

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdilla, M. G., A. M. Purnawanto, dan G. P. Budi. 2016. Periode Kritis Tanaman Bawang Merah Varietas Bima (*Allium ascalonicum* L.) terhadap Persaingan Gulma. *Agritech* 18(1) : 30 – 38.
- Alhuda, S. dan A. Nugroho. 2017. Efikasi Herbisida Ametrin dan Paraquar dalam Mengendalikan Gulma pada Tanaman Jagung (*Zea mays* L.) Verietas Pertiwi 3. *Jurnal Produksi Tanaman* 5(6) : 989-998.
- Andini, F. D., H. Puji Siswanto, H. Susanto, N. Sriyani, dan D. R. Sembodo. 2022. Uji Sifat Campuran Herbisida 2, 4-D Dimetil Amina dan Isopropilamina Glifosat Terhadap Gulma *Cyperus kyllingia*, *Borreria alata*, dan *Axonopus compressus*. *Jurnal Agrotek Tropika* 10(4): 645-650.
- Ausra, S., B. Vaclovas, S. Alfredas, S. Vaida, A. Lenkis, dan K. Rasa. Weed Abundance, Seed Bank in Different Soil Tillage Systems, and Straw Retention. *Journal Agronomy* 15(5) : 1 – 25.
- Bayyinah, L. N., Purwanto, R. N. K. Syarifah, dan R. A. Pratama. 2024. Respon Fisiologis Tanaman Jagung Manis Terhadap Aplikasi Herbisida dalam Pengendalian Gulma. *Jurnal Agro Wiralodra* 7(2) : 43 – 47.
- Benvenuti, S. 2025. Agroecology of *Cyperus rotundus*: Emergence Dynamics of as a Tool for Sustainable Weed Management. *Sustainability* 17(9) : 1 – 14.
- Fadhillah, W., R. Susanti, dan Widi Hastuty. 2023. Kerapatan Dominansi Gulma pada Tanaman Kelapa Sawit Pasca Aplikasi Tandan Kosong Kelapa Sawit (TKKS) dan Kompos Tandan Kosong Kelapa Sawit. *AGRIUM: Jurnal Ilmu Pertanian* 26(2): 143-148.
- Herdiana, A. A. Wijaya, D. R. Nugraha, dan D. Widayat. 2020. Efek Pemberian Dosis Herbisida (Nikosulfuron) Terhadap Pertumbuhan Gulma Pada Pertanaman Jagung (*Zea mays* L). *Jurnal Ilmu Pertanian dan Peternakan* 8(2) : 65-71.
- Hidayatullah, T., dan K. P. Wicaksono. 2018. Efektivitas Herbisida dengan Bahan Aktif Pendimethalin untuk Pengendalian Gulma pada Budidaya Padi Sawah (*Oryza Sativa* L.) dengan Perbandingan Berbagai Macam Teknik Pengendalian Gulma. *Jurnal Produksi Tanaman* 6(5) : 759 – 766.
- Ikhwani, N., Hasanuddin, & S. Hafsah. Karakteristik Gulma Akibat Pemberian Jenis dan Dosis Mulsa Organik pada Tanaman Kedelai (*Glycine max* L. Merrill). *J. Floratek* 18(1): 23-31.

- Imaniasita, V., T. Liana, dan D. S. Pamungkas. 2020. Identifikasi Keragaman dan Dominansi Gulma pada Lahan Pertanaman Kedelai. *Agrotechnology Research Journal* 4(1) : 11–16.
- Ismawati., N. Sriyani, dan H. Pujisiswanto. 2017. Pengujian Efektivitas Herbisida Berbahan Aktif Glifosat, Mesotrion, S-Metolaklor dan Campuran Ketiganya terhadap Gulma Teki. *Jurnal Agrotek Tropika* 5(3) : 181 – 187.
- Julfikar, Jamidi, dan Baidhawi. 2024. Compatibility Analysis of Metolachlor and Pendimethalin for Weed Control in Arabica Coffee Plants. *International Journal of Engineering, Science and Information Technology* 4(2) : 59 – 63.
- Khokhar, K. M., M. Tariq, S. Muhammad, dan M. F. Chaudhry. 2006. Evaluation of Integrated Weed Management Practices for Onion in Pakistan. *Crop Prot* 25 : 968-972.
- Kumar, U. 2014. Weed Management Studies in Onion (*Allium cepa* L.). *Asian J.Hort* 9(2) : 426-430.
- Kurnianingsih, A., Susilawati, dan M. Sefrila. 2018. Karakter Pertumbuhan Tanaman Bawang Merah Pada Berbagai Komposisi Media Tanam. *Jurnal Hort Indonesia* 9(3) : 167 – 173.
- Lowry, D. M., D. Greiner, M. Fretheim, M. Ubben, dan K. R. Dhanwada. 2013. Mechanism of Metolachlor Action Due to Alterations In CellCycle Progression. *Journal Cell Biol Toxicol* 29(4) : 91 – 283.
- Mahe, I., B. Chauvel, N. Colbach, S. Cordeau, A. Gfeller, A. Reiss, dan D. Moreau. 2022. Deciphering Field-Based Evidences for Crop Allelopathy in Weed Regulation. A Review. *Agronomy for Sustainable Development* 42(50) : 1-20.
- Masruhing, B., I. Waris, dan Hersal. Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah (*Allium cepa* L.) pada Jenis Mulsa yang Berbeda. *Jurnal Agrominansia* 3(2) : 121 – 129.
- Mayerová, Markéta, M. Madaras, and J. Soukup. 2018. Effect of Chemical Weed Control on Crop Yields in Different Crop Rotations in a Long-Term Field Trial. *Crop Protection* 114 : 215–22.
- Miranda, G. R., M. Bregagnoli, dan R. A. Dias. 2021. A Scale of Grades for Evaluation of Herbicide Weed Control Efficiency. *Revista Agrogeoambiental* 13(3): 481–487.
- Mubarak, Shiddiq, dan 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.
- Nanda, A., I. Sari, dan E. Y. Yusuf. 2022. Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah (*Allium cepa* L) dengan Pemberian Mikroorganisme Lokal (Mol) Feses Walet pada Media Gambut. *Jurnal Agro Indragiri* 9(1) : 22 – 34.
- Poddar, R., S. Bera dan R. K. Ghosh. 2017. Weed Management in Onion Through Oxyfluorfen and its Effect on Soil Microflora and Succeeding crop of blackgram. *Indian J.of Weed Sci* 49 (1) : 47-50.
- Rahmat, R. 1994. *Bawang merah, Budidaya dan Pengolahan Pasca Panen*. Yogyakarta : Penerbit Kanisius Yogyakarta.
- Rana, S. S., dan M. C. Rana. 2019. *Principles and Practices of Weed Management*. Palampur India : CSK Himachal Pradesh Krishi Vishvavidyalaya. 198 hlm.
- Rao. V. S. 2000. *Principles of Weed Science*. London : CRC Press Taylor & Francis Group. 566 hlm.
- Rizal A. A. Z. 2006. Pengaruh Berbagai Bahan Organik dan Aplikasi Herbisida Metolachlor Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai. *Jurnal Agroland* 13(3) : 228 – 233.
- Rozaqi, A., dan H. T. Sebayang. 2022. Pengaruh Pengendalian Gulma Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Putih (*Allium sativum* L.). *Jurnal Produksi Tanaman* 10(10) : 590 – 597.
- Sarjono, B. Y., dan S. Zaman. 2017. Pengendalian Gulma pada Perkebunan Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di Kebun Bangun Koling. *Buletin Agrohorti* 5(3) : 384 – 391.
- Sebayang, H. T., dan M. N. S. R. Ulya. 2021. Pengaruh Pengendalian Gulma pada Jarak Tanam Berbeda terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Hort Indonesia* 12(3) : 170 – 176.
- Sembodo, D. R. J. 2010. *Gulma dan Pengelolaannya*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Sembodo, D. R., dan Wati. N. R. 2021. Uji Efektivitas Campuran Herbisida Berbahan Aktif Atrazin dan Topramezon. *Jurnal Agrotopika* 20(2): 93- 103.
- Sianipar, J. F.M. N. R. 2018. Karakterisasi dan Evaluasi Morfologi Bawang Merah Lokal Samosir (*Allium ascalonicum* L.) pada Beberapa Aksesori di Kecamatan Bakti Raja. *Journal of Chemical Information and Modeling* 53(9) : 1689–1699.

- Sumekar, Yayan, D. Widayat, dan I. Aprillia. 2021. Efektivitas Herbisida Paraquat Diklorida 140 G/L Terhadap Penekanan Gulma, Pertumbuhan, Dan Hasil Jagung (*Zea mays* L.). *Jurnal Ilmu Pertanian dan Peternakan* 9(1) : 49-57.
- Taiz, L., E. Zeiger, I. M. Moller, dan A. Murphy. 2015. *Plant Physiology and Development*. Sunderland : Sinauer Associates. 888 hlm.
- Talahatu, D. R., dan P. M. Papilaya. 2015. Pemanfaatan Ekstrak Daun Cengkeh (*Syzygium aromaticum* L.) Sebagai Herbisida Alami Terhadap Pertumbuhan Gulma Rumput Teki (*Cyperus rotundus* L.). *Biopendix* 1(2) : 149 – 159.
- Tustiyani, I., D. R. Nurjanah, S. S. Maesyaroh, dan J. Mutakin. 2019. Identifikasi keanekaragaman dan dominansi gulma pada lahan pertanaman jeruk (*Citrus* sp.). *Jurnal Kultivasi* 18(1) : 779–783.
- Umiyati, 2016. Efikasi Herbisida Oksifluorfen 240 g/l untuk Mengendalikan Gulma pada Budidaya Padi Sawah (*Oryza sativa* L.). *Jurnal Kultivasi* 15(2): 128-132.
- Umiyati, U., D. Kurniadie, dan Dedem. 2020. Efektivitas Herbisida Campuran B.A.: Pendimetalin 150 G/L + Metolaklor 300 G/L + Oksifluorfen 50 G/L untuk Mengendalikan Gulma pada Budidaya Bawang Merah. *Jurnal Agroswagati* 8(1) : 46 – 55.
- Utami, S., M. Murningsih, dan F. Muhammad. 2020. Keanekaragaman dan Dominansi Jenis Tumbuhan Gulma Pada Perkebunan Kopi di Hutan Wisata Nglimut Kendal Jawa Tengah. *Jurnal Ilmu Lingkungan* 18(2) : 411–416.
- Vera, D. Y. S., E. Turmudi, dan E. Suprijono. 2020. Pengaruh Jarak Tanam dan Frekuensi Penyiangian terhadap Pertumbuhan, Hasil Kacang Tanah dan Populasi Gulma. *Jurnal Ilmu- Ilmu Pertanian* 22(1): 16-22.
- Wahyudin, A., F. Y. Wicaksono, dan D. F. Sari. 2016. Respons tanaman jagung (*Zea mays* L.) toleran herbisida akibat pemberian berbagai dosis herbisida IPA glifosat 486 g/l. *Jurnal Kultivasi* 15(1) : 59 : 64.
- Wicks, G. A., D. A. Crutfield, dan O.C. Burnside. 1994. Influence of wheat (*Triticum aestivum*) straw mulch and metolachlor on corn (*Zea mays*) growth and yield. *Weed Sci* 42 : 141-147.
- Widayat, D., U. Umiyati, dan Y. Sumekar. 2021. Campuran Herbisida IPA Glifosat, Imazetafir, dan Karfentrazon-Etil dalam Mengendalikan Gulma Daun Lebar, Gulma Daun Sempit, dan Teki. *Jurnal Kultivasi* 20(1): 47- 52.
- Zimdahl, R.L. 2018. *Fundamentals of Weed Science*. Amsterdam : Academic Press. 735 hlm.