

DAFTAR PUSTAKA

- Adin., Elvi R. P. W., dan Mukarlina. 2017. Potensi Ekstrak Gulma Daun Sembung Rambat (*Mikania micrantha* H.B.K) sebagai Bioherbisida Pengendali Gulma Putri Malu (*Mimosa pudica* L.). *Jurnal Protobiont*. Vol. 6 (1) : 10-14.
- Aditya, D. R. 2021. Herbisida : Risiko terhadap Lingkungan dan Efek Menguntungkan. *Jurnal Sainteknol*. Vol. 19 (1) : 6-10.
- Bagaskara, Andre . 2020. Khasiat Ekstrak Daun Tanaman Putri Malu (*Mimosa Pudica* Linn) Sebagai Hepatoprotektor Terhadap Kerusakan Hepar Pada Mencit Putih (*Mus Musculus*) yang Diinduksi Obat Ibuprofen. *Undergraduate Thesis*, Universitas Muhammadiyah Surabaya.
- Chozin, M.A., E. Santosa, dan M. Syukur. 2013. Potensi Penggunaan Ekstrak Tanaman sebagai Herbisida Alami. *Jurnal Agronomi Indonesia*. 41(2):150-157.
- Darmanti, S. 2018. Interaksi Alelopati dan Senyawa Alelokimia : Potensinya Sebagai Bioherbisida. *Buletin Aanatomi dan Fisiologi*, 3(2) : 181-187.
- Fuadi, T. R., dan K. P. Wicaksono. 2018. Aplikasi Herbisida Berbahan Aktif Atrazin dan Mesotrion terhadap Pengendalian Gulma dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays* L. *saccharata*) Varietas Bonanza. *J. Prod. Tan*. 6(5) : 767–774.
- Ginting, A. K., Jody M. 2020. Pengaruh Pengendalian Gulma pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine max* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*. Vol 8(10) : 951-960.
- Hazen, J.L. 2000. Adjuvants – Terminology, *Classification, and Chemistry*. *Weed Technology*, 14:773-784.
- Khasanah, S. Ismawatun. 2022. Pengaruh Bioherbisida Ekstrak Gulma Babadotan Terhadap Pertumbuhan Gulma pada Tanaman Padi. *Skripsi thesis*, Universitas PGRI Yogyakarta.
- Kristó, I., Vályi-Nagy, M., Rácz, A., Tar, M., Irmes, K., Szentpéteri, L., Ujj, A. (2022). *Effects of Weed Control Treatments on Weed Composition and Yield Components of Winter Wheat (Triticum aestivum L.) and Winter Pea (Pisum sativum L.) Intercrops. Agronomy 2022*
- Kurniadie, D., Y. Sumekar, dan I. Buana. 2017. Pengaruh Berbagai Jenis Surfaktan pada Herbisida Glufosinat Terhadap Pengendalian Gulma dan Hasil Tanaman Jagung (*Zea mays* l.) di Jatinangor. *Jurnal Kultivasi*. 16(2) : 378-381

- Lau, D. F. E., Sofian., dan A. Mirza. 2021. Ekstrak Rimpang Alang-Alang (*Imperata cylindrica* L.) sebagai Herbisida Nabati untuk Mengendalikan Gulma. *Jurnal Agroteknologi Tropika Lembab*. 4(1) : 29-34
- Ma, Shujie., Ran Jia., Luwei Liu., Ziping Zhu., Xin Qiao., Lihui Zhang., Jingao Dong. 2021. The Adjuvant Effects of Rosin and Coconut Oil on Nicosulfuron and Mesotrione to Control Weeds. *Ecotoxicology and Environmental Safety*. Vol 225. <https://doi.org/10.1016/j.ecoenv.2021.112766>
- Mustikawati, Meylita., Dad R. J., Sembodo, Purba S., dan Hidayat J. 2020. Pengaruh Penambahan Surfaktan dan Waktu Turun Hujan Setelah Aplikasi Terhadap Daya Kendali Herbisida Glifosat. *Jurnal Agrotek Tropika*. Vol. 8 (3): 461-470.
- Nada, U. Q. 2022. Penentuan Kadar Kurkumin pada Herbal Oil dari Ekstrak Rimpang Kunyit (*Curcuma longa* L.) dalam Minyak Kelapa Murni (*Virgin Coconut Oil*) dengan Penambahan Surfaktan (*Tween* 80) Menggunakan Metode Ekstraksi Ultrasonik. *Skripsi*. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang.
- Nurmayani. W., J. A. Syamsu, dan S. Purwanti., 2022. Potensi Putri Malu (*Mimosa pudica*) sebagai Penghambat Aflatoksin pada Jagung Pipilan. *Jurnal Peternakan Indonesia*. Vol. 24 (1) : 87-94.
- Oksari, A. A., Irvan F. W., dan Gladys A. P. K. W. 2021. *Allelopathy Of Invasive Species Dioscorea Bulbifera L. And Its Effect On Seed Germination Of Shorea Selanica* (Lam.) Blume. *AL-KAUNIYAH: Jurnal Biologi*. Vol 14(1) : 101-114.
- Oksari, A. A., Susanty, D., & Wanda, I. F. 2019. Allelopathic Effect of Invasive Species Air Potato (*Dioscorea Bulbifera*) on Seeds Germination of Polyalthia Littoralis. *Nusantara Bioscience*, 11(1), 63-70.
- Permatasari, Ida Putri. 2019. Uji Efektivitas Ekstrak Umbi Gadung (*Dioscorea hispida* Dennts) Terhadap Mortalitas Ulat Penggerek Tongkol (*Helicoverpa armigera*) pada Jagung (*Zea Mays*). *Bachelor Thesis*, Universitas Muhammadiyah Purwokerto. *Jurnal Agrotropika*. Vol. 21 (2) : 124-130.
- Probowati, Astri, Paradigma C. G., dan Diyono I. 2012. Pembuatan Surfaktan dari Minyak Kelapa Murni (VCO) Melalui Proses Amidasi dengan Katalis NaOH. *Jurnal Teknologi Kimia dan Industri*. Vol 1 (1) : 424 – 432.
- Pujisiswanto, Hidayat., Sunyoto., Nanik S., Melynda T. P. 2020. Efektivitas Formulasi Bioherbisida Ekstrak Buah Lerak dengan Penambahan Adjuvan Terhadap Perkecambahan Gulma *Ludwigia octovalvis*. *Jurnal Agrotropika*. Vol. 19 (2) : 96-101.

- Pujisiswanto, Hidayat, Herry S., Nanik S., Alda A. P., dan Fenny D. A. 2022. Pengaruh Alelokimia Ekstrak Umbi Talas (*Collocasia esculenta* L.) dan Umbi Gadung (*Discorea hispida* Dennst.) Terhadap Perkecambahan Gulma *Asystasia gangetica*. *Jurnal Agrotropika* Vol. 21 (2) : 124-130.
- Purtamiati, N. K. K., Karta, I. W., Ratih K. R., dan Gusti A. M. 2020. Perbedaan Daya Hambat Kombinasi Virgin Coconut Oil dan Ekstrak Daun Gamal (*Gliricidia Sepium*) dengan Variasi Konsentrasi Terhadap Bakteri *Staphylococcus Aureus*. *Diploma Thesis*, Poltekkes Kemenkes Denpasar.
- Rahayu, E. S. 2003. Peranan Penelitian Alelopati dalam *Pelaksanaan Low External Input and Sustainabel Agriculture* (LEISA). Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Samiaji, A. T. 2020. Potensi Bioherbisida Ekstrak Etanol Daun Kirinyuh (*Chromolaena odorata* L.) terhadap Pertumbuhan Gulma Rumput Teki (*Cyperus rotundus*).
- Singh, R. K., Singh S. R. K., and U. S Gautama. 2013. *Weed Control Efficiency of Herbicide in Irrigated Wheat (Triticum aestivum)*. *Indian Res. J. Ext. Edu.* 13(1): 126-128.
- Shofiyatin, S. Umi., S. W. A. Suedy, dan S. Darmanti. 2020. Pengaruh Alelokimia Ekstrak Daun Kirinyuh (*Chromolaena odorata* L.) Terhadap Pertumbuhan Vegetatif Kedelai (*Glycine max* (L.) Merr). *Buletin Anatomi dan Fisiologi*. 5(2) : 183-189
- Sulistiyono, E., Lontoh, A. P., & Widagdo, H. 1999. Studi Efektivitas Pencampuran Surfaktan dengan Herbisida untuk Jalur Tanaman Karet Belum Menghasilkan. 25–29.
- Syahputra, E., Sarbino, dan Siti D. 2011. Weeds Assessment di Perkebunan Kelapa Sawit Lahan Gambut. *Jurnal Teknologi Perkebunan & PSDL*. Vol. 1, Hal. 37 – 42.
- Syakir, M, Bintoro, Mh, Agusta, H & Hermanto. 2008. Pemanfaatan Limbah Sagu Sebagai Pengendalian Gulma pada Lahan Perdu. *Jurnal Littri*, Vol. 14, No. 3, Hal. 107-112, Balai Penelitian Tanaman Obat Dan Aromatik, Ipb, Bogor.
- USDA-NASS. 2024. United States Department of Agriculture – National Agricultural Statistics Service.
- Wahono, Eko., M. Izzati, dan S. Parman. 2018. Interaksi antara Tingkat Ketersediaan Air dan Varietas terhadap Kandungan Prolin serta Pertumbuhan Tanaman Kedelai (*Glycine max* L. Merr). *Buletin Anatomi dan Fisiologi*. 3(1) : 11-19

- Wahyuni, A. S., Syamsiah, & Wahidah, B. F. 2017. Identifikasi Jenis-Jenis Tumbuhan Semak di Area Kampus 2 UIN Alauddin dan Sekitarnya. *Agroprimatech*, 1(1), 32–39.
- Widyatama, R. H. 2017. Khamir Laut Sebagai Stater Fermentasi Blondo Cair Limbah dari Olahan *Virgin Coconut Oil* (VCO) dengan Penambahan Molase dan Lama Fermentasi Yang Berbeda. *Sarjana Thesis*, Universitas Brawijaya.
- Yulifrianti, E., L. Riza dan L. Irwan. 2015. Potensi Alelopati Ekstrak Serasah Daun Mangga (*Mangifera indica* L.) terhadap Pertumbuhan Gulma Rumput Grinting (*Cynodon dactylon* L.) Press. *Jurnal Protobiont*. 4 (1) : 46 – 51