DAFTAR PUSTAKA

Adlin, S. M., Syamsuwirman, & Taher, Y. A. (2024). Uji Dosis Bokashi Kirinyuh (*Chromolaena Odorata*) Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terung Ungu (*Solanum melongena* L.). *Jurnal Research Ilmu Pertanian*, *4*(1), 77–88.

Aisyah, S. Y. N., & Nugroho, A. (2019). Periode Kritis Tanaman Kedelai (*Glycine max* (L.) Merril) Varietas Grobogan pada Persaingan dengan Gulma. *Jurnal Produksi Tanaman*, *7*(11), 2135–2143.

Andria, N. (2022). *Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Terong Ungu (Solanum melongena L.) dengan Pemberian Plant Growth Rizoba Bacteria (PGPR) dan* Kompos *Tanda Kosong Kelapa Sawit* [Disertasi tidak dipublikasikan]. Universitas Medan Area.

Asmuliani, R. (2023). Pengaplikasian Jarak Tanam dan Waktu Penyiangan Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terung (*Solanum melongena* L.). Perbal*: Jurnal Pertanian Berkelanjutan*, *11*(3), 408–417.

Badan Pusat Statistik. (2023). *Statistik Hortikultura 2023*. Volume 5, 2024. https://www.bps.go.id

Chaudhari, S. (2015). *Critical Period For Weed Control In Grafted Tomato (Solanum lycopersicum) and Herbicide Tolerance of Grafted Tomato and Eggplant (Solanum melongena)*. North Carolina State University.

Efendy, D. Y., Yudono, P., & Respatie, D. W. (2020). Pengaruh Metode Pengendalian Gulma terhadap Dominansi Gulma Serta Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine max* (L.) Merr.). *Vegetalika*, *9*(3), 449–463.

Fermata, U. S. (2023). *Identifikasi Resistensi Gulma Cynodon dactylon dan Eleusine indica terhadap Herbisida Diuron dan Glifosat di Perkebunan Tebu (Saccharum officinarum* L*.) Lampung Tengah*. *Disertasi*. Universitas Lampung.

Gultom, S., Zaman, S., & Purnamawati, H. (2017). Periode kritis pertumbuhan kedelai hitam (*Glycine max* (L.) Merr) dalam berkompetisi dengan gulma. *Buletin Agrohorti*, 5(1), 45–54.

Hamdani, K. K., & Susanto, H. (2020). Pengendalian Organisme Pengganggu Tanaman Melalui Solarisasi Tanah. *AGROSAINSTEK: Jurnal Ilmu dan* Teknologi *Pertanian*, *4*(2), 146–154.

Hardiman, T., Islami, T., & Sebayang, H. T. (2014). *Pengaruh waktu penyiangan gulma pada sistem tanam tumpangsari kacang tanah (Arachis hypogaea L.) dengan ubi kayu (Manihot esculenta crantz.)* (Doctoral dissertation, Brawijaya University).

Hendrival, H., Wirda, Z., & Azis, A. (2014). Periode Kritis Tanaman Kedelai Terhadap Persaingan Gulma. *Jurnal Floratek, 9(1)*, 6-13.)

Hidayat, N., & Moenandir, J. (2019). Pengaruh penyiangan gulma dan pengurangan jumlah cabang pada pertumbuhan serta hasil tanaman tomat (*Lycopersicon esculentum* Mill.). *Jurnal Produksi Tanaman*.

Indriyani, I., & Susanto, A. (2017). Pengaruh penyiangan gulma dan dua varietas terhadap pertumbuhan dan hasil terong (*Solanum melongena* L). *Jurnal Agroteknologi Tropika*, 6(2), 45-53.

Ibrohim, I. (2023). *Efikasi Herbisida Atrazin 500 G/L Terhadap Pertumbuhan Gulma, Tanaman, dan Hasil Jagung (Zea mays* L.*)* [Skripsi]. Lampung.

Integrated Taxonomic Information System (ITIS). (2026). *Solanum melongena* L. (*Taxonomic Serial No.: 30446*). Diambil 24 Juni 2026 dari https://www.itis.gov

Jumatang, Tambaru, E., & Masniawati, A. (2020). Identifikasi Gulma di Lahan Tanaman Talas Jepang *Colocasia esculenta* L. Schott var. *Antiquorum* di Desa Congko, Kecamatan Marioriwawo, Kabupaten Soppeng. *Bioma*, *5*(1),

Kundu, P. K., Parveen, S., Banu, M. S. A., Rashid, M. H., & Huda, K. M. K. (2023). Morphological variations in some brinjal (*Solanum melongena* L.) genotypes: Morphological characters of brinjal. *Bangladesh Journal of Agriculture*, *48*(1), 123-129.

Kurniawati, R., Lestari, I., & Widodo, A. (2021). Pengaruh Jenis Tanah terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terong (*Solanum melongena* L.). *Jurnal* Agroteknologi *Tropika*, *9*(2), 85–92.

Lailiyah, W. N., Widaryanto, E., & Wicaksono, K. P. (2014). Pengaruh periode penyiangan gulma terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman. *Jurnal Produksi Tanaman*, 2(7), 606-612.

Lestari, N. A., & Christie, C. D. Y. (2021). Identifikasi Gulma Cabai (*Capsicum* frutescens) dan Terong (*Solanum melongena* L.) di Lahan Pertanian. *Jurnal Agroteknologi Merdeka Pasuruan*, *5*(2), 23–36.

Naeem, M. Y., & Ugur, S. (2019). Nutritional Content And Health Benefits Of Eggplant. *Turkish* Journal *of Agriculture-Food Science and Technology*, *7*, 31–36.

Nugroho, W., & Setiawan, H. (2021). Pengaruh Penyiangan Gulma Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Hortikultura. *Jurnal Agronida*, *7*(1), 23–29.

Nurhalina, D. L., Erari, D. K., Tola, K. S. K., & Mustamu, Y. A. (2021). Konsentrasi Beberapa Ekstrak Daun Ketapang (*Terminalia catappa* L.) sebagai Herbisida Nabati pada Pertumbuhan Gulma Rumput Grinting (*Cynodon dactylon* (L.) Pers.). *Agrotek*, *9*(1), 24–32.

Moenandir, J. (2010). *Ilmu Gulma*. Malang: Universitas Brawijaya Press.

Pertiwi, D., Ginting, J., & Hasanah, Y. (2021). Respons pertumbuhan dan produksi tanaman terung ungu (*Solanum melongena* L.) terhadap waktu penyiangan gulma dan pemberian pupuk organik. *Jurnal Agroekoteknologi Universitas Sumatera Utara*, 9(2), 85-93.

Piki, O. (2019). *Rancang Bangun Alat Penyiang Gulma pada Tanaman Padi (Oryza sativa L.) semi mekanis* [Tugas akhir]. Universitas Andalas.

Pradana, T. A., Heditya, L., & Nugroho, A. (2018). Kajian periode kritis tanaman akibat kompetisi gulma terhadap komponen hasil dan kualitas buah hortikultura. *Jurnal Produksi Tanaman*, 6(4), 512-520.

Prasatria, T. (2024). *Pengaruh Penyiangan Gulma Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat (Lycopersicum esculentum Mill.)* [Skripsi]. Universitas Pembangunan Yogyakarta.

Rukmana, R. (2006). *Budidaya Terong*. Yogyakarta: Kanisius.

Sembodo, D. R. J. (2010). *Gulma dan Pengelolaannya*. Yogyakarta: Graha Ilmu.

Siregar, M. A., Pane, E., & Harahap, F. (2023). Analisis periode kritis tanaman hortikultura terhadap kompetisi gulma pada fase vegetatif awal. *Jurnal Agroteknologi dan Ilmu Pertanian*, 7(1), 34-42.

Stommel, J. R., Dumm, J. M., & Cooperstone, J. L. (2022). The Phenolics and Antioxidant Properties of Black and Purple Versus White Eggplant Cultivars. *Molecules*, *27*(8), 2410.

Sumekar, Y., Kurniadie, D., Umiyati, U., Widayat, D., & Mubarok, S. (2018). Dominant Weeds Diversity in Potato (*Solanum tuberosum* L.) Crop in Garut regency, West Java province, Indonesia. *Journal of Biological Sciences*,

Suryatini, L. (2018). Analisis Keragaman dan Komposisi Gulma pada Tanaman Padi Sawah (Studi kasus Subak Tegal, Kelurahan Paket Agung, Kecamatan Buleleng). *Sains dan Teknologi*, *7*(1), 77–89.

Solikin. (2013). *Pertumbuhan vegetatif dan generatif Stachytarpeta jamaicensis (L.) Vahl*.

Tampubolon, J. A., Andayani, N., & Rusmarini, U. K. (2024). Pengaruh Beberapa Varietas Terong dan Frekuensi Penyiraman Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Terong (*Solanum melongena* L.). *Agroforetech*, *2*(2), 592–597.

Tjitrosoedirdjo, S., Utomo, I. H., & Wiroatmodjo, J. (2016). *Pengelolaan Gulma di Perkebunan*. Jakarta: Gramedia.

U.S. Department of Agriculture. (2018). Eggplant, raw (USDA SR 21, No. 11209). Diakses dari Nutrivals, OrganicFacts, Nutrition and You.

Urwan, E. (2017). *Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan Tanaman Terong Ungu (Solanum melongena L.) dengan Menggunakan Polybag* [Skripsi]. Universitas Sanata Dharma.

Weihan, R. A., Maulidia, V., Andriani, D., & Bayinah, L. N. (2023). Analisis Vegetasi Gulma pada Lahan Budidaya Terong (*Solanum melongena* L.) di Desa Ujong Tanoh Darat, Aceh Barat. *Jurnal Agrotek Lestari*, *9*(1), 37–44.

Wijayanti, E. D. (2019). *Budidaya Terong (Solanum melongena L.)*. Temanggung, Jawa Tengah: Desa Pustaka Indonesia.

Wu, L., Wang, L., Wang, Y., Zhou, Y., Huang, X., Wang, H., & Wei, Y. (2025). The Complete Chloroplast Genome of *Solanum melongena* 'Yunqie 9'. Mitochondrial *DNA Part B: Resources*, *10*(1), 78–80.

Yanti, F., & Rahman, A. (2022). Efektivitas waktu penyiangan gulma terhadap komponen vegetatif dan generatif tanaman terung ungu (*Solanum melongena* L.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agroekoteknologi*, 1(3), 112-120.

Yuliana, L., Ramadhan, D., & Sari, D. A. (2020). Manajemen Gulma dalam Budidaya Tanaman Sayuran. *Jurnal Ilmu Pertanian Terapan*, *4*(2), 110–117.

Yusuf, M., & Hasan, H. (2022). Pengaruh Intensitas Cahaya Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terong Pada Berbagai Ketinggian Tempat. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, *27*(1), 14–21.

Zimdahl, R. L. (2018). *Fundamentals of Weed Science* (5th ed.). Academic Press.