hidayat, Y. V., E. Apriyanto., & S. Sudjarmiko. 2020. Persepsi Masyarakat Terhadap Program Percepatan 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.
- Hendriani, 2. Wirda, & A. Azis. 2014. Periode Kritis Tanaman Kedelai Terhadap Persaingan Gulma. *Jurnal Floratek* 96-13

- Hess, F. D. 2017. *Herbicide Absorption and Translocation and Their Relationship to Plant Tolerances and Susceptibility*. In *Weed physiology* (pp. 201-224). CRC Press.
- Jaka. P, Eko. W, & Karuniawan. P,W. 2018. Penggunaan Herbisida Oksifluorfen dan Pendimethalin Pada Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Produksi Tanaman* 6(4) : 561-568.
- Indradewa, D. 2021. *Inovasi Teknologi Agronomi di Lahan Pasir Pantai*. Yogyakarta. Deepublish.
- 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.
- Kilkoda, A.K., T. Nurmala, dan D. Widayat. 2015. Pengaruh keberadaan gulma (*Ageratum conyzoides* dan *Boreria alata*) terhadap pertumbuhan dan hasil tiga ukuran varietas kedelai (*Glycine max* L. Merr) pada percobaan pot bertingkat. *Jurnal Kultivasi*, Vol. 14(2) : 1-9
- Laili, A. R., dan Hasanuddin. 2022. Aplikasi Campuran Herbisida Clomazone, Oksifluorfen dan Pendimethalin Terhadap Perubahan Karakteristik Gulma pada Tanaman Kedelai (*Glycine max* L. Merrill). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian* 7(4): 2615-2878.
- Lailiyah, W. N., E. Widaryanto, & K. P. Wicaksono 2014. Pengaruh Periode Penyiang Gulma Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Pansung (*Vigna sesquipedalis* L.). *Jurnal Produksi Tannin* 2(7) 606-612.
- Maimunah, G. Rusmayadi. dan B. F. Langai. 2018. *Pertumbuhan dan hasil dua varietas tanaman kedelai (Glycine max L. Merrill) dibawah kondisi cekaman kekeringan pada berbagai stadia tumbuh*. *EnviroScience* 14(3): 211 – 221.
- Mas'ud, H. 2009. Komposisi Dan Efisiensi Pengendalian Gulma Pada Pertanaman Kedelai Dengan Penggunaan Bokasi. *Jurnal Agroland* 16(2):118-123.
- Muzaiyanah S. & Harsono A.. 2015. Pengaruh penggunaan herbisida pratumbuh dan pascatumbuh terhadap pertumbuhan gulma dan tanaman kedelai. *Prosiding Seminar Nasional Hasil Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi*. Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi, Malang.

- Moenandir, J. 2010. *Ilmu Gulma*. Universitas Brawijaya Press. Malang. 162 hlm.
- Ngawit, I.K., Fauzi, T., dan Muliani, K. 2023. Keanekaragaman Gulma Berdaun Lebar dan Prediksi Kehilangan Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine max* L. Merrill.) Akibat Kompetisinya di Lahan Kering. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa AGROKOMPLEK*, 2(2), 266–275.
- 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.
- Nurrahmi E. dan Hasanuddin. 2005. Pengendalian gulma pada tanaman kedelai kultivar agromulyo dan wilis dengan herbisida pendimethalin. *J. Agroteksos*. 15: 39-44.
- Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian. 2022. *Buletin Konsumsi Pangan*. Jakarta: Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian.
- Putra, F. P., Yudono, P., & Waluyo, D. S. 2018. Weeds Composition Change Under Intercropping System of Upland Rice with Soybean in Coastal Sandy Area. *Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal of Agronomy)*, 46(1), 33.
- Perkasa, A. Y., M. Ghulamahdi, dan D. Guntoro. 2016. Penggunaan Herbisida untuk Pengendalian Gulma pada Budidaya Kedelai Jenuh Air di Lahan Pasang Surut. *Jurnal Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*. 35(1):64-68.
- Permadi, K. Haryati, Y. 2015. Pemberian Pupuk N, P, dan K Berdasarkan Pengelolaan Hara Spesifik Lokasi untuk Meningkatkan Produktivitas Kedelai. Fakultas Pertanian Universitas Udayana Denpasar Bali. *Jurnal Agrotrop*. 5 (1): 1-8.
- Permana, J., E. Widaeyanto., & K. P. Wicaksono. 2018. Penggunaan Herbisida Oksifluorfen dan Pendimethalin Pada Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Produksi Tanaman* 5(6):561-568.
- Prachand S., K.J. Kubde and S. Bankar. 2014. Effect of chemical weed control on weed parameters, growth, yield attributes, yield and economics in soybean (*Glycine max*) American- Eurasian *J. Agric. & Environ.*

- Prayogo, D. P. H. T. Sebayang, & A Nugroho, 2017, Pengaruh Pengendalian Gulma Pada Pertanian dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill) Pada Berbagai Sistem Olah Tanah. *Jurnal Produksi Tanaman* S(1):24-32
- Purwaningsih, O dan kusumastuti, 2019. *Panduan Lengkap “Pemanfaatan bahan organik dalam budidaya kedelai”*. Penerbit UPY Press. Yogyakarta.
- Purwoto, A., I.W. Rusastra, B. Winarso, T.B. Purwantini, A.K. Zakaria, T. Nurasa, D. Hidayat, C. Muslim, C.B. Adawiyah. 2011. *Panel Petani Nasional (Patanas): indikator pembangunan pertanian dan perdesaan di wilayah agroekosistem lahan kering berbasis sayuran dan palawija*. Laporan Penelitian. Bogor (ID): Pusat Sosial Ekonomi dan Kebijakan Pertanian.
- Ramadani, A.T., Nafi’ah, H.H., dan Maesyaroh, S.S. 2021. Analisis Vegetasi Gulma Pada Lahan Pertanaman Kacang Kedelai (*Glycine max* L.Merill). *JAGROS Journal of Agrotechnology and Science*, 5(2), 408–415.
- Raoofi, 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.
- Rolenzah, I.P. 2013. *Keefektivan Herbisida Pendimethalin untuk Pengendalian Gulma Pada Budidaya Tanaman Bawang Merah*. Departemen Agronomi dan Hortikultura Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor.
- Salisbury, F.B dan Ross, C.W.1997. *Fisiologi Tumbuhan*. Institut Teknologi Bandung. Bandung.
- 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 (IPI)* 26(1):24-31.
- Sari VI, Nanda S, Sinuraya R. 2017 Bioherbisida Pra Tumbuh Alang-alang (*Imperata cylindrica*) Untuk Pengendalian Gulma di Perkebunan Kelapa Sawit. *Jurnal Citra Widya Edukasi* 9(3): 301-308.
- Simanjuntak R, Wicaksono KP, Tyasmoro SY. 2016. Pengujian efikasi herbisida berbahan aktif pirazosulfuron etil 10% untuk penyiangan

- pada budidaya padi sawah (*Oryza sativa* L.). *Jurnal Produksi Tanaman* 4(1): 31–39.
- 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.
- Sembodo, D. R. J. 2010. *Gulma dan Pengelolaannya*. Graha Ilmu. Yogyakarta.
- Sembodo, D. R. J. dan N.R wati. 2021. Uji Efektifitas Campuran Herbisida Berbahan Aktif Atrazin dan Topramezon. *Jurnal Agrotropika*, 20(2): 93-103
- Shekhawat, K., Rathore, S. S., dan Chauhan, B. S. (2020). *Weed management in dry direct-seeded rice: A review on challenges and opportunities for sustainable rice production*. *Agronomy*, 10(9).
- Tanasale, V. 2010. Komunitas Gulma Pada Pertanaman Gandaria Belum Menghasilkan dan Menghasilkan Pada Keringgihan Tempat Yang Berbeda. [*Tesis*] UGM, Yogyakarta.
- Tarigan, D.J. 2017. Keberagaman Pertumbuhan Vegetasi Penutup Tanah Pada Kemiringan Lahan Yang Berbeda Di Perkebunan Kelapa Sawit [*Skripsi*] Bogor (IDD): Institut Pertanian Bogor.
- Trirahmah Z; F. Podesta; H.U.Yasin. 2020. Pengaruh Tanah Bekas Macam-Macam Bioaktivator dan Mikoriza Serta Kombinasi Pupuk Anorganik Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine max* L. Merril). *Agriculture*, 14(2): 318–321.
- 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.
- 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.

- Widayat, D., U. Umiyati, Y. Sumekar, dan D. Riswandi. 2018. Sifat campuran herbisida berbahan atrazin 500g/L+ mesutrition 50 g/L terhadap beberapa jenis gulma. *J. Kultivasi*, 17(2): 670 – 675.
- Widyatama, CE, 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.
- WSDOT. 2006. *Roadside Vegetation Management Herbicide Fact Sheet: Pendimehalin*. Washington State Department of Transportation, Washington.
- Yoga Agustiawan. Gina E. dan Hasanuddin. 2020. Pengaruh Dosis Herbisida Oksifluorfen dan Pendimethalin terhadap Perubahan Komposisi Gulma pada Tanaman Kedelai (*Glycine max* L. Merrill). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*. 5(1) : 2615-2878