

## DAFTAR PUSTAKA

- Adie, M & A. Krisnawati. 2019. Evaluasi Ketahanan Galur Harapan Kedelai Terhadap Pecah Polong Dan Keragaan Karakter Agronomi Yang Sesuai Untuk Iklim Tropis (Evaluation Of Pod Shattering Resistance And Agronomic Performance Of Soybean That Are Suitable For Tropical Environment). *Jurnal Biologi Indonesia*. 15(1): 97-106.
- Alegore, F. 2017. Pemanfaatan Ekstrak Daun Ketapang Sebagai Herbisida Alami Terhadap Pertumbuhan Gulma Rumput Teki *Cyperus rotundus* (Skripsi). Yogyakarta: Universitas Sanata Dharma.
- Amin, M.K. 2017. Uji Ekstrak Daun Ketapang (*Terminalia Catappa*) Sebagai Bahan Antifouling Alami Pada Plat Baja Di Perairan PT Dok Dan Perkapalan Surabaya (Skripsi). Surabaya: Institut Sepuluh November
- Ariyanti, D.A., K. Anam., & Kusriani, D. 2013. Identifikasi Senyawa Flavonoid dari Senyawa Daun Ketapang Kencana (*Terminalia muelleri* Benth.) dan Uji Aktivitas sebagai Antibakteri Penyebab Bau Badan. *Jurnal Chem Info*. 1(1): 94-100
- Artika, S., D. Fitriani., & F. Podesta. 2017. Pengaruh Ukuran Benih Dan Varietas Terhadap Viabilitas Dan Vigor Benih Kacang Kedelai (*Glycine Max* L. Merrill). *Jurnal Agriculture* 11(4): 1421-1444.
- Berlina, L. 2018. Potensi Bioherbisida Ekstrak Daun Ketapang (*Terminalia Catappa* L.) Terhadap Tanaman Gulma Kalamenta (*Leersia Hexandra* L.) (Skripsi). Universitas Islam Negeri Raden Intan : Lampung.
- Budi, G.P. 2018. Analisis Vegetasi Dan Penentuan Dominansi Gulma Pada Pertanaman Jagung Di Beberapa Ketinggian Tempat. *Jurnal Agritech* 20(1): 13–18.
- Badan Pusat Statistik. 2024. Impor dan Ekspor Komoditi Pertanian Berdasarkan Komoditas dan Negara Asal. Jakarta: BPS
- Darmanti, S. 2018. Interaksi Alelopati Dan Senyawa Alelokimia: Potensinya Sebagai Bioherbisida. *Buletin Anatomi dan Fisiologi*. 3(2): 181-187.
- Dewanti, O. P & T, Sumarni. 2020. Pengaruh sistem tanam dan waktu penyiangan gulma terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kedelai (*Glycine max* L. Merill) edamame var. Ryoko. *Jurnal Produksi Tanaman*. 8(6):584–593.
- Efriadi, D. 2020. Pertumbuhan dan hasil kedelai edamame (*Glycine max* (L.) merrill) pada berbagai jarak tanam (Skripsi). Padang : Universitas Andalas.

- Grecia, A.M., A. Dwi., B. Safitri., A. Nararya., & M. Billah. 2022. Sosialisasi Dan Pelatihan Herbisida Organik Air Kelapa Di Kelompok Tani Desa Mundusewu. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*. 2 (3): 149-155.
- Guntoro, D., K. Agustina., & Yursida. 2013. Efikasi herbisida penoksulam pada budidaya padi sawah pasang surut untuk intensifikasi lahan suboptimal. *Jurnal Lahan Sub Optimal*. 2 (2):144-150.
- Handayani, H., Sriherfyna., & Yunianta. 2016. Ekstraksi antioksidan daun sirsak metode ultrasonic bath (Kajian rasio bahan: pelarut dan lama ekstraksi). *Jurnal Pangan dan Agroindustri*. 4(1):262-272.
- Hendrival, H., Z. Wirda., & A. Azis. 2014. Periode Kritis Tanaman Kedelai Terhadap Persaingan Gulma. *Jurnal Floratek*, 9(1), 6-13.
- Hidayat, R. S & R. M. Napitupulu. 2015. *Kitab Tumbuhan Obat*. Agriflo: Jakarta.
- Jatsiyah, V., S. Ratnawati., & S. P. Sari. 2023. Penghambatan Pertumbuhan Gulma Sembung Rambat (*Mikania micrantha*) Oleh Bioherbisida Ekstrak Daun Ketapang (*Terminalia catappa*). *Jurnal Ilmu Pertanian*. 8(2) : 226-229.
- Krisno, A. 2017. *Herbisida Organik*. Umm Press : Malang
- Latif, M. F., Elfarisna, & Sudirman. 2017. Efektifitas Pengurangan Pupuk NPK Dengan Pemberian Pupuk Hayati Provibio Terhadap Budidaya Tanaman Kedelai Edamame. *Jurnal Agrosains dan Teknologi*. 2(2): 105-119.
- Marina, T & A.Y. Rahayu. 2018. Respons Pertumbuhan Jagung(*Zea mays* L.) Terhadap pemberian Ekstrak Gulma: Skala Laboratorium. *Agrin*. 20(1) : 54-63
- Miles, C., O. Justin., H. Catherine., & Jacky, K. 2018. Edamame. *A Pasific Northwest Extension Publication*, Hlm. 1-5.
- Miranda, G., B. Marcelo., & A. Raphael. 2021. A Scale Of Grades For Evaluation Of Herbicide Weed Control Efficiency. *Revista Agrogeoambiental*. 13(3) : 481-487
- Mirza, M. A., S. Sopialena., & R. Yuliaty. (2020). Pengujian Efektivitas Bioherbisida Ekstrak Daun Ketapang (*Terminalia catappa*) Terhadap Pertumbuhan Gulma Rumput Teki (*Cyperus rotundus* L.). *Jurnal Agroekoteknologi Tropika Lembab*. 3(1) : 66–71.
- Muliani., M. Ali., D. Vurwani., & I. Ayu. 2024. Uji Efektivitas Ekstrak Daun Ketapang (*Terminalia catappa* L.) sebagai Herbisida Nabati terhadap Gulma

- Babadotan (*Ageratum conyzoides* L.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Petanian*. 9(4): 442-451.
- Nongmaithem, D., D. Pal & R.K. Ghosh. 2012. Weed Control Through Smothering Crops And Use Of Plant Extracts As Bioherbicides. *Indian Journal of Weed Science*. 44(4): 251–254
- Oksare, A. 2014. Analisis Vegetasi Gulma Pada Pertanaman Jagung Dan Hubungannya Dengan Pengendalian Gulma Di Lambung Bukit, Padang, Sumatera Bara. *Jurnal Sains Natural Universitas Nusa Bangsa* . 4(2) : 135 – 142
- Pambudi, S. 2013. *Budidaya & Khasiat Kedelai Edamame Camilan Sehat Dan Multi Manfaat*. Bantul: Pustaka Baru Press.
- Ramadhani, P & S, Ulpah. Efektivitas Herbisida Nabati Ekstrak Daun Ketapang (*Terminalia Catappa* L.) Terhadap Gulma *Asystasia Gangetica* L. *Jurnal Dinamika Pertanian*. 38(2) :155-162
- 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 POMITS*. 2(2) : 59– 63.
- Sharma, P., A.B. Jha., R.S. Dubey & M. Pessarakli. 2012. Reactive Oxygen Species, Oxidative Damage and Antioxidative Defense Mechanism in Plant Under Stressful Conditions. *Review Article. J. Bot.* 2012 (1) :1-26
- Singh, G. 2010. *The Soybean: Botany, Production And Uses*. Wallingford : Cab International.
- Talahatu, D & P. 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.
- Tampubolon, K., F. N. Sihombing, Z. Purba, S. T. S. Samosir, & S. Karim .2018. Potensi Metabolit sekunder Gulma Sebagai Pestisida Nabati di Indonesia. *Jurnal Kultivasi*.17(3) :683-691
- Triandita, N., E. Putri., N. Puluh., & Barat, S. 2019. Peranan Kedelai Dalam Mengendalikan Penyakit Degeneratif The Role Of Soybean In Control Of Degenerative Disease. *Teknologi Pengolahan Pertanian*. 1(1): 6-17
- Widaryanto, E. 2010. *Teknologi Pengendalian Gulma*. Fakultas Pertanian. Malang: Universitas Brawijaya press : Malang.

- Widhayasa, B. 2023. Alelopati Gulma: Pelepasan Alelokimia dan Kerugiannya terhadap Tanaman Budidaya. *Jurnal Agrosinta*. 7 (1): 13-22
- Widiani, N., L. Berliana., & M. Karlina. 2021. Pemanfaatan Daun Ketapang (*Terminalia Catappa* L.) Sebagai Bioherbisida Gulma Kalamanta (*Leersia Hexandra* L.). *Agropross: National Conference Proceedings Of Agriculture*. 5 :298–301.
- Yuniarsih, M. 2012. Uji Aktivitas Antidiabetes Ekstrak dan Fraksi dari Ekstrak n-Heksana Buah Ketapang (*Terminalia catappa*) Sebagai Inhibitor  $\alpha$ -Glukosidase dan Penapisan Fitokimia dari Fraksi Teraktif (Skripsi). Depok: Universitas Indonesia
- Yuriansyah. 2023. Optimasi Produksi Tanaman Kedelai Edamame (*Glycine max*. (L) Merrill) Dengan Pengaturan Jarak Tanam Dan Pemberian Kompos. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*. 23 (2): 282-287.