

DAFTAR PUSTAKA

- Adriadi, A & Chairul Solfiyeni. 2012. Analisis Vegetasi Gulma pada Perkebunan Kelapa Sawit (*Elaeis quineensis* Jacq.) di Kilangan, Muaro Bulian, Batang Hari. *Jurnal Biologi Universitas Andalas*, 1(2):108 – 115.
- Asbur, Y. & Purwaningrum, Y. 2018. Decomposition and Realse Rate of *Asystasia gangetica* (L.) T. Anderson Litter Nutrient Using Litterbag Method. *International Journal of Engineering & Technology*, 7(35) : 116 – 119.
- Agustina, B., R. Anwar., E. Suzanna., & N. Kesumawati. 2025. Pengaruh Berbagai Formulasi Herbisida Berbahan Baku Air Kelapa Fermentasi, Asam Asetat, Etanol, Glifosat Dan Garam Terhadap Gulma Di Lahan Terbuka. *Jurnal Agroqua: Media Informasi Agronomi dan Budidaya Perairan*. 23(1): 94 – 102.
- Cahyanti, L. D. 2015. Pemanfaatan Seresah Daun Bambu (*Dendrocalamus asper*) Sebagai Bioherbisida Pengendali Gulma yang Ramah Lingkungan. *Gontor AGROTECH Science Journal*, 2(1): 1 – 17.
- Deru, E., K. R. Kusumaningsih, & A. Prijono. 2023. Pemanfaatan Beberapa Jenis Bioherbisida untuk Mengendalikan Gulma di Arboretum Fakultas Kehutanan Instiper Yogyakarta. *Agroforetch*, 1(3): 2138 – 2144.
- Devi, Y. S., N. E. Mustamu., D. H. Adam., & H. Walida. 2023. Aplikasi Pupuk Organik Cair Dari Rebung Bambu Pada Tanaman Sawi Manis (*Brassica Juncea* L.). *Jurnal Pengabdian Magister Pendidikan IPA*, 6(1): 247-252.
- Dinata, A., S. Sudiarso, & H. T. Sebayang, H. 2017). Pengaruh waktu dan metode pengendalian gulma terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung (*Zea mays* L.) *Jurnal Produksi Tanaman*, 5(2): 191 – 197.
- Efendi, S., I. Akbar, & A. Ardi 2023. Penggunaan Herbisida Triklpir Untuk Mengendalikan Gulma pada Perkebunan Kelapa Sawit Fase Belum Menghasilkan dan Pengaruhnya Terhadap Keanekaragaman Serangga. *AgriPeat*, 24(2): 40 – 50.

- Elfrida., S. Jayanthi., & R. D. Fitri. 2018. Pemanfaatan Ekstrak Daun Babandotan (*Ageratum conyzoides* L.) sebagai Herbisida Alami. *Jurnal Jeumpa*, 5(1): 50 – 55.
- Fiola, D.S. 2024. Vinegar: An Alternative to Glyphosate. *Agriculture and Natural Resources Journal*. <https://extension.umd.edu/resource/vinegar-alternative-glyphosate/> diakses pada April 29, 2024
- Fitter, A.H. & R.K.M. Hay. 1998. Fisiologi Lingkungan Tanaman. Penerjemahan: Andani S dan E.D. Purbayanti. *Gajah Mada University Press. Indonesian Ed. Yogyakarta*.
- Frihantini, Nurhilda., Linda, Riza., & Mukarlina. 2015. Potensi Ekstrak Daun Bambu Apus (*Gigantocloa apus* Kurz) sebagai Bioherbisida Penghambat Perkecambahan Biji dan Pertumbuhan Gulma Rumput Grinting (*Cynodon dactylon* L.). *Protobiont*. 4(1): 89 – 93.
- Harahap, W. U. 2022. Identifikasi Jenis dan Nilai *Summed Dominance Rasio* (SDR) Gulma di Lahan Kering. *RADIKULA: Jurnal Ilmu Pertanian*, 1(1): 20 - 25.
- Krisna Agus, M. 2017. *Herbisida Organik*. Malang: Universitas Muhammadiyah Malang.
- Novitasari, Auliya. 2015. Pengaruh Ekstrak Daun Bambu Tali (*Gigantochloa apus* Schult & Shult. F. Kurz.) terhadap Penurunan Kadar Asam Urat Darah Mencit Jantan BALB-C (*Mus musculus* L.) Hiperurisemia dan Pemanfaatannya sebagai Karya Ilmiah Popular. *Skripsi: Digital Repository University Jember*.
- Novitasari, P., V. Jatsiyah., S. R. Hermanto & T. Kurniawan. 2024. Aplikasi Bioherbisida Ekstrak Serasah Daun Bambu (*Dendrocalamus sasper*) untuk Menghambat Pertumbuhan Gulma Sembung Rambat (*Mikania micrantha*). *Journal of Agro Plantation (JAP)*, 3(1): 232 – 245.
- Pranasari, R., Nurhidayatil, T., & Purwani, K. 2012. Persaingan Tanaman Jagung (*Zea mays*) dan Rumput Teki (*Cyperus rotundus*) pada Pengaruh Cekaman Garam (NaCl). *Sains dan Seni ITS*, 1(1); 54 –57.
- Priya, S. R., C. Chinnusamy., P. M. Arthanari and P. Janaki. 2017. Carryover Effect and Plant Injury from Oxyfluorfen Herbicide Applied in Transplanted Rice. *Int. J. of Chem.*, 5(3): 535 – 539.

- Pujisiswanto, H., H. Susanto., N. Sriyani., A. A. Putri, & F. D. Anggraini. 2022. Pengaruh Alelokimia Ekstrak Umbi Talas (*Collocasia esculenta* L.) dan Umbi Gadung (*Discorea hispida* Dennst.) terhadap Perkecambahan Gulma *Asystasia gangetica*. *Jurnal Agrotropika*, 21(2): 124 – 130.
- Pujisiswanto, H. 2011. Uji Daya Racun Cuka (Asam Asetat) pada Awal Pertumbuhan Gulma. *Jurnal Pertanian dan Lingkungan Enviagro*, 4(2): 1 – 6.
- Pujisiswanto, H. 2012. Kajian Daya Racun Cuka (Asam Asetat) terhadap Pertumbuhan Gulma Pada Persiapan Lahan. *Jurnal Agrin*, 16(1): 40 – 48.
- Pujisiswanto, H., P. Yudono., E. Sulistyaningsih, & B. H. Sunarminto. 2015. Analisis Pertumbuhan Gulma Pada Aplikasi Asam Asetat Sebagai Herbisida Pascatumbuh. *Universitas Lampung Press*.
- Ramadhani, P & S. Ulpah. 2022. Efektivitas Herbisida Nabati Ekstrak Daun Ketapang (*Terminalia catappa* L.) terhadap Gulma *Asystasia gangetica* L. *Dinamika Pertanian*, 38(2): 155 – 162.
- Rizkitavani, D., & K. Purwani. 2013. Studi Potensi Bioherbisida Ekstrak Daun Ketapang (*Terminalia catappa*) terhadap Gulma Rumput Teki (*Cyperus rotundus*). *Sains dan Seni Pomits*, 2(2): 59 – 63.
- Rusmana. 2017. Rasio Tajuk Akar Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.) pada Media Tanam dan Ketersediaan Air yang Berbeda. *Jurnal Agroekoteknologi*, 9(2): 137–142.
- Septiani, D., E. D. Hastuti, & S. Darmanti. 2019. Efek Alelokimia Ekstrak Daun Babandotan (*Ageratum Conyzoides* L.) terhadap kandungan Pigmen Fotosintetik Dan Pertumbuhan Gulma Rumput Belulang (*Eleusine Indica* (L.) Gaertn). *Buletin Anatomi dan Fisiologi*, 4(1): 1 – 7.
- Sujarwo., Wawan., I. B. K, Arinasa., & I. N, Peneng. 2010. Potensi Bambu Tali (*Gigantocloa apus* J.A. & J.H. Schult. Kurz) sebagai Obat di Bali. *Bul. Littro*. 21(2): 129 – 137.
- Suryadi, M. A., H. Pujisiswanto., & N. Sriyani. 2017. Pengaruh Campuran Asam Asetat dan Ekstrak Buah Lerak sebagai Herbisida terhadap Gulma *Paspalum conjugatum*, *Cyperus kyllingia*, dan *Asystasia gengetica*. *Prosiding*

Seminar Nasional Pengembangan Teknologi Pertanian, ISBN 978-602-70530-6-9: 64 – 72.

- Talahatu, D. R., & P. M. Papilaya. 2015. Pemanfaatan Ekstrak Daun Cengkeh (*Syzygium Aromaticum* L.) Sebagai Herbisida Alami Terhadap Pertumbuhan Gulma Rumput Teki (*Cyperus Rotundus* L.). *Biopendix: Jurnal Biologi, Pendidikan Dan Terapan*, 1(2): 160 – 170.
- Tilloo, S. K., V. B. Pande., T. M. Rasala., V. V. Kale. 2012. Asystasia gangetica: Review on Multipotential Application. *International Research Journal of Pharmacy*. Hal 18 – 20.
- Widarta, I. W. R., & Wiadnyani, A. A. I. S.(2019). Pengaruh Metode Pengeringan Terhadap Aktivitas Antioksidan Daun Alpukat. *Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan*, 8(3): 80 – 85.
- Wiraswati, H. L., Kodir, R. A, Saputra, Y. H. E, & Anwar, C. 2021. *Tumbuhan Obat: Ragam Dan Potensi Area Reklamasi Tambang Batubara Site Kusan-Girimulya, Kalimantan Selatan*. Penerbit NEM.
- Yaqin, R. A., Santosa, E., & Guntoro, D. 2024. Potensi Alelopati *Asystasia Gangetica*: Studi Tentang Pertumbuhan dan Produksi Jagung Manis. *Jurnal Agronomi Indonesia*, 52(3): 426 – 436.
- Yanda, M., Nurdin, H., & Santoni, A, 2013. Isolasi dan Karakteristik Senyawa Fenolik dan Uji Aktiosidan dari Ekstrak Daun Bambu (*Dendrocalamus asper*). *Kimia Unand*, 2(2): 51 – 55.
- Zicronia, A., Kurniasiih. N., Amalia. V., 2015. Identifikasi Senyawa Flavonoid dari Daun Kembang Bulan (*Tithonia diversifolia*) dengan Metode Pereaksi Geser. *Al Kimiya*. 2(1): 9 – 17.