

DAFTAR PUSTAKA

- Adnan, A., Hasanuddin, H., & Manfarizah, M. (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.
- Arcillas, L. S. N., Bariwan, J. V., Valencia, K. P., & Kumar, V. (2019). Efficacy of tank-mixed bispyribac-sodium and surfactants against selected lowland and upland weeds and their safety to rice (*Oryza sativa* L.). *Philippine Journal of Crop Science* (Philippines), 44(supplement1).
- Chauhan, B. S. (2012). *Weed management in direct-seeded rice systems*. Int. Rice Res. Inst.
- Donaher, S. E., & Van den Hurk, P. (2023). Ecotoxicology of the herbicide *paraquat*: effects on wildlife and knowledge gaps. *Ecotoxicology*, 32(9), 1187–1199.
- Duke, SO (2018). Interaksi pestisida kimia dan bahan formulasinya dengan mikroba yang berhubungan dengan tanaman dan hama tanaman. *Jurnal Kimia Pertanian dan Pangan*, 66 (29), 7553-7561.
- Hambali, D., Purba, E., & Kardhinata, E. H. (2015). Dose Response of Goosegrass (*Eleusine indica* (L.) Gaertn.) *Paraquat* Resistance Biotype to *Paraquat*, Diuron, and Ametryn. *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 3(2), 574–580.
- Harahap, W. U., Nurhajjah, N., & Fadhillah, W. 2022. Identifikasi perubahan fenologi gulma akibat paparan herbisida glifosat dan parakuat dengan dosis yang berbeda. *AGRIUM: Jurnal Ilmu Pertanian*, 25(2), 116-121.
- Heap, I. (2014). Herbicide resistant weeds. *In Integrated pest management: pesticide problems*, Vol. 3 (pp. 281-301). Dordrecht: Springer Netherlands.
- Hidayat Pujisiswanto, H., Nurmauli, N., & Herry 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.
- Jayaraj, R., Megha, P., & Sreedev, P. (2016). Organochlorine pesticides, their toxic effects on living organisms and their fate in the environment. *Interdisciplinary Toxicology*, 9(3–4), 90.
- Kumar, V., Liu, R., & Stahlman, P. W. (2020). Differential sensitivity of Kansas Palmer amaranth populations to multiple herbicides. *Agronomy Journal*,

112(3), 2152–2163.

- Lonhienne, T., Garcia, M. D., Low, Y. S., & Guddat, L. W. (2022). Herbicides that inhibit acetolactate synthase. *Front. Agric. Sci. Eng*, 9, 155-160.
- Mahajan, G., & Chauhan, B. S. (2015). Weed control in dry direct-seeded rice using tank mixtures of herbicides in South Asia. *Crop Protection*, 72, 90–96.
- Maryani, E. (2017). Uji Interaksi Dan Efikasi Herbisida Campuran Pyriftalid+ Metil Bensulfuron Terhadap Gulma Padi Sawah. Skripsi, Fakultas Pertanian Universitas Lampung Bandar Lampung.
- Mazidaturohmah, M., Suwastika, I. N., & Pitopang, R. (2018). Keanekaragaman Jenis Gulma Di Area Persawahan Desa Karya Mukti Kecamatan Dampelas Kabupaten Donggala. *Natural Science: Journal of Science and Technology*, 7(1).
- Moenandir, J. (2010). *Ilmu gulma*. Universitas Brawijaya Press
- Murti, D. A., Sriyani, N., & Utomo, S. D. (2015). Efikasi herbisida parakuat diklorida terhadap gulma umum pada tanaman ubi kayu (*Manihot esculenta* Crantz.). *Jurnal Agrotek Tropika*, 3(3).
- Nilma, N., Haris, A., Galib, M., Suriyanti, S., & Suhaerah, S. (2020). Identifikasi gulma di lahan pertanaman jagung (*Zea mays* L.) pada fase vegetatif dan generatif di kabupaten maros dan gowa. *AGrotekMAS Jurnal Indonesia: Jurnal Ilmu Peranian*, 1(1), 59–66.
- Palandi, R. R. (2022). Identifikasi Gulma Pada Lahan Pertanian Tanaman Jagung (*Zea mays*, L.) Di Desa Woloan Kecamatan Tomohon Barat. *Majalah Info Sains*, 3(2), 72–80.
- Rahman, A. N. M. A., Islam, A. K. M. M., Arefin, M. A., Rahman, M. R., & Anwar, M. P. (2017). Competitiveness of winter rice varieties against weed under dry direct seeded conditions. *Agricultural Sciences*, 8(12), 1415–1438.
- Rasyid, Z. Z., Kurniadie, D., & Umiyati, U. (2022). Uji Resistensi Gulma *Echinochloa crus-galli* Asal Sulawesi Selatan terhadap Herbisida Natrium Bispiribak. *Agrikultura*, 33(3), 296-302.
- Safitri, M., Ardi, Irawati, & Pasaribu, A. (2021). Pengaruh Berbagai Herbisida untuk Mengendalikan Rumput Belulang (*Eleusine indica* L.) yang Resisten terhadap Herbisida Glifosat. *Agrohita*, 6(1), 89–99
- Sukemar, Y., Widayat, D., & Aprillia, I. (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.

Sakiah, G., Guntoro, & Manullang, AM (2021). Pengaruh Herbisida Berbahan Aktif Paraquat terhadap Persentase Kematian Gulma dan Jumlah Mikroorganisme Tanah. *Jurnal Agro Estate*, 4(2), 99–108.

Sumekar, Y., Widayat, D., & Aprillia, I. (2021). Efektivitas herbisida *paraquat* diklorida 140 g/l terhadap penekanan gulma, pertumbuhan, dan hasil jagung (*Zea mays L.*). *Agrivet: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Dan Peternakan (Journal of Agricultural Sciences and Veteriner)*, 9(1).

Suredi, A dan Agung. N. 2017. Efikasi herbisida ametrin dan paraquat dalam mengendalikan gulma pada tanaman jagung (*Zea Mays L.*). *J. Produksi Tanaman*. 2 (6), 989-998.

Tustiyan, I., Nurjanah, D. R., Maesyaroh, S. S., & Mutakin, J. (2019). Identifikasi keanekaragaman dan dominansi gulma pada lahan pertanian jeruk (*Citrus sp.*). *Kultivasi*, 18(1), 779–783.

Utami, S., Murningsih, M., & 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.

Zakaria, M. T., Syafi'i, M., & Sugiono, D. (2022). Uji Tingkat Efikasi Herbisida Berbahan Aktif Bispiribac Sodium Terhadap Gulma Daun Sempit Pada Tanaman Padi (*Oryza Sativa L.*) Varietas Ciherang: 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.

Zarwazi, L. M., Chozin, M. A., & Guntoro, D. (2016). Potensi gangguan gulma pada tiga sistem budidaya padi sawah. *Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal of Agronomy)*, 44(2), 147–153.