

DAFTAR PUSTAKA

- [BPS] Badan Pusat Statistik. (2022). *Statistik Kopi Indonesia 2023*. Jakarta : Badan Pusat Statistik Indonesia.
- [EFSA] European Food Safety Authority. (2014). *Conclusion on The Peer Review Of The Pesticide Risk Assessment Of The Active Substance Topramezone*. *European Food Safety Authority Journal*. 12(2), Hal:35-40.
- Anshori, M. F. (2014). *Analisis Keragaman Morfologi Koleksi Tanaman Kopi Arabika dan Robusta*. *Balai Penelitian Tanaman Industri dan Penyegar Sukabumi*. [Skripsi] Institute Pertanian Bogor.
- Assa, K. S. A., Pemmy, T., & Grace, T. (2016). Inventarisasi Gulma pada Tanaman Jagung (*Zea mays* L.) Dataran Tinggi di Desa Palelon dan Dataran Rendah di Kelurahan Kima Atas. *Jurnal Agroteknologi*. Fakultas Pertanian. UNSRAT Manado.
- Blackshaw, R, Sowiak, V., & Brook, H. (2020). *Herbicide Action and Injury*. *Jurnal Agriculture and Forestry*, 2(1), Hal:12-14.
- Budiman, H. (2012). Respon Tanaman Padi Gogo Terhadap Cekaman Kekeringan. *Genec Swara Edisi Khusus* 3(3) Hal: 22-27.
- Caton, B. P, Mortimer M, JE Hill & DE Jhonson. (2011). *Panduan Lapangan Praktis Gulma Padi Asia*. *International Rice Research Institute*. Makati City, Philippine.
- Darmawan, Ari, Sarbino, & Indri H. (2021). *Panduan Lapangan Praktis Gulma Padi Asia*. *Internasional Rice Research Institute*. Makati City. Philippine.
- Dinas Pangan, Pertanian, dan Perikanan. (2018). *Gulma dan Cara Menanggulanginya*. Jl. Budi Utomo No.29, Pontianak. Kota Pontianak.
- Dombois, D. M., & Ellenberg, H. (2016). *Ekologi Vegetasi*. Yayasan Obor Indonesian.
- Edyson, Fitrah M., Adhy A. (2021). Efikasi Berbagai campuran bahan Aktif Herbisida Terhadap Gulma *Stenochlaena palustris* di Perkebunan Kelapa Sawit. *Jurnal Proteksi Tanaman Tropis* 2(1), Hal:14-18.
- Erliyana, E., Sembodo D. R. J., & Setyo D. U. (2015). Kompetisi Jenis Kerapatan Gulma Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Kacang Tanah (*Archis hypogaea* L.) Varietas Hypoma 2. *Jurnal Agrotek Tropika* 3(3) Hal:321-326.
- Fadhly, A. F. & Tabri, F. (2007). Pengendalian Gulma pada Tanaman Jagung. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. *Jurnal Departemen Pertanian*. 17 hal.
- Fahmi, K. M. (2016). *Pengaruh Sistem Olah Tanah dan Aplikasi Herbisida Terhadap Respirasi Tanah Pada Pertanaman Ubi Kayu (Manihot esculenta Crantz)*. [Skripsi] Fakultas Pertanian. Universitas Lampung.

- Guntoro, D., & Fitri, T. Y. (2013). Aktivitas Herbisida Campuran Bahan Aktif Cyhalofop-butyl dan Penoxsulam Terhadap Beberapa Jenis Gulma Padi Sawah. *Buletin Agrohorti*, 1(1), Hal: 140-148.
- Hamid, I (2010). Identifikasi Gulma Pada Areal Pertanaman Cengkeh (*Eugenia aromatic*) di Desa Nalbessy Kecamatan Leksula Kabupaten Baru Selatan. *Jurnal Ilmiah Agribisnis dan Perikanan*. 1(1). Hal 3.
- Harizon. (2009). Biofungisida Berbahan Aktif *Eusiderin I* untuk Pengendalian Layu Fusarium Pada Tomat. *Biopesis*, 2(1).
- Harsono, A. (2011). *Implementasi Pengendalian Gulma Terpadu Pada Kedelai*. Balai Penelitian Tanaman Kacang-Kacangan dan Umbi-Umbian.
- Hartati, I. L. Kurniasari & Yulianto M. E. (2008). Inaktivasi Enzimatis pada Produksi Linmarin dari Daun Singkong Sebagai Senyawa Anti Neoplastik. *Jurnal Pertanian*. 4(2), Hal:1-6.
- Hasanuddin S., Hafsa, Jumini, Wansurianika, Idawanni & Arya D. S. (2021). *The effect of mixing two herbicides pendimethalin and sulfentrazone on characteristics of soybean yield*. *Jurnal Internasional*. 1(4).
- Hastuti, Yuliana N., Resiworo J., & Evizal R. (2014). Efikasi Herbisida Amonium Glufosinat Gulma Umum pada Perkebunan Karet yang Menghasilkan. *Jurnal Fakultas Pertanian Unila*, 15(1), Hal: 41-47.
- Hidayat, S & Rachmadiyah A. N. (2017). *Utilization of Alang-Alang (Imperata cylindrical L.) as Traditional Medicine in Indonesia Archipelago*. *Proc 1st SATreps Conf*. 1(0) Hal: 82-89.
- Hiwot, H. (2011). *Growth and Physiological of Two Coffea Arabica L. Population Under High and Low Irradiance*. Adis Ababa University.
- Hong, K. (2021). *Pengaruh Kombinasi Dosis Campuran Herbisida (Metamifop+Karfenrazon) dan Waktu Aplikasi Terhadap Pengendalian Gulma Pada Padi Sawah (Oryza sativa L.) Tanam Pindah*. [Skripsi] Jurusan Agroteknologi, Fakultas Pertanian, Universitas Andalas.
- Jamilah. (2013). Pengaruh Penyiangan Gulma dan Sistem Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Padi Sawah (*Oryza sativa L.*). *Jurnal Agrista* 17(1) Hal: 28-35.
- Jewell, T & Buffin D. (2001). *Health and environmental impacts to glufosinate ammonium*. Friends of the Earth: The Pesticides Action Network UK.
- Kilkoda A. K, Nurmala T, & Widayat D. (2015). Pengaruh Keberadaan Gulma (*Ageratum conyzoides* dan *Boreria alata*) Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tiga Ukuran Varietas Kedelai (*Glycine max L. Merr*) pada Percobaan Pot Bertingkat. *Jurnal Pertanian*. 14(2) Hal: 1-9.
- Kidsk, P., & Kristensen J. L. (1992). *Effect of environmental factors on herbicide performance*. *Proceedings of the first international weed control congress*. Melbourne.

- Manderscheid, R. & Wild A. (1986). *Studies on The Mechanism of Inhibition by Phosphinothricin of Glutamine Synthetase isolated from Triticium aestivum*. *Journal Plant Physiol*. 123(2) Hal: 135-142.
- Meilin, A., & Yardha. (2010). Efektifitas Aplikasi Beberapa Herbisida Sistemik Terhadap Gulma pada Perkebunan Kelapa Sawit. *Jurnal Pertanian*, 1(1), Hal: 1-6.
- Mega, M. A. (2017). *Klasifikasi, Respon Morfologi dan Respon Biokimia Terhadap Herbisida*. [Skripsi] Program Studi Agroekoteknologi, Fakultas Pertanian, Universitas Udayana.
- Najiyati, S & Danarti. (2006). *Kopi Budidaya dan Penangan Lepas Panen*. Jakarta : Penebar Swadaya.
- Nurjannah, U. (2003). Pengaruh Dosis Herbisida Glifosat dan 2,4 – D Terhadap Pergeseran Gulma dan Tanaman Kedelai Tanpa Olah Tanah. *Jurnal Ilmu Pertanian*, 5(1), Hal: 27-33.
- Panggabean, E. (2011). *Buku Pintar Kopi*. Pt Agro Media Pustaka. Jakarta Selatan.
- Pasaribu, Rugun, Karuniawan P. W & Setyono Y. T. (2017). Uji Lapang Efikasi Herbisida Berbahan Aktif IPA Glifosat 250 g l⁻¹ Terhadap Gulma Pada Kelapa Sawit Belum Menghasilkan. *Jurnal Produksi Tanaman* 5(1), Hal:108-115.
- Perdana, E. O., Chairul & Syam Z. (2013). Analisis Vegetasi Gulma pada Tanaman Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus* L.) di Kecamatan Batang Anai, Kabupaten Padang Pariaman, Sumatera Barat. *Jurnal Biologi Universitas Andalas* 2 (4) Hal: 242-248.
- Pimentel, D. (1995). *Amounts of Pesticides reaching the target pest: environmental impacts and ethics*. *Journal Agric Environ Ethics*, 8(2) Hal: 17-29.
- Prasad, K. B. (2011). *Evaluation of Wound Healing Acivity of Leavis of Ageratum conyzoides*. *Journal of Pharm Pract Drug Res*, 1(1), Hal: 8-12.
- Prasetyo, H., & Sofyan Z. (2016). Pengendalian Gulma Perkebunan Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di perkebunan Padang Halaban, Sumatera Utara. *Jurnal Agrohorti* 4(1), Hal: 87-93.
- Purba, E. (2009). *Keanekaragaman Herbisida dalam Pengendalian Gulma Mengatasi Populasi Gulma Resisten dan Toleran Herbisida*. Pidato Pengukuhan Jabatan Guru Besar Tetap Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara.
- Qaimah, Zawil, Siti H., Hasanuddin. (2022). Efektifitas Herbisida Pendimethalin dan Sulfentrazone pada Berbagai Taraf Dosis Terhadap Pertumbuhan dan Perubahan Komposisi Gulma pada Tanaman Kedelai (*Glycine max* L. Merrill). *Jurnal Pertanian dan Bio-Industri*, 3(1).
- Randriani, E., & Dani. (2015). *Pengenalan Varietas Kopi*. Jakarta : IAARD Press.
- Rao, V. S. (2000). *Principles of Weed Science*, 2nd ed. Science Publishers, Inc., Enfield, NH.

- Reader & Duck. (2000). *Pertumbuhan Gulma Pada Kondisi Lingkungan*. PT. Gramedia Press. Jakarta.
- Resiworo, D., Sembodo J., & Nana R. W. (2021). Uji Efikasi Campuran Herbisida Berbahan Aktif Atrazin dan Topramezon. *Jurnal Agrotropika* 20(2), Hal: 93-103.
- Riadi, M. (2011). Herbisida dan Aplikasinya. Jurusan Budidaya Pertanian. Fakultas Pertanian. Universitas Hasanuddin. Hal: 15-17.
- Ridwansyah. (2003). Pengolahan Kopi. Departemen Teknologi Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Rosmahani, D., Rachmawati, Sarwono, Soleh M & Jumadi. (2005). Pengkajian Aplikasi PHT untuk Meningkatkan Produksi dan Pengaruhnya Terhadap Pendapatan Petani Kopi Arabika. *Jurnal Agrosains* 7(2) Hal: 77-85.
- Rosmanah, S., Kusnadi H., & Harta L. (2016). *Identifikasi dan Dominansi Gulma Pada Lahan Kering Dataran Tinggi (BPTP) Bengkulu*. Prosiding Seminar Nasional Agroinovasi Spesifik Lokasi Untuk Ketahanan Pangan Pada Era Masyarakat Ekonomi ASEAN.
- Salsabilla. (2023) *Pengaruh Pemberian Mulsa Limbah Jagung Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Padi Oryza sativa L.) Metode SRI*. [Skripsi]. Jurusan Agroteknologi, Fakultas Pertanian, Universitas Andalas.
- Sari, H. F. M., & Rahayu, S. S. B. (2013). Jenis-Jenis Gulma yang Ditemukan di Perkebunan Karet (*Havea brasiliensis* Roxb.) Desa Rimbo Datar Kabupaten 50 Kota Sumatera Barat. *Jurnal Biogenesis*. 1(1), Hal: 28-32.
- Sembodo, D. R. J. (2010). *Gulma dan pengelolaannya*. Graha Ilmu Gulma. Yogyakarta.
- Simanjuntak, R. K., Wicaksono, P., & Tyasmoro, S. Y. (2016). Pengujian Efikasi Herbisida Berbahan Aktif Pirazosulfuron Etil 10% Untuk Penyiangan Pada Budidaya Padi Sawah (*Oryza sativa* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 4(1), Hal: 31-39.
- Setia, H. N. (2017). *Tingkat Serangan Penggerek Buah Kopi Hypothenemus hampei err. (Coleoptera colytidae) Pada Kopi Arabika (Coffea arabica L) Varietas Kartika dan Sigarar Utang di Kabupaten Solok*. [Skripsi]. Jurusan Agroteknologi, Fakultas Pertanian, Universitas Andalas.
- Setyawati, T, Nurulita S., Bahri I. P., & Raharjo G. T. (2015). *A Guide Book to Invasive Alien Plant Species in Indonesia*. Bogor: Research Development and Innovation Agency, Ministry of Environment and Forestry.
- Simanjuntak, R. K., Wicaksono, P., & Tyasmoro, S. Y. (2016). Pengujian Efikasi Herbisida Berbahan Aktif Pirazosulfuron Etil 10% Untuk Penyiangan Pada Budidaya Padi Sawah (*Oryza sativa* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 4(1), Hal: 31-39.
- Soejono, A. T. (2006). *Gulma: Peran Masalah dan Pengelolaannya*. Pidato Pengukuhan Guru Besar Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada. Balai Senat UGM Yogyakarta.

- Soetikno S. Sastroutomo. (1990). *Ekologi Gulma*. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Sriyanti, N. (2011). Mekanisme Kerja Herbisida. Bahan Mata Kuliah Herbisida dan Lingkungan. Fakultas Pertanian. Universitas Lampung.
- Sukman, Y. & Yakub. (1991). *Gulma dan Teknis Pengendaliannya*. Rajawali. Jakarta.
- Susanto H, *et al.* (2022). Efikasi Herbisida Pikloram + 2,4 D Terhadap Gulma Pada Budidaya Tanaman Tebu (*Saccharum offinarum L.*). *Jurnal Agrotek Tropika*. 10(1) Hal: 162.
- Sutriyono, Setyowati N., Prakoso H., Iswanrijanto A., & Suprijono E. (2009). Nilai Nutrisi Gulma Sawah Dominan di Kawasan Pesisir Kota Bengkulu. *Jurnal Sains Peternakan Indonesian*. 4(2) Hal: 88-93.
- Tanindo. (2003). Hindari Gulma Padi dengan Billy 20 wp. [http// www. Tanindo. Go](http://www.Tanindo.Go).
- Tim Karya Tani Mandiri. (2010). Pedoman Budidaya Tanaman Kopi. Nuansa Aulia. Bandung.
- Tustiyani, I., Nurjanah D. R., Maesyaroh S. S., Mutakin J. (2019). Identifikasi Keanekaragaman dan Dominansi Gulma pada Lahan Pertanaman Jeruk (*Citrus Sp.*). *Jurnal Kultivasi*. 18(1).
- Umiyati, & Denny K. (2018). Pengendalian Gulma Umum dengan Herbisida Campuran (*Amonium Glufosinate 150 g/L dan Metil Metsulfuron 5 g/L*) Pada Tanaman Kelapa Sawit TBM. *Jurnal Penelitian Kelapa Sawit*, 26(1), Hal: 29-35.
- Umiyati, U. (2005). Sinergisme Campuran Herbisida Kloromazon dan Metribuzin Terhadap Gulma. *Jurnal Agrijati*, 1(1).
- Wati, Siti S., Aisyah, & Risnawati. (2021). Uji Fitotoksisitas Sediaan Sederhana Buah Cabe Jawa (*Piper retrofractum Vahl.*) Terhadap Tanaman Hidroponik. *Jurnal Pertanian*, 5(1).
- Wulandari, E., Sembodo D. R. J., & Sriyani N. (2014). Efikasi Herbisida Glisat Untuk Persiapan Lahan Budidaya Jagung (*Zea mays L.*) Tanpa Olah Tanah. *Jurnal Agrotek Tropika* 2(1), Hal:49-54.
- Yandianto. (2003). *Bercocok Tanam Padi*. Penerbit M2S. Bandung.
- Yuliana, Nurjannah H., Dad R. J., Semobodo, & Rusdi E. (2014). Efikasi Herbisida Amonium Glufosinatt Gulma Umum Pada Perkebunan Karet yang Menghasilkan [*Hevea brasiliensis* (Muell.) Arg]. *Jurnal Pertanian Terapan*, 15(1), Hal:41-47.
- Yuska, A. (2022). *Efikasi Herbisida Bispiribak Sodium 18% + Pirazosulfuron 10% Terhadap Gulma Pada Tanaman Padi Sawah (Oryza sativa L.)*. [Skripsi]. Jurusan Agroteknologi, Fakultas Pertanian, Universitas Andalas.