

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin. (2015). *Budidaya Pakcoy*. Jakarta: Penerbit Swadaya.
- Adinurani, P. G., & Rahayu, S. (2021). Penanganan limbah baglog jamur tiram (*Pleurotus ostreatus*) di Desa Bodag Kecamatan Kare Kabupaten Madiun. *Dinamisia: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 5(1), 206–213.
- Arifin, M., Lestari, D., & Hidayat, S. (2020). Respon tanaman pakcoy (*Brassica rapa* L.) terhadap media tanam organik. *Jurnal Agroteknologi Tropika*, 8(1), 12–18.
<https://doi.org/10.24843/JAT.2020.v8.i1.p2>
- Ayu, N. H. D., Jumar, J., & Sari, N. (2021). Limbah baglog jamur tiram putih sebagai kompos pada cabai rawit (*Capsicum frutescens* L.) Var. Hiyung. *Jurnal Budidaya Pertanian*, 17(1), 83–88.
- Badan Pusat Statistik & Direktorat Jenderal Hortikultura. (2015). *Statistik Produksi Hortikultura Tahun 2014*. Badan Pusat Statistik dan Direktorat Jenderal Hortikultura, Kementerian Pertanian.
- Badan Standardisasi Nasional. (2004). *SNI 19-7030-2004: Kompos – Spesifikasi*. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- Bellapama, I. A., Hendarto, K., & Widyastuti, R. D. (2015). Pengaruh pemupukan organik limbah baglog jamur dan pemupukan takaran NPK terhadap pertumbuhan dan produksi pakchoy (*Brassica chinensis* L.). *Jurnal Agrotek Tropika*, 3(3), 327-331.
- Damayanti, D., *et al.* (2018). Pertumbuhan dan produksi tanaman sawi Pakcoy (*Brassica rapa* L.) akibat pengaruh pemberian media tanam arang sekam padi dan level dosis pupuk kandang kambing yang berbeda. *Jurnal of Agro Complex*, 2(1), 142-149.
- Darma, S., Ramayana, S., Sadaruddin, & Suprianto, B. (2020). Investigasi kandungan C organik, N, P, K dan C/N ratio daun tanaman buah untuk bahan pupuk organik. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika Lembab*, 3(1), 12–18.

- Dewi, W. W. (2016). Respon dosis pupuk kandang kambing terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman mentimun (*Cucumis sativus* L.) varietas hibrida. *Jurnal Viabel Pertanian*, 10(2), 11–29.
- Dharmadewi, A. A. I. M. (2020). Analisis kandungan klorofil pada beberapa jenis sayuran hijau sebagai alternatif bahan dasar food supplement. *Jurnal Emasains: Jurnal Edukasi Matematika dan Sains*, 9(2), 171-176. <https://doi.org/10.5281/zenodo.4299383>
- Domoniko, S. H. (2018). Respon tanaman pakcoy (*Brassica rapa* L.) terhadap penggunaan pupuk kascing dan biourin kambing. *Jurnal Produksi Pertanian*, 6(1), 188-193.
- Ernanda, Y. M. (2017). *Respon pertumbuhan dan produksi tanaman pakcoy (Brassica rapa L.) terhadap pemberian pupuk organik kandang ayam dan pupuk organik cair (POC) urin sapi* [Skripsi]. Universitas Medan Area.
- Fauzi, A., Cahyani, W., Widiyawati, I., & Hadi, S. N. (2020). Efisiensi Pupuk Nitrogen dan pertumbuhan Sorgum pada Tanah Ultisol dengan Pemanfaatan Kompos Baglog Jamur. *Jurnal Agrotek Tropika*, 12(1).
- Fiana, R. A., Permata, D., Asben, A. (2022). Utilization of oyster mushroom baglog waste as organic compost in the. *Andalasian International Journal*, 2, 13–17.
- Ginting, M. G. (2023). *Pengaruh Kompos Limbah Baglog Jamur Tiram dan Berbagai Dosis Pupuk Urea terhadap Pertumbuhan Vegetatif Pembibitan Durian Montong (Durio zibethinus Murr.)*. Skripsi, Universitas Medan Area.
- Hakim, D. L. (2019). *Tanah Ultisol*. Dalam *Ensiklopedi Tanah di Indonesia* (hlm. 56-61). Ponorogo: Uwais Inspirasi Indonesia.
- Handoko, A., & Rizki, A. M. (2020). *Buku ajar fisiologi tumbuhan*. Program Studi Pendidikan Biologi, Fakultas Tarbiyah dan Keguruan, UIN Raden Intan Lampung.

- Hapsari, D. (2018). Pertumbuhan batang, akar, dan daun gulma katumpangan (*Pilea microphylla* (L.) Liebm.). *Jurnal Pertanian*, 12(2), 145-152.
- Harsela, C. N., Sumarni, E., & Wijaya, K. (2020). Pertumbuhan pakcoy (*Brassica rapa* L.) yang ditanam dengan *floating hydroponics system* dan non-hidroponik. *Jurnal Pertanian Indonesia*, 1(2), 56-63.
- Hermiza, M., Ardian, & Murniati. (2018). Penggunaan medium tanam dan volume pemberian air pada budidaya tanaman pakcoy (*Brassica chinensis* L.) sistem vertikultur. *JOM Faperta UR*.
- Hunaepi, I. D., Dharmawibawa, T., Samsuri, B., Mirawati, & Asy'ari, M. (2018). Pengolahan limbah baglog jamur tiram menjadi pupuk organik komersil. *Jurnal Solma*, 7(2), 277-288.
- Juarsah, I. (2016, September 8). Keragaman sifat-sifat tanah dalam sistem pertanian organik berkelanjutan. Dalam *Prosiding Seminar Nasional Pengembangan Teknologi Pertanian* (hlm. 31–38). Politeknik Negeri Lampung
- Kalaji, H. M., Jajoo, A., Oukarroum, A., Brestic, M., Zivcak, M., Samborska, I. A., Cetner, M. D., Łukasik, I., Goltsev, V., & Ladle, R. J. (2016). Chlorophyll a fluorescence as a tool to monitor physiological status of plants under abiotic stress conditions. *Acta Physiologiae Plantarum*, 38(102).
- Kementerian Pertanian Republik Indonesia. (2011). *Peraturan Menteri Pertanian Republik Indonesia Nomor 70/Permentan/SR.140/10/2011 tentang pupuk organik, pupuk hayati dan pembenah tanah*. Jakarta: Kementerian Pertanian RI.
- Kementerian Pertanian Republik Indonesia. (2019). *Keputusan Menteri Pertanian Nomor 261/KPTS/SR.310/M/4/2019 tentang Persyaratan Teknis Minimal Pupuk Organik, Pupuk Hayati, dan Pembenah Tanah*. Direktorat Jenderal Prasarana dan Sarana Pertanian.

- Kementerian Pertanian. (2024). *Angka tetap hortikultura tahun 2023*. Direktorat Jenderal Hortikultura, Kementerian Pertanian.
- Ketut Mahardika, I., Baktiarso, S., Nurul Qowasmi, F., Wulansari Agustin, A., & Listian Adelia, Y. (2023). Pengaruh intensitas cahaya matahari terhadap proses perkecambahan kacang hijau pada media tanam kapas. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 3(Februari), 312–316. <https://doi.org/10.5281/zenodo.7627199>
- Koryati, T., Deddy, W. P., Dwie, R. S., Jajuk, H., Danner, S., Sri, R. P., & Miftahul, K. (2021). *Fisiologi tumbuhan*. Yayasan Kita Menulis.
- Kurnia, R. Y., Lestari, A. S., Zahra, R. A., Ichsani, F. N., Ainunnisa, S., & Ginting, R. D. P. (2022). *Pemanfaatan limbah baglog jamur tiram sebagai pupuk kompos di Desa Jujun Kecamatan Keliling Danau Kabupaten Kerinci*. *Jurnal Pengembangan dan Pengabdian Masyarakat*, 3(2).
- Kurniasih, S., Widiyastuti, E., & Susanti, R. (2018). Pengaruh kompos dan pupuk kandang terhadap pertumbuhan tanaman pakcoy (*Brassica rapa L.*). *Jurnal Agroekoteknologi*, 10(2), 101–109.
- Ningsih, R. S. M. (2019). Pengaruh intensitas cahaya terhadap pertumbuhan dan perkembangan tanaman kacang merah. *Jurnal Agros wagati*, 7(1). <https://doi.org/10.33603/agros wagati.v7i1>
- Nugroho, W.H., & Hartatik, W. (2018). Pengaruh Kematangan Kompos Terhadap Ketersediaan Hara dan Pertumbuhan Tanaman. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 5(2), 549–556.
- Nuro, F., Priadi, D., & Mulyaningsih, E. S. (2017). Efek pupuk organik terhadap sifat kimia tanah dan produksi kangkung darat (*Ipomoea reptans Poir.*). *Prosiding Seminar Nasional Hasil-Hasil PPM IPB 2016*, 29–39.
- Pare, A. M. S. I., Sujana, I. P., Pratiwi, N. P. E., Suryana, I. M., & Ananda, K. D. (2023). Pengaruh media tanam terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman pakcoy (*Brassica rapa L.*). *Agrofarm: Jurnal Agroteknologi*, 2(2), 63–70.

- Patricia, P. (2022). *Teknik budidaya tanaman pakcoy (Brassica rapa L.) dengan sistem hidroponik di Samata Green House* [Skripsi, Politeknik Pembangunan Pertanian Gowa].
- Pracaya, & Kartika, J. K. (2016). *Bertanam 8 sayuran organik*. Penebar Swadaya.
- Prastio, U. (2015). *Panen sayuran hidroponik setiap hari*. PT Agro Media Pustaka.
- Rosmiah. (2020). Budidaya jamur tiram putih (*Pleurotus ostreatus*) sebagai upaya perbaikan gizi dan meningkatkan pendapatan keluarga. *International Journal of Community Engagement*.
- Rukmana, & Yudirachman. (2016). *Budidaya sayuran lokal*. Nuansa Cendikia: Bandung
- Safitri, D. A. (2019). *Budidaya dan analisis usahataninya tanaman sawi pakcoy (Brassica rapa chinensis) dengan perlakuan pupuk organik dan pupuk anorganik* [Laporan Tugas Akhir, Universitas Sebelas Maret].
- Saputra, R. A., Ramadani, Q., & Jumar, J. (2024). Kompos Limbah Baglog Jamur Tiram sebagai Alternatif Budidaya Edamame di Tanah Gambut. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 25(1), 071-079.
- Sarido, L., & Junia. (2017). Uji pertumbuhan dan hasil tanaman pakcoy (*Brassica rapa L.*) dengan pemberian pupuk organik cair pada sistem hidroponik. *Jurnal AGRIFOR*, 16(1), 65–66.
- Sasria, N., Hayati, R. N., & Amalia, L. (2021). Budidaya jamur tiram putih (*Pleurotus ostreatus*) untuk meningkatkan kompetensi petani jamur tiram di wilayah Karang Joang. *Seminar Nasional Pengabdian Kepada Masyarakat*, 2(1), 1–5. <https://www.journal.itk.ac.id/index.php/sepakat>
- Setiawan, H. A. (2017). *Pengaruh beberapa macam dan konsentrasi pestisida nabati dalam pengelolaan hama pada pakcoy* [Disertasi, Universitas Mercu Buana Yogyakarta].
- Siregar, N. L. (2020). *Pemanfaatan limbah baglog jamur dan kompos (Mucuna bracteata) terhadap pertumbuhan dan produksi*

tanaman mentimun (Cucumis sativus L.) (Skripsi, Universitas Medan Area). Universitas Medan Area Repository.

- Susilo, E. (2017). *Petunjuk praktis budidaya sawi pakcoy cepat panen* (Ed. 1, cet. 1). Zahara Pustaka.
- Susilowati, L. E., Arifin, Z., Silawibawa, I. P., & Sutriyono, R. (2022). Edukasi pengolahan limbah baglog jamur tiram menjadi pupuk organik diperkaya bakteri pelarut fosfat pada petani muda milenial di Desa Narmada Kabupaten Lombok Barat. *Jurnal Pengabdian Magister Pendidikan IPA*.
- Taiz, L., Zeiger, E., Møller, I. M., & Murphy, A. (2015). *Plant physiology and development* (6th ed.). Sinauer Associates.
- Tampinongkol, C. L. (2021). Ketersediaan unsur hara sebagai indikator pertumbuhan tanaman mentimun (*Cucumis sativus L.*). *Jurnal Agri-Sosioekonomi*, 17(2),
- Wananto, A. Y. (2017). *Produktivitas pakcoy (Brassica rapa L.) dapat ditingkatkan dengan pemberian pupuk kandang ayam dan aplikasi pupuk Tithonia diversifolia (kipahit)* [Skripsi, Institut Pertanian Bogor].
- Wang, Y., Chen, Y. F., & Wu, W. H. (2021). Potassium and phosphorus transport and signaling in plants. *Journal of Integrative Plant Biology*, 63(1), 34–52.
- Widowati, T., Nuriyanah, N., Nurjanah, L., Lekatompessy, S. J. R., & Simarmata, R. (2022). Pengaruh bahan baku kompos terhadap pertumbuhan dan produksi cabai merah keriting (*Capsicum annum L.*). *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 20(3), 665–671.
- Wijiyanti, P., Hastuti, E. D., & Haryanti, S. (2019). Pengaruh masa inkubasi pupuk dari air cucian beras terhadap pertumbuhan tanaman sawi hijau (*Brassica juncea L.*). *Buletin Anatomi dan Fisiologi*, 4(1), 21–22.
- Yama, D. I., & Kartiko, H. (2020). Pertumbuhan dan kandungan klorofil pakcoy (*Brassica rapa L*) pada beberapa konsentrasi AB mix dengan sistem wick. *Jurnal Teknologi*, 12(3), 45–52.

- Yuniarti, A., Suriadikusumah, A., & Gultom, J. U. (2017). Pengaruh pupuk anorganik dan pupuk organik cair terhadap pH, N-total, C-organik, dan hasil pakcoy pada Inceptisols. *Prosiding Pertanian dan Tanaman Herbal Berkelanjutan di Indonesia*, 213–219.
- Zahrotunnisa, T. Q., Shovitri, M., & Kuswytasari, N. D. (2022). Konversi Limbah Baglog Sebagai Kompos pada Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.). *Jurnal Sains dan Seni ITS*, 11(5).
- Zhou, X., Wang, Y., Huang, X., & Lü, X. (2019). Carbon to nitrogen ratio determines the temperature sensitivity of microbial biomass turnover. *Soil Biology and Biochemistry*, 134, 79–82.