

DAFTAR PUSTAKA

- Adnan, Hasanuddin, 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. *J. Agrista* 16(3):135-145.
- A, P., & T, Nurhidayati, P. K. 2012. Persaingan Tanaman Jagungsitas (*Zea mays*) dan Rumpuk Teki (*Cyperus rotundus*) pada Pengaruh Cekaman Garam (NaCl).
- Apriadi, W., Sembodo, D. R. J., & Susanto, H. 2013. Efikasi Herbisida 2,4-D terhadap Gulma. *J. Agrotek Tropika*, 1(2).
- Ashton, F.M., & Crafts, A.S. 1973. *Mode of Action of Herbicides*. John Wiley and Sons.New Jersey, USA.
- Azari, D.F.H. & Syaiful, K. 2022. Efektivitas Herbisida Berbahan Aktif 2,4 - D Dimetil Amina terhadap Gulma Tanaman Kakao Menghasilkan di PTPN XII Kebun Kendeng lembu, Banyuwangi. Universitas Trunojoyo Madura.
- Chairul, S.M., Mulyadi, & Idawati. 2000. *Translokasi herbisida 2,4-Dimetil amina pada gulma dan padi pada sistem persawahan*. Jakarta: Universitas Pancasila Press
- Endo, M., T. Shimizu, and S. Toki. 2012.Selection of transgenic rice plants using aherbicide tolerant form of the acetolactatesynthase gene. *Methods Mol. Biol.* 847:59 -66
- Euliaffroy, P., & Vernet, G. 2003. TheF684/F735 chlorophyll fluorescence ratio:A potential tool for rapid detection anddetermination of herbicide phytotoxicity inalga. *Water Research*, 37(9), 1983–1990.
- Ginting, K. A., Purba, E., & Ginting, J. 2015.Identifikasi Gulma Resisten Herbisida Paraquat Pada Lahan Jagung diKecamatan Tiga binanga Kabupaten
- Ginting, K.A., Purba, E. & Ginting, J. 2015. Identifikasi Gulma Resisten Herbisida Paraquat Pada Lahan Jagung di Kecamatan Tigabinanga Kabupaten Karo Identification of Weed Resistant to Paraquat Herbicide in Corn Fields at Tigabinanga Subdistrict Karo District ., 3(2): 679–686.
- Guntoro, D., & Fitri, T. . 2013. Efektivitas herbisida kombinasi cyhalofop-butyl dan penoxsulam dalam mengendalikan beberapa spesies gulma di lahan padi sawah. *Buletin Agrohorti*, 1(1), 140–148.
- Hamid, I. 2010. Studi identifikasi gulma pada tanaman cengkeh (*Eugenia aromatica*) di Desa Nalbessy, Kecamatan Leksula, Kabupaten Buru Selatan. *Jurnal Agribisnis Dan Perikanan*, 1(3), 67–71.
- Ishaq, M., Rumiati, A. T., & Permatasari, E.O. 2016. Analisis Faktor-Faktor yang

Mempengaruhi Produksi Padi di Provinsi Jawa Timur Menggunakan
Regresi Semiparametrik Spline (Vol. 5, Issue 2).

- Khairunnisa. 2018. Uji Efektivitas Bioherbisida Ekstrak Daun Ketapang, Mahoni, DanKerai Payung Terhadap *Cyperus Rotundus* L. Fakultas Pertanian. UniversitasLampung. Lampung.
- King, C. A dan L. R. Oliver. 2012. Application time and timing of accifluoren, bentazon, chlorimuron andimazaquin. *Weed Technology*. 6 (3) :526- 534
- Kilkoda, A. K., T. N., & D. W. 2015. Pengaruh Keberadaan Gulma (*Ageratumconyzoides* dan *Borreia alata*) terhadap Pertumbuhan dan Kedelai (*Glycine max*L. Merr) pada percobaan pot bertingkat. *Jurnal Kultivasi*, 1-9.
- Kurniadie, & D.Sumekar, Y., Tajjudin, M. . 2020. Penggunaan herbisida natrium bispiribak dosis rendah efektif dalam mengendalikan gulma sistem tanam benih langsung padi. *Jurnal Kultivasi*, 2(19), 1126–1134.
- Kurniadie, D, Y Sumekar, dan MI Tajjudin. 2020. Herbisida natrium bispiribak dosis rendah terbukti efektif mengendalikan gulma pada sistem tanam benih langsung padi. *JurnalKultivasi*.19(2):1126–1134.<https://doi.org/10.24198/kultivasi.v19i2.25708>.
- Kusuma, A.V.C., Chozin, M.A., dan Guntoro, D. 2016. Senyawa Fenol dari Tajuk dan Umbi Teki (*Cyperus rotundus* L.) Institut Pertanian. Bogor.
- Mazidaturohmah, M.Suwastika, I. ., & Pitopang, R. 2018. Keanekaragaman Jenis GulmaDi Area Persawahan Desa Karya Mukti Kecamatan Dampelas Kabupaten Donggala. *Journal of Science and Technology*, 7(1).
- Menne, H dan H. Kocher. 2007. *HRAC Classification of Herbicides and Resistance Development*.ISBN : 9
- Murti, D. A., Sriyan, N. ., & Utomo, S. . 2016. Efikasi Herbisida Parakuat Diklorida Terhadap Gulma Umum Pada Tanaman Ubi Kayu (*Manihot esculenta* Crantz. *AgrotekTropika*, 1(4), 7–10. <https://doi.org/10.23960/jat.v4i1.1870>
- Nainggolan, B.B. 2014. Pengelolaan gulma dengan herbisida kontak Paraquatdichloride 283 g/l pada tanaman kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) belummenghasilkan (TBM) di Kebun Cisalak Baru PTPN VIII. Thesis. Bogor:Institut Pertanian Bogor.
- Oksari, A, A. 2017. Analisis VegetasiGulma Pada Pertanaman Jagung dan Hubungannya dengan Pengendalian Gulma di Lambung Bukit, Padang, Sumatera Barat. *SainsNatural*, 2(4), 135.
- Paiman, M. . 2020. *Efikasi Herbisida Penoksulam pada Budidaya Padi Sawah Pasang Surut untuk Intensifikasi Lahan Suboptimal Efficacyof Penoksulam Herbicide on Low landRice for Suboptimal Land Intensification*. 2(2). www.jlsuboptimal.unsri.ac.id

- Pfeiffer, M. 2009. *Glyphosate: Mode of Action Pesticide Training Resource*. Arizona. USA.
- Prather, TS, J., & Ditomaso, J. H. 2000. *Herbicide resistance: Definition and management strategies*. University of California, Agriculture and Natural Resources.
- Pra Tanam Cuka ($C_2H_4O_2$), Glifosat Dan Paraquat Pada Gulma Tanaman Kedelai (*Glycine max* L.). *jurnal produksi tanaman*, 2(4): 213–220.
- Pujiatwi, I. 2017. *Pengantar ilmu gulma*. Intimedia.
- Purba, E. 2009. Keanekaragaman Herbisida Dalam Pengendalian Gulma Mengatasi Populasi Gulma Resisten dan Toleran Herbisida. Pidato Pengukuhan Jabatan Guru Besar Tetap Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Purnama, S & O. R. Madkar. 2010. Respon gulma dan kedelai berbagai tingkat kerapatan akibat aplikasi herbisida paraquat-kalium pada sistem tanpa olah tanah. dalam D. Kurniadie & D. Widayat. Prosiding Seminar Nasional XVIII HIGI. Bandung 30-31 Oktober 2009. hal. 63-73.
- Saitun, E., & F Hanum, I. R. 2020. Identifikasi dan analisis populasi gulma pada budidaya tanaman padi organik dan nonorganik. *Agrimeta*, 20(10), 13–17.
- Sarbino, S., dan Syahputra, E. 2012. Keefektifan parakuat diklorida sebagai herbisida untuk persiapan tanam padi tanpa olah tanah di lahan pasang-surut. *Perkebunan dan Lahan Tropika*. 2(1) : 15-22.
- Shimin, W. dan M. Jun. 2011. Analysis of the herbicide Bispyribac-sodium in rice by solid phase extraction and high performance liquid chromatography. *Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology*. 86 (3) : 314-318.
- Sriyani, N. 2020. *Profil dan sifat parakuat diklorida yang menguntungkan. Dalam Dadang (Ed.), Profil Keamanan dan Penggunaan Herbisida Parakuat Diklorida Di Indonesia*. IPB Press. Bogor. Hlm 41-55.
- 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 Pengembangan Teknologi Pertanian*, 14(1), pp. 62-69.
- Sukemar, Y., & Widayat, D. Aprilia, I. 2021. . Efektivitas herbisida paraquat diklorida 140 g/l terhadap tekanan gulma, pertumbuhan, dan hasil jagung (*Zea mays* L.). *Ilmu Pertanian Dan Peternakan*, 9(1), 49–57.
- Syarifah, S., & Amalia, R. H. . 2018. Identifikasi Gulma Tanaman Padi (*Oryza sativa* L. *Jurnal Biologi*, 1(1), 40–41.
- Tjitrosemito, S. 2020. *Profil dan sifat parakuat diklorida yang menguntungkan. Dalam Dadang (Ed.), Profil Keamanan dan Penggunaan*

Herbisida Parakuat Diklorida Di Indonesia. IPB Press. Bogor. Hlm 100-130.

Tomlin, C.D.S. 2010. *A World Compendium. The e-Pesticide Manual. Version 5.1, Fifteenth Edition*. British Crop Protection Council (BCPC). Surrey, United Kingdom. 1606 Pp.

Umiyati, & D. K. 2016. Pergeseran Populasi Gulma Pada Olah Tanah dan Pengendalian Gulma yang Berbeda pada Tanaman Kedelai. *Jurnal Kultivasi*, 150-153

United States Environmental Protection Agency. 2001. Environmental fate and ecological risk assessment for the registration of bispyribac-sodium ([pyridin-2-yl]oxy]benzoate). Environmental Fate and Effects Division. Washington, DC: U.S. EPA

Utomo, D.W.S., Nugroho, A. & Sebayang, H.T. 2014. Pengaruh Aplikasi Herbisida.

Vencill, W., Grey, T., dan Culpepper, S. 2011. Resistance of weeds to herbicides. Dalam D. A. Kortekamp (Ed.), *Herbicides and Environment* (hlm. 585-?). InTech, Rijeka. <https://doi.org/10.5772/12984>

Vencill, W.K., K. Armbrust, H.G. Hancock, D. Johnson, G. McDonald, D. Kinter, F. Lichtner, H. McLean, J. Reynolds, D. Rushing, S. Senseman, & D. Wauchop. 2002. *Herbicide handbook*. 8th ed. Weed Science Society of America, Lawrence, KS.

Widayat, D., & Umiyati, U. 2017. Gulma dan pengendaliannya. *Deepublish*.

Widayat, D. 2015. Produktifitas tanaman dan kehilangan hasil tanaman padi (*Oryza sativa* L.) kultivar Ciherang pada kombinasi jarak tanam dengan frekuensi penyiangan berbeda. *Kultivasi*, 14(1).

Vencill, W. K. 2002. *Herbicide Handbook* (ed. ke-8). Weed Science Society of America

Yadav, D., & A Yadav, S. P. 2009. Evaluation of bispyribac-sodium for weed control in transplanted rice. *Journal of Weed Science*, 41(1), 23-27.

Yadav, D.B., A. Yadav, dan S.S. Punial. 2009. Evaluation of Bispyribac Sodium for Weed Control in Transplanted Rice. *Indian Journal of Weed Science*. 41(1&2): 23-2

Zarwazi, L., & MA Chozin, D. G. 2016. .Potensi gangguan gulma pada tiga sistem budidaya padi sawah. *Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal Of*, 2(44), 147.