

DAFTAR PUSTAKA

- Agoes, G. 2007. *Teknologi Bahan Alam*. Bandung: ITB Press.
- Al-Shatti, A. H., A., Redha, P., Suleman, & R., Al-Hasan. 2014. The Allelopathic Potential of *Conocarpus lancifolius* (Engl.) leaves on dicot (*Vigna sinensis* L.), Monocot (*Zea mays* L.) and soil-Borne pathogenic fungi. *American Journal of Plant Sciences*.
- Arief, M., Hasanudin, & S., Hafsa. 2016. Pemanfaatan Ekstrak Kirinyuh (*Chromolaena odorata* L.) pada Stadia Pertumbuhan yang Berbeda sebagai Bioherbisida untuk Mengendalikan Bayam Duri (*Amaranthus spinosus* L.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa*.1(1), 168-175.
- Arif, M. F., & S., Aloysius. 2024. Pengaruh Perlakuan PEG (Polyethylene Glycol) pada Media Kultur In Vitro terhadap Anatomi Akar, Kandungan Katalase dan Akumulasi Malondialdehid Kedelai Varietas Deja 2 (*Glycine max* cv. "deja 2"). *Biota: Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Hayati*, 57-65.
- Asngad, A. 2013. Inovasi Pupuk Organik Kotoran Ayam dan Eceng Gondok Dikombinasi dengan Bioteknologi Mikoriza Bentuk Granul. *Indonesian Journal of Mathematics and Natural Sciences*, 36(1).
- Astutik, F.A., Raharjo, & T., Purnomo. 2009. Pengaruh Ekstrak Daun Beluntas *Pluchea Indica* L. terhadap Pertumbuhan Gulma Meniran (*Phyllanthus Niruri* L.) dan Tanaman Kacang Hijau (*Phaseolus Radiatus* L.) . *LenteraBio*.1(1), 9-16.
- Elfrida, J., Sri, & D.F., Ricka. 2018. Pemanfaatan Ekstrak Daun Babadotan (*Ageratum conyzoides* L.) Sebagai Herbisida Organik. *Jurnal Jeumpa*, 5(1), 50–55.
- El-Rokiek, G., Kowthar, R., El-Masry., Rafet & K.M., Nadia. 2010. The Allelopathic Effect of Mango Leaves on the Growth & Propagative Capacity of Purple Nutsedge (*Cyperus rotundus* L.). *Journal American Research*, 6 (3), 151-159.
- Erik, N.S., N., Agung, & S., Roedy. 2017. Uji Alelopati Ekstrak Umbi Teki pada Gulma Bayam Duri (*Amaranthus spinosius*) dan Pertumbuhan Tanaman Jagung (*Zea mays*). *Jurnal Produksi Tanaman*, 5 (2), 290-298.
- Gardner, F., R.B. Pearce & R.L Mitchell. 1991. *Physiology of Crop Plants (Fisiologi Tanaman Budidaya: Terjemahan Her-awati Susilo)*. Jakarta: Penerbit Universitas Indonesia.

- Guntoro, G., M. Y., Dibisono, & A., Sinaga. 2020. Uji Potensi Alelopati Ekstrak Daun Mangga (*Mangifera indica* L.) Sebagai Bioherbisida terhadap Gulma Babandotan (*Ageratum conyzoides* L.). *Jurnal Agrium*, 17(1).
- Ichsan, M. C., & B., Suroso. 2014. Eksplorasi dan Karakterisasi Buah Spesies Kerabat Mangga di Situbondo. *Agritrop Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*, 12(1).
- Jalal, A., J., Oliveira, & J., Ribeiro. 2021. Hormesis in plants. Physiological and biochemical responses. *Ecotoxicol Environ Saf*, 207, 111225.
- Luthfi, M. Z., & J., Jerry. 2021. Ekstraksi Minyak Gaharu dengan Pelarut Etanol secara Maserasi. *REACTOR: Journal of Research on Chemistry and Engineering*, 2(2), 36-40.
- Marschner, H. 2012. Marschner's Mineral Nutrition of Higher Plants (3rd ed.). *Academic Press*.
- Melda, Y., Indriyanto, & Duryat. 2016. Pengaruh Zat Alelopati dari Alang-Alang terhadap Pertumbuhan Semai Tiga Spesies Akasia. *Jurnal Sylva Lestari*, 4 (2), 28.
- Mukhriani, N., Tahar, & A. S. W., Astha. 2014. Uji Aktivitas Bakteri Hasil Fraksinasi Dari Ekstrak Metanol Daun Katuk (*Sauropus androgynus*) terhadap Bakteri Patogen. *Jf Fik Uinam*, 2(1), 12–17.
- Padmanaban, B, & M Daniel. 2003. Biology And Bionomics of Palm White Grub, *Leucopholis burmeisteri*. *Indian Entom*, 65 (4), 444-452.
- Parvez. MS. 2016. Pharmacological Activities of Mango (*Mangifera indica*): A Review. *Journal Pharmacognosy and Phytochemistry*. Vol.5. No.3
- Pebriani, L., Riza, & Mukarlina. 2013. Potensi Ekstrak Daun Sembung Rambat (*Mikania micrantha* H. B. K) Sebagai Bioherbisida terhadap Gulma Maman Ungu (*Cleome rutidosperma* D.C) dan Rumpuk Bahia (*Puspalum notatum* Flugge). *Protobiont*, 2(2), 32- 38.
- Prasetya, D.N., Zulkifli, T.T., Handayani, & M.L., Lande. 2018. Efek Alelopati Ekstrak Air Daun Mangga (*Mangifera indica* L. var. Arumanis) terhadap Pertumbuhan Rumpuk Teki (*Cyperus rotundus* L.). *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 18 (2).
- Rahmawati, L. 2015. Pengaruh Ekstrak Alelokimia Daun Tembelean (*Lantana camara*) terhadap Perkecambahan dan Pertumbuhan Pacar Air (*Impatiens balsamina*). Institut Teknologi Surabaya.

- Rijal, N. 2009. Mekanisme dan Penerapan Serta Peranan Alelopati dalam Bidang Pertanian. *Jurnal Penelitian*, 40 (1), 80 p
- Riskitavani, D. V., & K. I., Purwani. 2013. Studi Potensi Bioherbisida Ekstrak Daun Ketapang (*Terminalia catappa*) terhadap Gulma Rumput Teki (*Cyperus rotundus*). *Jurnal Sains dan Seni ITS*, 2(2), E59-E63.
- Saeid, A., S., Mohammad, & S., Rida. 2010. Allelopathic Effects of Spurge (*Euphorbia hierosolymitana*) on Wheat (*Triticum durum*). *American Eurasian J. Agric. Environ. Sci.* 7, 298-302.
- Salisbury, F.B., & Ross. 1995. *Fisiologi Tumbuhan*. Bandung: ITB Press. 212 p
- Sekali, E. E. K., N. M., Wartini, & Suhendra, L. 2020. Karakteristik Ekstrak Aseton Pewarna Alami Daun Singkong (*Manihot esculenta* C.) Pada Perlakuan Ukuran Partikel Bahan dan Lama Maserasi. *Jurnal Ilmiah Teknologi Pertanian Agrotechno*, 5(2), 49-58.
- Sembodo, D. R. J. 2010. *Gulma dan Pengelolaannya*. Edisi Pertama. Yogyakarta: Graha Ilmu. Hal.10
- Shah, K., M., Patel, R., Patel, dan P., Parmer. 2010. *Mangifera indica* (mango). *Pharmacognosy Reviews*, 4(7), 43,46.
- Sofian, S., & A., Mirza. 2021. Ekstrak Rimpang Alang-Alang (*Imperata cylindrica* L.) sebagai Herbisida Nabati untuk Mengendalikan Gulma. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika Lembab*, 4(1), 29-34.
- Soltys, D., U., Krasuska, R., Bogatek, & A., Gniazdowska. 2013. Allelochemicals as bioherbicides—Present and perspectives. *Herbicides-Current research and case studies in use*. IntechOpen.
- Stahl, E. 1969. *Thin Layer Chromatography: A Laboratory Handbook* (2nd ed.). SpringerVeriag
- Suryaningsih, J., Martin, & A.A., Ketut. 2013. Inventarisasi Gulma pada Tanaman Jagung (*Zea Mays* L.) di Lahan Sawah Kelurahan Padang Galak, Denpasar Timur, Kodya Denpasar, Provinsi Bali. *Jurnal simbiosis*, 1(1), 1-8.
- Susanti, S., Sundari, R. S., Rizkuloh, L. R., & R., Mardianingrum. 2021. Pengaruh Perbedaan Pelarut terhadap Kadar Fenol Total dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Gadung (*dioscorea hispida* dennst.). *Biopropal Industri*, 12(1), 43-49.

- Syamsuhidayat & J. R., Hutapea. 1991. *Inventaris Tanaman Obat Indonesia*. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan.
- Tambun, R., H. P., Limbong, C., Pinem, & E., Manurung. 2016. Pengaruh Ukuran Partikel, Waktu dan Suhu pada Ekstraksi Fenol Dari Lengkuas Merah. *Jurnal Teknik Kimia USU*, 5(4), 53-56.
- Tjitrosoedirdjo, S., I. H., Utomo, dan J., Wiroatmodjo. 1984. *Pengelolaan Gulma Di Perkebunan*. Edisi Pertama. Jakarta: PT Gramedia. 45.
- Umiyati, U., dan D., Widayat. 2017. *Gulma & Pengendaliannya*. Edisi Pertama. Yogyakarta: CV Budi Utama. 38.