

DAFTAR PUSTAKA

- Abubakar, M., Hasanuddin, Rusdi, M., dan Haswandi, 2006. Efikasi campuran herbisida pendimethalin serta pengaruhnya terhadap gulma dan hasil tanaman kedelai. *Jurnal Agrista*, 10(3), 158-164
- Beckie, H. J., & Harker, K. N. (2017). Our top 10 herbicide-resistant weed management practices. *Pest Management Science*, 73(6), 1045–1052.
- Beckie, H. J., & Tardif, F. J. (2012). Herbicide cross resistance in weeds. *Crop Protection*, 35, 15–28. <https://doi.org/10.1016/j.cropro.2011.12.018>
- Cahayani, R. (2019). Pengendalian gulma bayam duri dalam pertanian. *jurnal pertanian dan lingkungan*, 7(2), 112-119.
- Coble, H. D., et al. (2014). Biomass as an indicator for evaluating herbicide effectiveness. *Weed Science*, 62(4), 631–638.
- Dayan, F. E., & Duke, S. O. (2014). Herbicide modes of action. *Encyclopedia of Agriculture and Food Systems*, 3, 154–171.
- Duke, S.O. (2023). Herbicide resistance in weeds: current status and challenges. *Journal of Agricultural Science*, 12(1), 45-57.
- Fitria, F. (2018). Efek pengendalian gulma dengan herbisida pada tanaman jagung (*Zea Mays*). *Agrium: Jurnal Ilmu Pertanian*, 21 (3), 239-242.
- Gawaksa, H.P., Damhuri, dan L. Darlian. 2016. Gulma di lahan pertanian jagung (*Zea mays* L.) di Kecamatan Barangka Kabupaten Muna Barat. *Jurnal Ampibi*. 1(3):1-9
- Green, J. M., Ellis, J. M., and Smith, R. G. (2024). Efficacy and environmental impact of herbicide mixtures: A Review. *Weed Science Review*, 13(2), 90-105.
- Harrison, S. A., Wright, T. S., and Daniels, C. A. (2023). Mechanisms of action and resistance of herbicide. *Pest Management Science*, 79(3), 101-112.
- Hasanuddin S., Hafsah, Jumini, Wansurianika, Idawanni and Arya D. S. (2021). *The effect of mixing two herbicides pendimethalin and sulfentrazone on characteristics of soybean yield*. *Jurnal Internasional*. 1(4).
- Hasanuddin. (2012). Aplikasi herbisida clomazone dan pendimethalin pada tanaman kedelai kultivar argomulyo: I. Karakteristik gulma. *Jurnal Agritsa*, 16 (I), hal 1–6.
- Hasanuddin. 2012. Hasil tanaman kedelai dan pola persistensi akibat herbisida clomazone dan pendimethalin bervariasi dosis pada kultivar argomulyo

dan wilis. Disertasi. Program Pascasarjana Universitas Padjajaran, Bandung.

Isda, M.N., S. Fatonah dan R Fitri. 2019. Potensi ekstrak daun gulma babadotan (*Ageratum Conyzoides* L.) terhadap perkecambahan dan pertumbuhan *Paspalum conjugatum* Berg. Al Kauniyah. 6(2): 120-124.

Jackson, K. L., and Carter, M. W. (2023). Herbicide application techniques and their impact on crop safety. *Crop Protection Journal*, 41(4), 210-221.

Jhade, D., Shrivastava, R., and Shrivastava, S. (2011). phytochemical screening and antioxidant activity of *Amaranthus spinosus*. *International Journal of Pharmaceutical Sciences and Research*, 2(10), 2648-2651.

Lailiyah, N. Wiharyanti, E. Widaryantodan 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.

Madkar, O.R., T. Kuntohartono., dan S. Mangoensoekardjo. 1986. Masalah gulma dan cara pengendaliannya. Bogor: Himpunan Ilmu Gulma Indonesia

Mubarak, S., Hasanuddin dan Hasanuddin, 2021. Aplikasi campuran herbisida clomazone dan oksifluorfen serta pengaruhnya terhadap karakteristik dan perubahan komposisi gulma pada tanaman kedelai (*Glycine max* L. Merrill). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 7(1), pp.18–26.

Radosevich, S.R., J.S. Holt, and C.M.Gherse. 2007. *Ecology of Weeds and Invasive Plants: Relationship to Agriculture and Natural Resource Management*. Third Edition. John Wiley and Sons, Inc. New Jersey.

Rahayu, M., et al. (2022). Pengaruh densitas gulma bayam duri terhadap pertumbuhan dan hasil kedelai. *Jurnal Agrista*, 26(1), 1–7.

Raimondi, M. C., et al. (2010). The effect of glyphosate on weed control in soybean fields. *Journal of Weed Science*, 58(3), 250-255).

Ross, M.A. & Lembi, C.A. (2009). *Applied Weed Science: Including the Ecology and Management of Invasive Plants* (3rd ed.). Pearson.

Sasmita, R., Widaryanto, E., & Soelistyono, R. (2019). Efektivitas Campuran Herbisida terhadap Gulma pada Lahan Jagung. *Jurnal Ilmu-Ilmu Agribisnis*, 7(3), 210–218.

Sembodo, D. R. J. 2010. Gulma dan pengelolaannya. Graha Ilmu. Yogyakarta.

Senseman, S. A. (2007). *Herbicide Handbook* (9th ed.). Lawrence, KS: Weed Science Society of America.

- Setyawan, M. (2023). Ensiklopedia plantae : Jenis-jenis tumbuhan paku. Yogyakarta. Pustaka Referensi
- Shaner, D. L. (2014). Herbicide handbook. Weed Science Society of America.
- Shaw, D. R., Legleiter, T. R., and Norsworthy, J. K. (2022). Advances in herbicide technologies for weed management. *Weed Science Today*, 9(2), 34-45.
- Shaw, D. R., Legleiter, T. R., and Norsworthy, J. K. (2022). Impact of post-emergence herbicides on broadleaf weeds. *Weed Science*, 9(2), 34-45.
- Singh, A. K., Verma, J. S., and Gupta, R. K. (2022). Efficacy of herbicide combinations in controlling broadleaf weeds in rice. *Indian Journal of Weed Science*, 54(3), 45-53.
- Situmorang, B.M. dan Afrianti, S. 2021. Ca Mubarak, S., dan Hasanuddin, H. (2021). Aplikasi campuran herbisida Clomazone dan Oxyfluorfen serta pengaruhnya terhadap karakteristik dan perubahan komposisi gulma pada tanaman kedelai (*Glycine max*). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian Campuran Herbisida Glifosat Dengan Pupuk Amonium Sulfat (Za) Dalam Keefektifan Pengendalian Gulma Pada Perkebunan Kelapa Sawit. Jurnal Pertanian Berkelanjutan*, 9(2): 94–102.
- Suryaningsih, Joni M. dan Darmadi KA. 2016. Inventarisasi gulma pada tanaman jagung (*Zea mays*) di lahan sawah kelurahan Padang Galak, Denpasar Timur, Kodya Denpasar, Provinsi Bali. *J Simbiosis* 1 (1): 1-8.
- Teguh, D., Sembiring, S., dan Sebayang, H. T. (2018). Pengaruh herbisida pra tumbuh (*Oxyfluorfen*) dan waktu penyiangan gulma terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kedelai (*Glycine max* L.). *Jurnal Proteksi Tanaman*, 6(11), 2916–2922.
- Umiyati, U. (2005). Sinergisme campuran herbisida klomazon dan metribuzin terhadap gulma. *Fakultas Pertanian Universitas Swadaya*.
- Utami, S., Murningsih, M., dan Muhammad, F. (2020). Keanekaragaman dan dominansi jenis tumbuhan gulma pada perkebunan kopi di hutan wisata nglimut kendal jawa tengah. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 18(2), 411 416.
- Wahidin. (2022). Efektivitas senyawa kumarin sebagai herbisida [Skripsi]. Universitas Lampung.
- Wijaya, Y., Susanto, M., dan Astuti, R. (2020). Evaluasi aplikasi herbisida kontak pada berbagai fase pertumbuhan gulma berdaun lebar. *Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia*, 24(2), 95-105.
- Yohana, S. P., dan Nugroho, A. (2020). Pengaruh ekstrak seresah daun mangga terhadap pertumbuhan gulma bayam duri (*Amaranthus spinosus* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 8(1), 80–88.