

DAFTAR PUSTAKA

- Aditiya, D. R. 2021. Herbisida: Risiko terhadap Lingkungan dan Efek Menguntungkan. *Saintekno*, 19(1): 6-10.
- Agustiawan, Y., G. Erida, dan Hasanuddin. 2020. Pengaruh Dosis Herbisida Oksifluorfen dan Pendimethalin terhadap Perubahan Komposisi Gulma pada Tanaman Kedelai (*Glycine max* L. Merrill). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 5(1): 1-10.
- Aktar, S., Hossain. M. A, Amin. M. R, F. Khatun and Begum. A. 2015. Efficacy of Herbicides in Controlling Weeds in Mungbean (*Vigna radiata* L. Wilczek) Field. *The Agric.*, 13(1): 127-132.
- Almarie, A. A. 2017. The Critical Period for Weed Competition in Soybean *Glycine max* (L.) Merr. under Iraqi Irrigated Areas. *J. of Agric and Bio. Sci.*, 12(4): 128-132.
- Ardiansyah, M. 2015. Respons Pertumbuhan dan Produksi Kedelai Hasil Seleksi Terhadap Pemberian Asam Askorbat dan Inokulasi Fungi Mikoriza Arbuskular di Tanah Salin. *Jurnal Online Agroekoteknologi*. 2(3): 948-954.
- Baidhawi. 2013. Degradasi Herbisida Pendimethalin pada Tanah yang Berbeda Kandungan Bahan Organik. *Jurnal Agribisnis dan Pengembangan Wilayah*, 4(2): 21-30.
- Direktorat Jenderal Tanaman Pangan. 2024. <https://tanamanpangan.pertanian.go.id/assets/front/uploads/document/LAPORAN%20TAHUNAN%202023.pdf>. [25 Oktober 2024].
- [BALITKABI] Balai Penelitian Tanaman Kacang-kacangan dan Umbi-umbian. 2012. Penelitian Aneka Kacang dan Umbi. https://balitkabi-litbang-ppid.pertanian.go.id/doc/108/Laptun_2012.pdf. [22 Januari 2024].
- Bimasri J. 2016. *Peningkatan Produksi Tanaman Kacang Hijau (Vigna radiata L.) di Tanah Gambut melalui Pemberian Pupuk N dan P*. Prosiding Seminar Nasional 2016. Palembang: Universitas Musi Rawas Lubuklinggau.
- Buntoro, B. H., R. Rogomulyo dan S. Trisnowati. 2014. Pengaruh Takaran Pupuk Kandang dan Intensitas Cahaya terhadap Pertumbuhan dan Hasil Temu Putih (*Curcuma zedoaria* L.). *Vegetalika*, 3(4): 29-39.
- Dhanumjaya, R. K., K. P. Lalitha, A. Girwani, and R. T. Baby. 2014. Chemical Weed Management in Gladiolus (*Gladiolus grandiflorus*). *Agricultural Science Digest*, 34(3): 194-198.

- Efendy, D. Y., P. Yudono., dan D. W. Respatie. 2020. Pengaruh Metode Pengendalian Gulma terhadap Dominansi Gulma serta Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine max* (L.) Merr). *Vegetalika*, 9(3): 449-463.
- Handika, G., P. Yudono dan R. Rogomulyo. 2016. Pengaruh Penyiangan terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kacang Hijau (*Vigna radiata* (L.) R. Wilczek) di Lahan Pasir Pantai Samas Bantul. *J. Vegetalika*, 5(4): 25-36.
- Hasanuddin, S. Hafisah, Halimursyadah, Nurhayati, A. Setiawan, dan D. S. Aryani. 2021. Effect of Pendimethalin and Sulfentrazone on Characteristics of Weeds in Soybean Cultivation. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 951.
- Hasanuddin. 2012. Aplikasi Herbisida Clomazone dan Pendimethalin pada Tanaman Kedelai Kultivar Argomulyo: I. Karakteristik Gulma. *Jurnal Agrista*, 16(1): 1-6.
- Hermanto, S. R. dan V. Jatsiyah. 2020. Efikasi Herbisida Isopropilamina Glifosat terhadap Pengendalian Gulma Kelapa Sawit Belum Menghasilkan. *Agrovigor Jurnal Agroteknologi*, 13(1): 22-28.
- Hgairtety, D. A. I., J. R., dan V. L. Tanasale. 2017. Studi Komunitas Gulma di Areal Pertanaman Cengkeh (*Syzygium aromaticum* L.) Tanaman Menghasilkan pada Ketinggian Tempat yang Berbeda di Negeri Hatu Kecamatan Leihitu Barat Kabupaten Maluku Tengah. *J. Budidaya Pertanian*, 13(2): 78-83.
- 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.
- Hovda, L. R., A. G. Brutlag, R. H. Poppenga and K. L. Peterson. 2016. *Small Animal Toxicology*. John Wiley & Sons Inc. N. Y. p. 565-566.
- Kamillia, G., E. D. Sulichantini, dan P. Pujowati. 2019. Pengaruh Pemberian Berbagai Bahan Zat Pengatur Tumbuh Alami pada Pertumbuhan Bibit Cempedak (*Artocarpus champeden* L.). Samarinda. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika Lembab*, 2(1): 20-23.
- Kole, C. 2007. *Pulses, Sugar and Tuber Crops*. Department Of agriculture: USA. p. 68-72.
- Kurniadie, D., U. Umiyati, dan S. Shabirah. 2019. Pengaruh Campuran Herbisida Berbahan Aktif Atrazin 500 g/L dan Mesotrion 50 g/L terhadap Gulma Dominan pada Tanaman Jagung (*Zea mays* L.). *J. Kultivasi*, 18(2): 912-918.

- Limbongan dan Maskar. 2003. Potensi Pengembangan dan Ketersediaan Teknologi Bawang Merah Palu di Sulawesi Tengah. *Jurnal Litbang Pertanian*, 22(3): 103-108.
- Manalu, T. J. dan S. Y. Tyasmoro. 2018. Kajian Teknik Pengendalian Gulma pada Pertumbuhan Vegetatif Awal Tanaman Tebu (*Saccharum officinarum* L.). *Journal of Agricultural Science*, 2018. 3(1): 62-69.
- Marliah, A., Jumini dan Jamilah. 2010. Pengaruh Jarak Tanam antar Barisan pada Sistem Tumpangsari Beberapa Varietas Jagung Manis dengan Kacang Merah Terhadap Pertumbuhan dan Hasil. *J. Agrista*, 14(1): 30-38.
- Monaco, T. M., S. C. Weller and F. M. Ashton. 2002. *Weed Science Principles and Practices*. John Wiley & Sons Inc. N. Y. p. 12-17; 245-247
- Mubarak, S. dan Hasanuddin. 2022. 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): 18-26.
- Mulyanto, T. 2011. Periode Kritis pada Tanaman Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.) Karena Adanya Persaingan dengan Gulma Di Tanah Grumusol. *Flora*, 7(1): 31-45.
- Murali, A. and S. Patel. 2017. The Effect of Different Heavy Metal Acetate Solutions on the Inhibition of Catalase Enzyme. *Journal of the South Carolina Academy of Science*, 15(2): 68-74.
- Mustakim, M. 2014. *Budidaya Kacang Hijau*. Pusat Baru Press. Yogyakarta.
- Oktavia E., D. R. J. Sembodo, dan R. Evizal. 2014. Efikasi Herbisida Glifosat Terhadap Gulma Umum Pada Perkebunan Karet (*Hevea brasiliensis* [Muell.] Arg) yang Sudah Menghasilkan. *J. Agrotek Tropika*, 2(3): 382-387.
- Pranasari, R. A., T. Nurhidayati dan K. I. Purwani. 2012. Persaingan tanaman jagung (*Zea mays*) dan rumput teki (*Cyperus rotundus*) pada pengaruh cekaman garam (NaCl). *Jurnal Sains dan Seni ITS*, 1(1): 54-57.
- Priya, S. R., C. Chinnusamy, P. M. Arthanari and P. Janaki. 2018. Carryover Effect and Plant Injury from Oxyfluorfen Herbicide Applied in Transplanted Rice. *Int. J. of Chem.*, 5(3): 535-539.
- Purnomo, W. E. dan S. Hasjim. 2020. Efektivitas dan Selektivitas Beberapa Bahan Aktif Herbisida untuk Mengendalikan Gulma pada Dua Varietas Tanaman Kacang Panjang (*Vigna sesquipedalis* L.). *Jurnal Proteksi Tanaman Tropis*, 1(2): 48-54.

- Purwono dan R. Hartono. 2015. *Kacang Hijau*. PT Penebar Swadaya. Jakarta.
- Rahayu, S. P. dan T. R. Srimayanti. 2017. Perbaikan Teknologi Budidaya Kacang Hijau dan Analisis Usaha Tani di Kabupaten Ponorogo, Jawa Timur. *Pros Sem Nas Masy Biodiv Indon*, 3(2): 183-188.
- Rohmanah, S. 2016. Pengaruh Variasi Dosis dan Frekuensi Pupuk Hayati (*Biofertilizer*) terhadap Pertumbuhan dan Produktivitas Tanaman Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.). *Skripsi*. Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Airlangga.
- Rupareliya, V. V., P. K. Chovatia, S. J. Vekariya and P. P. Javiya. 2018. Evaluation of Pre and Post Emergence Herbicides in Chickpea (*Cicer arietinum* L.). *Int. J. of Chem Studies*, 6(1): 1662-1665.
- Salmiah, C. 2013. Pengaruh Jarak Tanam dan Dosis Pupuk NPK Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Hijau (*Phaseolus radiatus* L.). *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Teuku Umar Meulaboh, Aceh Barat.
- Sembodo, D. R. 2010. *Gulma dan Pengelolaanya*. Graha Ilmu. Yogyakarta. hlm 166.
- Shaner, D. L. 2012. Field Dissipation of Sulfentrazone and Pendimethalin in Colorado. *J. Weed Technology*, 26(4): 633-637.
- Simanjuntak, R., K. Puji, dan S. Yudo. 2016. Pengujian Efikasi Herbisida Berbahan Aktif Etil Pirazosulfuron 10% untuk Penyiangan pada Budidaya Padi Sawah (*Oryza sativa* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 4(1): 31-39.
- Sitinjak, R. R., S. Anggraini, dan E. A. Sipayung. 2018. Pemberian Ekstrak Daun Ketapang (*Terminalia catappa* L.) dan Metil Metsulfuron dalam Pengendalian Gulma di Perkebunan Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.). *Agroprimatech*, 1(2): 72-78.
- Sumarji. 2013. Laporan Kegiatan Penyuluhan Teknik Budidaya Tanaman Kacang Hijau (*Vigna radiata* (L.) Wilczek). Universitas Islam Kediri. Kediri
- Tomlin, C.D.S. 2010. *A World Compedium The Pesticide Manual. Fifteenth ed.* British Crop Protection Council. English. 1606 pages.
- Traore, K., D. Soro, B. Camara, and F. Sorho. 2010. Effectiveness of Glyphosate Herbicide in a Juvenile Oil Palm Plantation in Côte D'ivoire. *Journal of Animal & Plant Sciences*, 6(1): 559-566.

- Umiyati, U., D. Kurniadie, dan D. Deden. 2020. Efektivitas Herbisida Campuran ba.: Pendimethalin 150 g/l + Metolaklor 300 g/l + Oksifluorfen 50 g/l Untuk Mengendalikan Gulma pada Budidaya Bawang Merah. *Jurnal AGROSWAGATI*, 8(1): 46-55.
- Vats, S. 2015. *Herbicides: History, Classification and Genetic Manipulation of Plants for Herbicide Resistance*. 10.1007/978-3-319-09132-7_3
- Vishnu, V., K. B. Asodaria and A. Suthar. 2015. Weed Management in Rabi Onion (*Allium cepa* L.). *Agric Res. Comm Centre*, 35(2): 130-133.
- Wardani, W. 2013. Pengaruh Dosis Abu Sekam dan Pupuk NPK Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.) *Skripsi*. Program Studi Agroteknologi, Fakultas Pertanian, Universitas Teuku Umar. Aceh Barat.
- WSDOT. 2006. *Roadside Vegetation Management Herbicide Fact Sheet: Pendimethalin*. Washington State Departement of Transportation, Washington.
- Yaman, W., H. Susanto, Sugiatno, dan H. Pujiiswanto. 2021. Efikasi Herbisida Isopropilamina Glifosat 240 g l⁻¹ terhadap Pertumbuhan Gulma di Perkebunan Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) Tanaman Menghasilkan. *Jurnal Kelitbangan*, 9(2): 189-205.