

DAFTAR PUSTAKA

- Aditiya, D. R. 2021. Herbisida risiko terhadap lingkungan dan efek menguntungkan. *Saintekno: Jurnal Sains Dan Teknologi*, 19(1), 6–10.
- Al Az Ari . 2015. Kerugian Petani Akibat Gulma. *Agronomi UNHAS*.
- Amnan Haris & Sri Ngabekti. 2023. Community structure and composition of rice weed (*Oryza sativa* L.) in Banyubiru Village, Semarang Regency. *Journal of Environmental and Science Education*, 3(1), 211-222.
- Adnan, Hassanudin dan Manfarizah. 2012. Aplikasi beberapa dosis herbisida glifosat dan paraquat pada sistem tanpa olah tanah (TOT) serta pengaruhnya terhadap sifat kimia tanah, karakteristik gulma dan hasil kedelai. *Jurnal Agrista*. 16 (3), 135 – 145.
- Alfandi Teddy, Ardi, I.Z. 2016. Efikasi herbisida ipa glifosat terhadap gulma dan dosis pupuk (Urea+Sp-36+Kcl) terhadap pertumbuhan kelapa sawit pada fase tanaman belum menghasilkan. 2(2), 76–88.
- Bagus Baskoro, N. 2023. Efikasi herbisida parakuat, glifosat, dan glufosinat untuk penyiapan lahan pada budidaya padi sawah (*Oryza sativa* L.) tanpa olah tanah (TOT).
- CABI. 2021. *Cyperus iria* (rice flatsedge)
- Cambier, C., Poppe, J., Galle, W., Elsen, S. & De Temmerman, N. 2021. The circular retrofit lab: a multi-disciplinary development of a building envelope according to circular design qualities. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. *IOP Publishing*, hal.12013.
- Endo, M., T. Shimizu, and S. Toki. 2012. Selection of transgenic rice plants using a herbicide tolerant form of the acetolactate synthase gene. *Methods Mol. Biol.* 66(1), 847-59.
- Hastuti, D., Rusman. & Krisdianto. 2013. Respons pertumbuhan gulma tukan kelapa sawit. *Jurnal Agroekotek*, 6(1),178-18
- Hardini, E., Pujiiswanto, H., Nurmauli, N., & Susanto, H. 2020. Uji efikasi herbisida natrium bispiribak terhadap pertumbuhan gulma, pertumbuhan tanaman dan hasil padi sawah (*Oryza sativa* L.). *Jurnal Pertanian Agros*, 22(2), 299–311.
- Hutabarat, M. A. P., Julham, M., & Wanto, A. 2018. Penerapan algoritma backpropagation dalam memprediksi produksi tanaman padi sawah menurut kabupaten/kota di Sumatera Utara. *Jurnal Seman TIK*, 4(1), 77–86.

- Irwansyah irwansyah, Bhaidawi Bhaidawi & Muhammad Yusuf N. 2017. Pengaruh pola tanam terhadap pertumbuhan gulma dan komponen produksi tanaman padi sawah (*Oryza sativa L.*). Universitas Malikussaleh.
- Kurniadie, D., Sumekar, Y., & Tajudin, M. I. 2020. Herbisida natrium bispiribak dosis rendah terbukti efektif mengendalikan gulma pada sistem tanam benih langsung padi. *Kultivasi*, 19(2), 1126-1134.
- King, C. A dan L. R. Oliver. 2012. Application time and timing of accifluoren, bentazon, chlorimuron and imazamiquin. *Weed Technology*. 6 (3), 526- 534.
- Mesquita, M. L. R., Andrade, L. A. de, Pereira, W. E. 2013. Keanekaragaman floristik bank benih gulma tanah di daerah penanaman padi di brasil evaluasi in situ dan ex situ. *acta botanica brasiliica*, 27(3) 465-471.
- Nur Aliah Novianti. 2018. Pengaruh dosis herbisida *bispiribak-sodium* terhadap gulma, pertumbuhan, dan hasil pada padi sawah varietas *Ciherang*.
- Tomlin, C. D. S. 2010. A world compendium, The e pestivide manual. Version BCPC. *United Kingdom*.1606.
- Powo. 2023. Plants of the world online. Facilitated by the Royal Botanic Gardens, Kew. *Published on the Internet*.
- Purba, D. P., Zahroh, Z. A., & Knaofmone, E. 2025. Indentifikasi keanekaragaman gulma di lahan percobaan watu alo. Prosiding Seminar Nasional Integrasi Pertanian Dan Peternakan, 3(1), 343–353.
- Rahmawati, D. P. 2022. Kajian jenis-jenis gulma yang berpotensi sebagai obat herbal bagi masyarakat. *BIOMA: Jurnal Biologi Dan Pembelajarannya*, 4(2), 1–11.
- Sakiah Sakiah, Guntoro Guntoro & Adri Moses Manullang. 2020. Pengaruh herbisida berbahan aktif *paraquat* terhadap persentase kematian gulma dan jumlah mikroorganisme tanah.
- Sujitno, E., T. Fahmi, dan S. Teddy. 2011. Kajian adaptasi beberapa varietas unggul padi gogo pada lahan kering dataran rendah di kabupaten garut. jurnal pengkajian dan pengembanagn teknologi pertanian. *Jurnal pertanian*, 14(1), 62-69
- Sembiring, D.S.P.S. & Sebayang, N.S. 2019. uji efikasi dua herbisida pada pengendalian gulma di lahan sederhana. *Jurnal Pertanian*, 10(2):\, 61–70.
- Setiawan, S., Graharti, R., & Utama, W. T. 2020. intoksikasi pasca ingesti herbisida paraquat. *Medical Profession Journal of Lampung*, 10(3), 509-513.
- Waskita Apriadi, Dad R. J. Sembodo & Herry Susanto. 2013. Efikasi herbisida 2,4-d terhadap gulma pada budidaya tanaman padi sawah (*Oryza Sativa L.*).

- William, K.V. 2002. *Herbicide Handbook*. eighth editions ed. America: Weed Science Society of America.
- Widaryanto, E., Saitama, A., & Zaini, A. H. 2021. *Teknologi Pengendalian gulma* (Tim UB Press, *Ed.*; 1st ed., Vol. 12). UB Press.
- Watts, M. 2023. Agriculture without paraquats is feasible without loss of productivity learned from phasing out a highly hazardous herbicide. *Enviromental science and pollutin research*, 30(1), 20589-20612.
- Yadav, D. B., Punial, S. S. 2009. Evaluation of bispiyribac sodium for weed control in transplanted rice. *Indian journal of weed science*, 41(1), 2-23.
- Zakaria¹, M. T. Syafii, M. & Sugiono, D. 2022. Uji tingkat efikasi herbisida berbahan aktif bispiribac sodium terhadap gulma daun sempit pada tanaman padi (*Oryza sativa* L.) varietas ciherang. *Jurnal Agrotek Indonesia*, 7 (2), 28-32.