

DAFTAR PUSTAKA

- Arlus, F., Putri., R. E. Putri, S. N. (2021). Effect of acoustic waves on the growth and productivity of mustard plants (*Brassica juncea* L.). *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 757(1), 012021.
- Badan Pusat Statistik. 2025. *Produksi Tanaman Sayuran dan Buah-buahan Semusim Menurut Jenis Tanaman*. Jakarta: <https://www.bps.go.id/id>.
- Baiq, Bambang & Sumarjan (2022). Pertumbuhan Dan Hasil Sawi Pakcoy (*Brassica rapa* L.) Sistem Tanam Wadah Pada Berbagai Dosis Pupuk Kascing. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa*, 1-9
- Choudhary, R., Meena, R. S., & Yadav, L. (2023). Growth Performance Of *Brassica Juncea* Under Different Agro-Climatic Conditions. *Environmental and Experimental Biology*, 21(3), 1156.
- Cagasan, C. U., Datan, M., & Siarot, W. K. (2020). NPK Contents of Vermicast as Influenced by Varying Substrates. *Eurasian Journal of Agricultural Research*, 4(2), 134–143.
- Damayanti, E. (2021). Panduan Memulai Bisnis Pupuk Kascing (Agni, Ed.). Yogyakarta: *DIVA Press*. Hal-77
- Dhaka, N., Jain, R., Yadav, A., Yadav, P., Kumar, N., Sharma, M. K., & Sharma, R. (2022) Transcriptome Analysis Reveals Cell Cycle-Related Transcripts As Key Determinants Of Varietal Differences In Seed Size Of *Brassica Juncea*. *Scientific Reports*, 12, 11713.
- Dhaker, S., Regar, C. L., Jain, N., Mishra, D., Magwal, M. L., Teli, N. K., Kumar, S., & Sahu, G. (2025). Response of organic manures and gibberellic acid (GA_3) on growth and yield of tomato (*Lycopersicon esculentum* L.). *Journal of Biology and Nature*, 17(2), 194–200.
- Efendi, M. S., & Abror, M. (2023). Optimizing Tomato Plant Growth and Yield through Innovative Fertilizer Combinations: A Factorial Group Random Design Approach. *Indonesian Journal of Innovation Studies*, 23: 1–
- Ichsan, M. C., & Sumantri, G. F. (2018). Efektivitas konsentrasi giberelin (GA_3) terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman okra. *Jurnal Agritrop*, 16(2).217-236
- Iqbal, N., Khan, N. A., Ferrante, A., Trivellini, A., Francini, A., & Khan, M. I. R. (2021). Ethylene Role In Plant Growth, Development And Senescence: Interaction With Gibberellins. *Plant Physiology and Biochemistry*, 155, 274–282.

- Islam, M. M. (2020). *Growth and yield of broccoli as influenced by vermicompost and gibberellic acid (GA-3)*. Department of Horticulture, Sher-e-Bangla Agricultural University.
- Kurniawati, D., Sari, M. P. Wulandari, N. 2024. Respons Pertumbuhan Dan Pembungaan Tanaman Sawi (*Brassica Juncea* L.) Terhadap Pemupukan Dan Kondisi Lingkungan. *Jurnal Agronomi Indonesia*, 52(1), 45–53.
- Limbong, B., Agustina Putri, L.P., & Kardhinata. (2019). Respon Pertumbuhan dan Produksi Sawi Hijau terhadap Pemberian Pupuk Organik Kascing Growth and Yield Response of Mustard (*Brassica rapa* L.) on the Application of Organic Fertilizers. *Jurnal Online Agroteknologi*, 2(4), 1485–1489.
- Leo, I. P., Udayana, B. P., Suryana, I, M. (2022). Respon Tanaman Sawi Hijau (*Brassica Juncea* L.) Terhadap Perlakuan Pupuk Kascing Pada Tanah Lempung Liat Berpasir. *AGROFARM*. 1(1): 18-23
- Mardiyah, S., Budi, S. L., Puspitawati, R.I., & Nurwantara, P.M. (2021). Pengaruh Pupuk Organik Cair dan Media Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.). *Jurnal Ilmiah Hijau Cendekia*, 6(1), 30–37
- Nazari, A. P. D., & Rahmi, A. (2022). *Buku Ajar Rancangan Percobaan (Experimental Design)*. Yogyakarta: Zahir Publishing. ISBN 978-623-5705-97-2.
- Nugraha, A., & Setiawan, B. (2022). Pengaruh pemberian pupuk organik cair terhadap pertumbuhan vegetatif tanaman sawi (*Brassica juncea* L.). *Jurnal Agroteknologi Pertanian*, 10(2), 88–96
- Nugroho, R. (2022). Pengaruh POC HerbaFarm dan Pupuk Kascing Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa* L.). *Jurnal Penelitian*, 8.5.2017, 2003–2005.
- Oktaviani, N.A., Syarifah, dan I. Apriani. (2021). Pengaruh Tingkat Pemberian ZPT Giberelin (GA3) terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L) Secara Hidroponik Pada Sumbu Wick System. *Prosiding Seminar Nasional: Sains dan Teknologi Terapan*. 4(1): 244-254.
- Perwitasari, B, Tripatmasari, M & Wasonowati, C (2012), ‘Pengaruh Media Tanam Dan Nutrisi Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Pakchoi (*Brassica Juncea* L.) Dengan Sistem Hidroponik’, *Agrovigor*, vol. 5, no. 1, pp. 14–25
- Purwaningsih, C. E. (2021). Pertumbuhan Sawi Hijau (*Brassica juncea* L.) Pada Media Dengan Pemberian Kompos Campuran Limbah Blotong, Ampas Tebu, Dan Gulma Paitan (*Tithonia Diversifolia*). *Widya Warta Journal*, 45(1), 1–10.

- Putri, R. A., & Lestari, D. W. (2022). Pengaruh pupuk organik terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman sawi hijau (*Brassica juncea* L.). *Jurnal Agrohorti*, 14(1), 55–63.
- Rahman, M. M., Islam, M. S., & Hossain, M. (2023). Growth and yield response of mustard (*Brassica juncea* L.) to nitrogen application levels. *Agronomy Journal*, 115(6), 1–12.
- Resti, D. I., Rajiman, & Suharno. (2025). Keragaman Karakter Agronomi Dan Morfologi Beberapa Varietas Tanaman Sawi Hijau (*Brassica juncea* L.). *AGRORADIX: Jurnal Ilmu Pertanian*.
- Riko, N., Aini, S. N., & Asriani, E. (2020). Aplikasi Berbagai Konsentrasi Giberelin (GA_3) Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kailan (*Brassica Oleracea* L.) Pada Sistem Budidaya Hidroponik. *Jurnal Hortikultura*, 29(2), 181–188.
- Sari, D. M. D., & Rahayu, S. (2023). Pengaruh Pemberian Pupuk Kascing Dan Hormon Giberelin (GA_3) Terhadap Produksi Benih *Mentimun* (*Cucumis Sativus* L.). *Agropross: National Conference Proceedings of Agriculture*, 1(1), 145–152.
- Sanda, N. & Syam, N. (2018). Efektivitas penggunaan pupuk organik kascing dan pupuk organik cair pada pertumbuhan dan produksi tanaman tomat (*Lycopersicum esculantum* Mill). *Jurnal Agrotek*, 2(1), 16–27.
- Sari, D. N., & Wulandari, S. (2023). Pengaruh media tanam terhadap pertumbuhan sawi hijau (*Brassica juncea* L.). *Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 12(2), 115–123.
- Sundahri, S., Tyas, HN & Setiyono, S (2017), ‘Efektivitas Pemberian Giberelin Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tomat, *Agritrop: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian (Journal of Agricultural Science)*, vol. 14, no. 1, pp. 42–47.
- Supit, P. C. H., Tulung, S. M. T., & Demmassabu, S. (2022). Pengaruh Perbedaan Komposisi Media Tanam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.). *Eugenia*, 28(1), 1–10.
- Taiz, L., Zeiger, E., Møller, I. M., & Murphy, A. (2018). *Plant physiology and development* (6th ed.). Oxford University Press.
- USDA, NRCS. (2026). (*Brassica juncea* L.) Czern., *Indian mustard*. The PLANTS Database. National Plant Data Team, Greensboro, NC. Diakses dari <https://plants.usda.gov/plant-profile/BRJU>
- Wahyudin, A. (2016). *Bahan Ajar Dasar Teknologi Produksi Tanaman*. Program Studi Agroteknologi, Fakultas Pertanian Universitas Padjadjaran, Bandung.

Wahyudin, A. A. W. dan Irwan. (2019). Pengaruh Dosis Kascing dan Bioaktivator Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.) Yang Dibudidayakan Secara Organik. *Jurnal Kultivasi*. Vol. 18(2).