

DAFTAR PUSTAKA

- Akobundu, I.O. 2007. *Weed Science in The Tropics. Principle and Practices*. John Wiley and Sons, New York, NY.
- Agustiawan Y, Erida G, 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) : 1.
- Anwar, R., Suzanna, E., & Triyono, L. (2014). Pengaruh dosis air kelapa fermentasi terhadap pertumbuhan alang-alang (*Imperata cylindrica L.*). *Jurnal Agriculture*, X, 1076–1082.
- Anwar, R., Suzanna, E., & Djatmiko, D. (2019b). Pengujian Efektifitas Herbisida Formulasi Unihaz yang Ramah Lingkungan dan Murah Dalam Mengendalikan Gulma Di Multi Lokasi (II). Bengkulu: Universitas Prof. Dr. Hazairin SH.
- Anwar, R., Suzanna, E., Djatmiko, D., Dwi Andika, W. S., & Gartiwo, D. M. T. (2019). Efektifitas herbisida formulasi pada gulma air di lahan rawa tadah hujan, rawa payau dan saluran drainase. *Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal of Agronomy)*, 47 (2), 210 – 216. <https://doi.org/10.24831/jai.v47i2.2413>
- Badriyah M, Yamika WSD dan Widaryanto. 2017. Komunitas gulma pada berbagai macam teknik budidaya (monokultur dan tumpang sari). *Jurnal Produksi Tanaman*. 5 (7) :11531161.
- Baidhawi. 2006. Analisis Sinergistik Pencampuran herbisida Metolachlor dan Pendimethalin pada Berbagai dosis terhadap Gulma dan Hasil Tanaman Kedelai *Jurnal Agrista Vol. 10. No 2, 2006*.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Bener Meriah, 2023. *Bener Meriah Dalam Angka Tahun 2023*. Bener Meriah.
- Charudattan, R. and H. L. Walker. 2022. *Biological Control of Weed With Plant Pathogens*. Wiley-Interscience Publication. New York.
- Copping, L.G. 2022. Herbicide discovery. P:93-113. In R.E.L. Naylor (ed.) *Weed management handbook*. 9th ed. Blacwell Science, Ltd., Oxford, UK.
- Damalas, C.A. 2004. Herbicide tank mixtures: common interactions. *International Journal of Agriculture and Biology*. 6(1):209-212.
- Erida, G. dan H. Evisa. 2010. Aplikasi Beberapa Dosis Herbisida Paraquat pada biduri dengan umur yang berbeda. *J. floratek*. 5: 94-102.

- Gonzalez, N., J.J. Eyherabide, M.I. Barcelonna, A. Gaspari, and S. Sanmartino. 2009. Effect of soil interacting herbicides on soybean nodulation in Balcarce, Argentina. *Agropec. Bras.*34:7. 1167-1173.
- Gonzolus, J.L. 2019. Herbicide resistant weeds. Paper. Regent of University of Minnesota.
- Gonzolus, J.L. 2022. Weed control in coffee. Cooperative Extension Service. College of Agriculture The University of Wyoming. Departemen of Plant Science.
- Gomez, K.A. & Gomez, A.A. 1995. *Prosedur Statistika untuk Penelitian Pertanian Edisi Kedua* (Endang Sjamsuddin & Justika S. Bahrsjah. Terjemahan). Jakarta: UI Press.
- Hasanuddin. 2012. Aplikasi herbisida metolachlor dan pendimethalin pada tanaman kedelai kultivar Argomulyo: I. Karakteristik gulma. *J. Agrista.* 16 (1) :1-6.
- Hess FD 2017. Herbicide Absorption and Translocation & Their Relationship to Plant Tolerances and Susceptibility. In *Weed physiology. CRC Press.* pp 201-224.
- Ismawati. 2017. Pengujian Efektivitas Herbisida Berbahan Aktif Glifosat, Mesotrion, S. Metolaklor dan Campuran Ketiganya Terhadap Gulma Teki. Skripsi. Universitas Lampung.
- Katuola-Syka, E., K.K. Hatzios, D.F. Berry, and H.P. Wilson. 2007. Degradation of acetanilide herbicides in history and nonhistory soil from eastern Virginia. *Weed Technol.* 11:403- 409.
- Kusmiati, A., & Devi, Y. N. 2015. Kelayakan Finansial Usahatani Kopi Arabika dan Prospek Pengembangannya di Ketinggian Sedang. *Agriekonomika*, 114.
- Kurnia DP., Respatie DW, dan Yudono P. 2017. Pengaruh waktu penyiangan terhadap pertumbuhan dan hasil dua kultivar kedelai (*Glycine max (L.) Merr.*). *J. Vegetalika.* 6(3) : 24-36.
- Lowry, D.M., D. Greiner., M. Fretheim., M. Ubben., dan K. R. Dhanwada. 2013. Mechanism of Metolachlor Action Due to Alterations In Cell Cycle Progression. *Journal Cell Biol Toxicol* 29(4) : 91 – 283.
- Mangoensoekarjo, S., & Soejono, A. T. 2019. Ilmu gulma dan pengelolaan pada budi daya perkebunan. Gajah Mada University Press.
- Maharani, I. 2021. Pemberian Kombinasi Ekstrak Alangalang (*Imperata Cylindrica*) Dan Kirinyuh (*Chromolaena Odorata*) Pada Tanaman Gulma (*Ageratum Conyzoides*) Di Lahan Tanaman Kopi Desa Ciptawaras Kabupaten Lampung

- Barat. In *Angewandte Chemie International Edition*, 6(11), 951–952. (Vol. 13, Issue April).
- Muller, T. C., D. R. Shawn, and W.W. Witt. 2009. Relative dissipation of acetochlor, alachlor, metolachlor nad SAN 582 from three surface soils. *Weed Technol.* 13:341-346.
- Najiyati, S. dan Danarti. 2012. *Budidaya Kopi dan Pengolahan Pasca Panen*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Nurrahmi E. dan Hasanuddin. 2005. Pengendalian gulma pada tanaman kedelai kultivar agromulyo dan wilis dengan herbisida pendimethalin. *J. Agroteksos.* 15: 39-44.
- Palmer, E.W., D.R. Shawn, and J.C. Holleway. 2022. Evaluation of soil-applied herbicides in sequantial programs with CGA-277476 in soybean (*Glycine max*). *Weed Technol.* 13:271-275.
- Prostco, E. P. 2019. Soybean Weed Control. Available at <http://www.ppws.vt.edu/weedindex.htm> (diakses Juli 2023).
- Piker, R. D. & A. Hager. 2004. How herbicides work; a short couser on how herbisida kill weeds and injure crops. Available at <http://www.purdue University/DPiker@piked2.agr.uiuc.edu>.
- Purnama S dan Madkar OR. 2010. Respon gulma dan kedelai berbagai tingkat kerapatan akibat aplikasi herbisida glifosat-kalium pada sistem tanpa olah tanah. Hal: 63-73. Dalam D. Kurniadie dan D. Widayat (Eds). *Prosiding Seminar Nasional XVIII HIGI*, Bandung. 3031 Oktober 2009.
- Perkasa AY. 2015. Studi pengendalian gulma dengan menggunakan herbisida metolachlor dan pendimethalin pada budidaya kedelai jenuh air di lahan pasang surut. Tesis. Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Permana J., Eko W, dan Kurniawan PJ. 2018. Penggunaan herbisida oksifluorfen dan pendimethalin pada tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum L.*). *J. Produksi Tanaman.* 6 (4) :561-568
- Rahardjo, P. 2017. *Berkebun Kopi*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Ran N. Lati, Beiquan M, John S, Rachuy, Richard F, Smith, Surendra K, Dara, Daugovish O, and Fennimore SA. 2015. Weed Management in Transplanted Lettuce with Pendimethalin and S-Metolachlor. *Weed Technology.* 29 :827-834.
- Rao, V. S. 2022. *Principle Of Weed Science 5nd Eds*. Science Publisher, Inc. USA.
- Rice, P., T.A. Anderson, and J.R. Coat. 2022. Degradation and persistence of metolachlor in soil: effects of concentration, soil moisture, soil depth, and

- sterilization. Available at. http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?cmd=Retrieve&db=PubMed&list_uids=12463559&dopt=Abstract (diakses Juli 2023).
- Reade, P.H., & A.H. Cobb. 2002. Herbicides: Modes of action and metabolism. p:134-170. In R.E.L. Naylor (ed.) Weed management handbook. 9th ed. Blackwell Science, Ltd., Oxford, UK.
- Rivard, L. 2019. Environmental fate of metolachlor. Enviromental Monitoring Branch. Departement of Pestiside Regulation. Sacramento.
- Sastroutomo., 2010. Ekologi Gulma. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta. Diakses (Juli 2023).
- Sembodo, Dad R.J. 2010. Gulma Dan Pengelolaannya. Yogyakarta. Graha Ilmu.
- Seybold, C.A. and W. Mersie. 2022. Metolachlor fate and mobility in a tidal wetland. Oregon State University Available at <http://www.sws.org/wetlands/abstracts/volume19n1/seibold.html>.
- Sukman, Y. dan Yakup. 2010. Gulma dan Teknik Pengendaliannya. PT Radja Grafindo Persada. Jakarta.
- Soerjandono, N. B. 2015. Teknik pengendalian gulma dengan herbisida presistensi rendah pada tanaman padi. Buletin Teknik Pertanian (Indonesia). 10 (1) : 5 – 8.
- Shantakumar, N.T. 2023. Mechanism of herbicide resistance In Weeds. Available at [http://www. Weed Science. Org/book/resistsnce.html](http://www.WeedScience.Org/book/resistsnce.html). (diakses Juli. 2023).
- Subandi, S. 2011. Budidaya Tanaman Perkebunan (Bagian Tanaman Kopi). In Buku Budidaya Tanaman Perkebunan. Perpustakaan Nasional. <http://www.uin-sgd.net>
- Suryadi, M. A., Pujisiswanto, H., & Sriyani, N. (2017). Pengaruh Campuran Asam Asetat Dan Ekstrak Buah Lerak Sebagai Herbisida Terhadap Gulma Paspalum Conjugatum , Cyperus Kyllingia , dan Asystasia. *Prosiding Seminar Nasional Pengembangan Teknologi Pertanian VI, Politeknik Negeri Lampung. Lampung 07 September 2017*, (September), 64–72.
- Sumekar, Y. Umiyati, U. Kusumiyati. Rabani, Y. (2017). Keanekaragaman Gulma Dominan Pada Pertanaman Tomat (*Lycopersicum Esculentum* Mill) Di Kabupaten Garut.
- Tjitrosedirdjo, S. dan A. H. Burhan. 2019. Campuran herbisida (Suatu tinjauan) p.151-159. Dalam P. Bangun, Sutarto dan R. Ginting (ed.) Prosiding Seminar Pengembangan Aplikasi Kombinasi Herbisida.. Himpunan Ilmu Gulma Indonesia. Jakarta.

- Triyono, K. 2017. Pengaruh Dosis Glifosat dan Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jagung (*Zea mays* L.). Available at <http://ejournal.unisri.ac.id/index.php/innofarm/article/view/27/0>.
- Tharp, B.E., and J.J. Kells. 2000. Effect of soil-applied herbicides on establishment of cover crop species. *Weed Technology*, 14:596-601.
- Tonks, D.J., C.V. Eberlein, and M.I. Gutteri. 2020. Preemergence weed control in potato (*Solanum tuberosum*) with ethalfluralin. *Weed Technol.* 14:287-292
- Tomlin, C. D.S., 2009. *A World Compedium The Pestitide Manual*. fifteenth ed. British Crop Protection Council. Inggris. 1606 p.
- Uluputty, M. R. 2018. Gulma Utama Pada Tanaman Terung Di Desa Wanakarta Kecamatan Waeapo Kabupaten Buru. *Agrologia*, 3 (1). <https://doi.org/10.30598/a.v3i1.258>
- Vencill, W.K., K. Ambrust, H.G. Hancock, D. Johnson, G. McDonald, D. Kinter., F. Lichtner, H. McLean, J. Reynold, D. Rushing, S. Senseman, and D. Wauchope. 2022. *Herbicide handbook*. 14th Eds. Weed Sci. Soc. Am. Lawrence, KS.
- Vionita, S. 2020. Identifikasi Dan Karakterisasi Morfologi Tanaman Kopi (*Coffe* sp) Di Kabupaten Karo. Universitas Sumatera Utara.
- Widiyanti, T., 2013. Kondisi Kebun Sumber Benih Kopi (*Coffea* sp) di Kebun Kalisat Jampit Bondowoso. Balai Besar Perbenihan dan Proteksi Tanaman Perkebunan. Surabaya.
- Yusianto dan Sukrisno Widyotomo (2018). *Panen dan Pengolahan Produk Hulu Kopi*. Pusat Penelitian Kopi Dan Kakao Indonesia. Jember.