

DAFTAR PUSTAKA

- Agustine, L, Andri, F. Dwita, & R. Manurung. 2023. Pengelolaan Budidaya Mentimun (*Cucumis sativus* L.) di Balai Penelitian Tanaman Sayuran Lembang, Bandung. *Jurnal Technopreneur (JTech)*, 11(1): 1-6.
- Amin, A. R. 2015. Mengenal Budidaya Mentimun Melalui Pemanfaatan Media Informasi. *JUPITER*, XIV (1): 66-71.
- Amsyari, M. F., & S. Rahayu. (2023, September). Pengaruh Jarak Tanam dan Dosis Pupuk NPK Terhadap Produksi dan Mutu Benih Mentimun (*Cucumis sativus* L.). In *Agropross: National Conference Proceedings of Agriculture* (pp. 372-379).
- Ashari, H., E. N. Aziza, & B. Wijayanto. 2023. Kajian Mutu Benih Mentimun *Baby* (*Cucumis sativus* L.) pada Berbagai Media Tanam. *Jurnal Agrisistem*, 19(2): 46-54.
- Backer, C. A., & R. C. Bakhuizen van den Brink. (1963). *Flora of Java (Spermatophytes only)* (Vol. I). Leiden: N.V.P. Noordhoff.
- Badan Pusat Statistik (BPS). 2024. Produksi Tanaman Sayuran, 2021-2023. <https://www.bps.go.id/id/statistics-table/2/NjEjMg==/produksi-tanaman-sayuran.html>. (20 November 2024).
- Badrudin, U., S. Jazilah, & A. Setiawan. 2015. Upaya Peningkatan Produksi Mentimun (*Cucumis sativus* L) Melalui Waktu Pemangkasan Pucuk Dan Pemberian Pupuk Posfat. *Pena: Jurnal Ilmu Pengetahuan dan Teknologi*, 20(1): 18-28.
- Danong, M. T., M. T. L. Ruma, K. M. Nono, R. S. Mauboy, T. L. Boro, & M. F. K. Hurint. 2024. Potensi Ekstrak Daun Kirinyuh (*Chromolaena Odorata* L.) Sebagai Bioherbisida terhadap Pertumbuhan Gulma Bandotan (*Ageratum conyzoides* L.). *Jurnal Biotropikal*, 21(3): 83-89.
- Darana, S. (2011). Efektivitas Ekstrak Daun Lamtoro (*Leucaena sp.*) terhadap Pertumbuhan Gulma di Pertanaman Teh Belum Menghasilkan. *Jurnal Penelitian Teh dan Kina*, 14(1): 32-38.
- Darmanti, S. 2018. Review: Interaksi Alelopati dan Senyawa Alelokimia: Potensinya Sebagai Bioherbisida. *Buletin Anatomi dan Fisiologi*, 3(2): 181-187.
- Efendy, D. Y., P. Yudono, & 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.

- Endris, A. 2020. *Sukses dari Bertanam Mentimun*. Jakarta: Hikam Pustaka.
- Fadhillah, W., R. Susanti, R., & Widiastuty. 2023. Kerapatan Dominansi Gulma pada Tanaman Kelapa Sawit Pasca Aplikasi Tandan Kosong Kelapa Sawit (TKKS) dan Kompos Tandan Kosong Kelapa Sawit. *AGRIUM: Jurnal Ilmu Pertanian*, 26(2): 143-148.
- Fauziah, J. 2023. *Khasiat Tanaman Lamtoro untuk Kesehatan*. Jakarta: Elementa Agro Lestari.
- Hapsari, A. T., S. Darmanti, & E. D. Hastuti. 2018. Pertumbuhan Batang, Akar dan Daun Gulma Katumpangan (*Pilea microphylla* (L.) Liebm.). *Buletin Anatomi dan Fisiologi*, 3(1): 79-84.
- Harmileni, K. Wijaya, B. Pratomo, S. Hardianingsih, & E. Fachrial. 2019. Uji Efektivitas Daun Lamtoro (*Leucaena Leucocephala* Lam.) Sebagai Biopestisida dalam Pengendalian Hama Ulat Api (*Setothosea Asigna* v. Eecke). *SAINTEKS*, 1(1): 177-181.
- Hong, N. H., T. D. Xuan, T. Eiji, & T. D. Khanh. 2004. Paddy Weed Control by Higher Plants from Southeast Asia. *Crop Protection*, 23(3): 255-261.
- Ikhwan, N., Hasanuddin, & S. Hafsa. Karakteristik Gulma Akibat Pemberian Jenis dan Dosis Mulsa Organik pada Tanaman Kedelai (*Glycine max* L. Merrill). *J. Floratek*, 18(1): 23-31.
- Jilli, A. Q. A., Indarwati, A. Ssusi, & D. R. Surjaningsih. 2023. Potensi Alleopati Ekstrak Gulma Alang-Alang Sebagai Bioherbisida. *Journal of Applied Plant Technology*, 2(1): 30-41.
- Kalpna, P., & M. K. Navin. 2015. Assessment of Allelopathic Potential of *Leucaena leucocephala* (Lam) De Vit on *Raphanus sativus* L. *International Journal of Scientific and Research Publications*, 5(1): 1-3.
- Kurniawati, H. Y., A. Karyanto, & Rugayah. 2015. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair dan Dosis Pupuk NPK (15:15:15) terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.). *J. Agrotek Tropika*, 3(1): 30-35.
- Laconi, E. B., & T. Widiastuti. 2010. Kandungan Xantofil Daun Lamtoro (*Leucaena Leucocephala*) Hasil Detoksikasi Mimosin Secara Fisik dan Kimia. *Media Peternakan*, 33(1): 50-54.
- Lasmini, S. A., & A. Wahid. 2008. Respon Tiga Gulma Sasaran terhadap Beberapa Ekstrak Gulma. *JPHPT*, 9(3): 132-142.

- Listari, N., & A. Wijayadi. 2023. Peningkatan Pertumbuhan Mentimun Varietas F1 Semi *Baby* Merk Bintang Asia dengan Pupuk Organik Cair dari Mikrorganisme Lokal (MOL) Terasi Udang. *Jurnal Ilmiah IKIP Mataram*, 8(1): 121-126.
- Manpaki, S. J., P. D. M. Karti, & I. Prihatoro. 2017. Respon Pertumbuhan Eksplan Tanaman Lamtoro (*Leucaena Leucocephala* cv. Tarramba) terhadap Cekaman Kemasaman Media dengan Level Pemberian Aluminium Melalui Kultur Jaringan. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*, 12(1): 71-82.
- Maulana, A. S., D. Sugiono, & D. R. Supriadi. 2023. Pengaruh Perbedaan Tipe Pemangkasan terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.) VARIETAS METAVY F1, 9(2): 19-30.
- Maulana, I. 2021. *Budidaya Mentimun*. Yogyakarta: Elementa Media.
- Miranda, G. R., M. Bregagnoli, & R.A. Dias. 2021. A Scale of Grades for Evaluation of Herbicide Weed Control Efficiency. *Revista Agrogeoambiental*, 13(3): 481-487.
- Mirawati, M., R. Pitopang, & I. N. Suwastika. 2017. Uji Efektivitas Ekstrak Daun Tahi Ayam (*Lantana camara* L.) Sebagai Herbisida Alami terhadap Perkecambahan Biji Akasia Berduri (*Acacia nilotica* (L.) Willd. ex Delile). *Natural Science: Journal of Science and Technology*, 6(2): 116-128.
- Munthe, A. S., E. Purba, & R. R. Lahay. 2016. Respons Perkecambahan Biji Gulma *Eleusine indica* L. Gaertn terhadap Kedalaman dan Waktu Terkubur. *Jurnal Agroekoteknologi*, 4(4): 2367-2375.
- Nurhalina, D. L., D. K. Erari, K. S. K. Tola, & Y. A. Mustamu. 2021. Konsentrasi Beberapa Ekstrak Daun Ketapang (*Terminalia catappa* L.) Sebagai Herbisida Nabati pada Pertumbuhan Gulma Rumput Grinting (*Cynodon dactylon* (L.) Pers.). *Jurnal AGROTEK*, 9(1): 24-32.
- Prayogo, D. P., H. T. Sebayang, & A. Nugroho. 2017. Pengaruh Pengendalian Gulma pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine max.* (L.) Merril) pada Berbagai Sistem Olah Tanah. *Jurnal Produksi Tanaman*, 5(1): 24-32.
- Puspita, K. D., D. W. Respatie, & P. Yudono. 2017. Pengaruh Waktu Penyiangan terhdap Pertumbuhan dan Hasil Dua Kultivar Kedelai (*Glycine max* (L.) Merr.). *Vegetalika*, 6(3): 24-36.
- 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.

- Rosida, D. F. 2022. *Lamtoro Gung: Produk, Sifat Fungsional dan Manfaatnya*. Sidoarjo: Indomedia Pustaka.
- 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.
- Setyowati, N. & E. Suprijono. 2001. Efikasi Alelopati Teki Formulasi Cairan terhadap Gulma *Mimosa invisa* dan *Melochia corchorifolia*. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia*, 3(1): 16-24.
- Sharma, P., A. B. Jha, R. S. Dubey, & M. Pessarakli. 2012. Reactive Oxygen Species, Oxidative Damage, and Antioxidative Defense Mechanism in Plants Under Stressful Conditions. *Journal of Botany*, 2012(1): 1-25.
- Shoba'ah, R., D. Zulfita, & N. Nurjani. 2024. Respon Pertumbuhan dan Hasil Mentimun *Baby* akibat Pemberian Dolomit dan Frekuensi POC Campuran Limbah Buah pada Tanah Gambut. *Jurnal Sains Pertanian Equator*, 12(3): 652-665.
- Sitompul, S. M., & B. Guritno. 1995. *Analisis Pertumbuhan Tanaman*. Yogyakarta: Gajah Mada University Press.
- Srimulat, F. E., & W. Ferwati, W. 2020. Keanekaragaman Jenis Gulma pada Perkebunan Karet (*Hevea Brasiliensis*) Jl. Sempurna Kabupaten Labuhan Batu, Sumatera Utara. *Jurnal Edu-Bio: Education and Biology*, 2(2): 1-9.
- Sukman, Y. & Yakup. 2002. *Gulma dan Teknik Pengendaliannya*. Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Sutaryono, Y. A., Dahlanuddin, Mardiansyah, Harjono, Sukarne, & N. H. Sari. 2023. Introduksi Pemanfaatan Legum Lamtoro Tarramba (*Leucaena leucocephala* cv. tarramba) Sebagai Pakan Sumber Protein pada Kelompok Peternak Sapi Sambik Elen Kecamatan Bayan Kabupaten Lombok Utara. *Jurnal Pengabdian Magister Pendidikan IPA*, 6(2): 296-301.
- Syahkirul, S., E. Rosa & Mulyadi. 2021. Respon Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.) terhadap Konsentrasi Pupuk Organik Cair (POC) Nasa dan Pupuk Nakaganik. *Kandidat: Jurnal Riset dan Inovasi Pendidikan*. 3(6): 12-20.
- Tjitrosoepomo, G. 2010. *Taksonomi Tumbuhan (Spermatophyta)*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.

- Tustiyan, I., D. R. Nurjanah, S. S. Maesyaroh, & J. Mutakin. 2019. Identifikasi Keanekaragaman dan Dominansi Gulma pada Lahan Pertanaman Jeruk (*Citrus* Sp.). *Jurnal Kultivasi*, 18(1): 779-783.
- Vera, D. Y. S., E. Turmudi, & E. Suprijono. 2020. Pengaruh Jarak Tanam dan Frekuensi Penyiangkan terhadap Pertumbuhan, Hasil Kacang Tanah dan Populasi Gulma. *Jurnal Ilmu- Ilmu Pertanian*, 22(1): 16-22.
- Yohana, S. W., & A. Nugroho. 2020. Pengaruh Ekstrak Seresah Daun Mangga (*Mangifera indica* L. var Arumanis) pada Gulma Bayam Duri (*Amaranthus spinosus* L.) Weeds. *Jurnal Produksi Tanaman*, 8(1): 150-157.
- Zulkarnain, H. 2022. *Budidaya Sayuran Tropis*. Jakarta: PT Bumi Aksa.