

DAFTAR PUSTAKA

- Aditiya, D. R. 2021. Herbisida: Risiko terhadap Lingkungan dan Efek Menguntungkan. *Saintekno*, 19 (1): 6-10.
- Aiyelaagbe, O. O., Osamudiamen, P. M. 2009. Phytochemical Screening for Active Compounds in *Mangifera indica* Leaves from Ibadan, Oya State. *Plant Sciences Research*, 2 (1):11-13.
- Anjarini P, Rohlan R, Sriyanto W. 2014. Pengaruh Tingkat Kerapatan Teki (*Cyperus rotundus* L.) Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Dua Habitus Wijen (*Sesamum indicum* L.) *Vegetalika*, 3 (4) : 119 – 130
- Ashafa, A. O. T., Ogbe A. A., dan Osinaike T. 2012. Inhibitory effect of mango (*Mangifera indica* L.) leaf extracts on the germination of *Cassia occidentalis* seeds. *Afr Journal Agric*, 2 (7):4634–4639
- Darmanti, S. 2018. *Interaksi Alelopati dan Senyawa Alelokomia (Potensinya sebagai Bioherbisida)*. Buletin Anatomi dan Fisiologi. 3:181-187
- Deru, E., K. R. Kusumaningsih, & A. Priyono. 2023. Pemanfaatan Beberapa Jenis Bioherbisida untuk Mengendalikan Gulma di Arboretum Fakultas Kehutanan Instiper Yogyakarta. *Agroforetech*, 1(3): 2138-2144.
- Efendy, D. Y., P. Yudoyono, & 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.
- El-Rokiek, K., S.A.S. El-Din and F.A.A. Sharara. 2010. Allelopathic Behavior of *Cyperus rotundus* L. on Both *Chorchorus olitorius* (Broad leaved weed) and *Echinochloa crus-galli* (Grassy weed) Associated with Soybean. *Journal of Plant Protection Research*. 50 : 274-279.
- Elfrida., S. Jayanthi., & R. D. Fitri. 2018. Pemanfaatan Ekstrak Daun Babadotan (*Ageratum conyzoides* L.) Sebagai Herbisida Alami. *Jurnal Jeumpa*, 5(1): 50-55.

- Frihantini, N., Linda, R., dan Mukarlina. 2015. Potensi Ekstrak Daun Bambu Apus (*Gigantochloa apus* Kurz) Sebagai Bioherbisida Penghambat Perkecambahan Biji dan Pertumbuhan Rumput Ginting (*Cynodon dactylon* L.). *Jurnal Protobiont*. 4(2):77-83
- Harizon. 2009. Biofungisida Berbahan Aktif Eusiderin I Untuk Pengendalian Layu Fusarium pada Tomat. *Jurnal Biospecies*. 2(1):30-41
- Hartati, S. 2011. *Gulma dan Rempah Berkhasiat Obat*. IPB Press. Bogor.
- Ismail, B.S Siddique and Bakar, M.A. 2011. The Inhibitor Effect of Grasshopper's Cyperus (*Cyperus iria* L.) on The Seedling Growth of Five Malaysian Rice Varieties. *Journal of Tropical Life Science Research*. 22(1):81-89
- Isnaini, M. 2006. *Pertanian Organik*. Kreasi Wacana. Yogyakarta. 298
- Krisna Agus, M. 2017. *Herbisida Organik*. Malang: Universitas Muhammadiyah Malang.
- Kurniawan, S., Kurniawati, Y., Sandri, D., & Fatimah. 2014. Efektifitas Air Kelapa Fermentasi Sebagai Larutan Penghemat Herbisida Komersil. *Jurnal Teknologi Agro-Industri*, 1(1), 19–23.
- Lawal , O. A. and Adebola, O. 2009. Chemical Composition Of The Essential Oils Of Cyperus Rotundus L. From South Africa. *Journal Molecules* 14:2909-2917
- Muhabibah DNA. 2009. *Pengaruh Jenis dan Konsentrasi Ekstrak Gulma terhadap Perkecambahan Beberapa Biji Gulma*. Universitas Islam Negeri Malang, Malang.
- Nurhalina, D. L., D. K. Erari, K. S. L. Tola, dan Y. A. Mustamu. 2021. Konsentrasi beberapa ekstrak daun ketapang (*Terminalia catappa* L.) sebagai herbisida nabati pada pertumbuhan gulma rumput ginting (*Cynodon dactylon* (L.) Pers.). *Jurnal Agrotek*, 9(1): 24-32.
- Pebriani, Riza L., Mukarlina. 2013. Potensi Ekstrak Daun Sembung Rambat (*Mikania micrantha* H. B. K) Sebagai Bioherbisida Terhadap gulma Maman ungu (*Cleome rutidosperma* D. C.) dan Rumput Bahia (*Puspalum notatum* Flugge). *Protobiont*. 2 (2) : 32-38

- Perez, AMC, Ocotero VM, Balcazari RI & Jimenez FG, 2010, 'Phytochemical and Pharmacological Studies on *Mikania micrantha* H.B.K' *Experimental Botany*, 78: 7780.
- Pujiswanto, H., P. Yudono, E. Sulistyarningsih, & B. H. Sunarminto. 2017. Pengaruh Asam Asetat Sebagai Herbisida Pra Tumbuh Terhadap Pertumbuhan Gulma dan Perkecambahan Jagung. *Prosiding Seminar Nasional Agroinovasi Spesifik Lokasi Untuk Ketahanan Pangan Pada Era Masyarakat Ekonomi ASEAN*, 1(2): 131-138.
- Rice, EL, 2015. *Allelopathy 2*, Academic Press, London
- Riskitavani, D.V., dan Purwani, K.I. 2013. Studi Potensi Bioherbisida Ekstrak Daun Ketapang (*Terminalia catappa*) Terhadap Gulma Rumput Teki (*Cyperus rotundus*). *Jurnal Sains dan Seni POMITS*. 2(2): 2337-3520
- Sahoo, U. K. et al. 2010. 'Allelopathic Effects of Leaf Leachate of *Mangifera indica* L. on Initial Growth Parameters of Few Homegarden Food Crops', *Applied Sciences*, 10(12): 1438–1447.
- Saleem. K, Perveen. S, Latif. F, Akhtar.KP & Arhsad.HMI, 2015, "Identification of phenolics in mango leaves extract and their allelopathic effect on canary grass and wheat", *Pak. Journal. Bot* 25 (5): 1527-1535
- Sastroutomo, S. S. 1990. *Ekologi gulma*. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta
- Senjaya, Y.A., dan W. Surakusumah. 2007. Potensi ekstrak daun pinus (*Pinus merkusii*) sebagai bioherbisida penghambat perkecambahan *Echinochloa colonum* dan *Amaranthus viridis*. *Jurnal Perennial*. 4(1):1--5.
- Shah K. A., Patel M. B., Parmar P. K. 2010. *Mangifera indica* (Mango). *Pharmacogn*. 4:42-48
- Siregar, E. N., Nugroho, A., dan Sulistyono, R. 2017. Uji Alelopati Ekstrak Umbi Teki pada Gulma Bayam Duri (*Amaranthus spinosus* L.) dan Pertumbuhan Tanaman Jagung Manis (*Zea mays* L. saccharata). *Jurnal Produksi Tanaman*. 5(2):290- 298
- Soltys D., U. Krasuska, R. Bogatek and A. Gniazdowska. 2013. Allelopathic chemicals as bioherbicides – Present and perspectives.

Pp. 517 -541. In A. Price and J. A. Kelton (eds.). *Herbicide – Current research and Studies in Use*. Published by InTech. Croatia.

- Tafajani, H. 2011, *Panduan Komplit Bertanam Sayuran dan Buah-buahan*. Cahaya Atma, Yogyakarta.
- 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*, 1(2): 160–170.
- Tampubolon, K., 2018. Potensi Metabolit sekunder Gulma Sebagai Pestisida Nabati di Indonesia. *Jurnal Kultivasi*, 17(3): 683-693.
- Widhyastini, I. G. A. M., Yuliani, N., & Nurilmala, F. 2017. Identifikasi Dan Potensi Gulma Di Bawah Tegakan Jati Unggul Nusantara (Jun) Di Kebun Percobaan Universitas Nusa Bangsa, Cogreg, Bogor. *Jurnal Sains Natural*, 2(2) :186. <https://doi.org/10.31938/jsn.v2i2.48>
- Wijiyanti, P., Hastuti, E. D., & Haryanti, S. 2019. Pengaruh Masa Inkubasi Pupuk Dari Air Cucian Beras Terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi Hijau (*Brassica juncea* L.). *Buletin Anatomi dan Fisiologi (Bulletin of Anatomy and Physiology)*, 4(1): 21-28.
- Yulifrianti, E. Linda, R. Lovadi, I. 2015. Potensi Ekstrak Daun Mangga (*Mangifera indica* L.) Terhadap Pertumbuhan Gulma Rumput Ginting (*Cynodon dactylon* (L.)) Press. *Jurnal Protobiont* Volume 4 (1):46-51. Universitas Tanjungpura. Pontianak.
- Yohana, P.S, A. Nugroho. 2020. Pengaruh Ekstrak Seresah Daun Mangga (*Mangifera indica* L. var. Arumanis) pada Gulma Bayam Duri (*Amaranthus spinosus* L.), 8 (1) Universitas Brawijaya, Jawa Timur.