

DAFTAR PUSTAKA

- Ayu, N. H., Jumar, J., dan 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.
- Angraini, W. N., Astriani, D., dan Purwani, T. 2025. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Edamame Terhadap Berbagai Macam Takaran pupuk NPK dan pupuk kasgot. In Prodising Seminar Nasional Kedaulatan Pertanian (Vol. 2, No. 1).
- Dewi, N. Y. S. 2019. *Variasi Jenis Bahan Pengisi dan Konsentrasi Keragaman Pada Produk Sosis Nabati Berbasi Edamame (Glycin max L.) dan Jamur Tiram Putih (Pleurotus ostreatus Jacq)*. Doctoral dissertation, Fakultas Teknik Unpas.
- Direktorat Jenderal Tanaman Pangan. 2022. Laporan Tahunan Ditjen Tanaman Pangan. [https://tanamanpangan.pertanian.go.id/assets/front/uploads/document/Laporan Tahunan DJTP- 2021.pdf](https://tanamanpangan.pertanian.go.id/assets/front/uploads/document/Laporan%20Tahunan%20DJTP-2021.pdf).
- Fauzi, A., Cahyani, W., Widiyawati, I., dan Hadi, S. N. 2024. "*Efisiensi Pupuk Nitrogen dan Pertumbuhan Sorgum Pada Tanah Ultisol dengan Pemanfaatan Kompos Baglog Jamur*". Jurnal Agrotek Tropika, 12(1), 21-28.
- Hadi, M. A. 2017. Pengaruh Pemberian Kompos Limbah Baglog Jamur dan Pupuk Kandang Domba terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kacang Tanah (*Arachis hypogaea L.*). <http://digilib.uinsgd.ac.id/id/eprint/6581>.
- Ginting, M. G. 2023. *Pengaruh Kompos Limbah Baglog Jamur Tiram dan Berbagai Dosis Pupuk Urea Terhadap Pertumbuhan Vegetatif Pembibitan Durian Montong (Durio zibethinus Murr.)* (Doctoral dissertation, Universitas Medan Area).
- Helios, W., Serafin-Andrzejewska, M., Kozak, M., dan Lewandowska, S. 2025. "*Impact of nitrogen fertilisation and inoculation on soybean nodulation, nitrogen status, and yield in a central European climate*". Agriculture, 15(15), 1654.
- Hunaepi, H., Dharawibawa, I. D., Asy'ari, M., Samsuri, T., dan Mirawati, B. 2018. "Pengolahan Limbah Baglog Jamur Tiram Menjadi Pupuk Organik Komersil. Jurnal Solma, 7(2), 277. <https://doi.org/10.29405/solma.v7i2.1392>.
- Hartati, R. D. 2023. "*Pengaruh Pemberian Bakteri Pelarut Fosfat pada Berbagai pH Tanah Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai (Glycine max L.)*". JA-CROPS (Journal of Agrotechnology and Crop Science), 1(1), 26.

- Ichwan, B., Ridwan, M., Eliyanti, E., Irianto, I., dan Pebria, C. 2021. "*Respons Kedelai Edamame Terhadap Berbagai Jarak Tanam dan Dosis Pupuk Kotoran Ayam*". Jurnal Media Pertanian, 6(2), 98-103.
- Jumar, R. A. S., dan Putri, K. A. 2021. Kualitas Kompos Limbah Baglog Jamur Tiram. In Prosiding Seminar Nasional Lingkungan Lahan Basah (Vol. 6, No. 1).
- Jumar, R. A. S., & Putri, K. A. 2021. Kualitas kompos limbah baglog jamur tiram. In Prosiding Seminar Nasional Lingkungan Lahan Basah (Vol. 6, No. 1).
- Juliasari, H. P., Islami, T., dan Karyawati, A. S. 2024. "*Pengaruh Aplikasi Biochar Jerami Padi dan Rhizobium terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kedelai Hitam*". Agrotechnology Research Journal, 8(2), 130-138.
- Kementrian Pertanian. 2020. Badan Karantina Pertanian Indonesia. Ekspor Edamame Terbaru.
- Latif, M. F., E. Elfarisna, dan S. Sudirman. 2017. "*Efektifitas Pengurangan Pupuk NPK dengan Pemberian Pupuk Hayati Provibio® Terhadap Budidaya Tanaman Kedelai Edamame (Glycin max L.)*". Jurnal Agrosains dan Teknologi, 2 (2) : 105-120.
- Muhammad, F. M. 2024. *Pengaruh Pupuk Organik Cair Sabut Kelapa Terhadap Perumbuhan dan Hasil Tanaman Edamame (Glycine max L.)*. Doctoral dissertation, Universitas Andalas.
- Maulana, R. 2022. Pertumbuhan dan Hasil Kedelai Edamame (*Glycine Max L.*) Merrill) Pada Berbagai Dosis Bakteri Pseudomonas Fluorescens. 1–62.
- Nubriama, R., Pane, E., dan Hutapea, S. 2019. "*Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair Kandang Kelinci dan Kompos Limbah Baglog pada Pertumbuhan Bibit Kakao (Theobroma cacao L.) Di Polibag*". Jurnal Ilmiah Pertanian JIPERTA), 1(2) : 143-152.
- Nadhifah, A. 2021. *Aplikasi bakteri penambat nitrogen dan bakteri pelarut fosfat pada tanaman kedelai (Glycine max l.) varietas dega 1 sebagai agen biofertilizer* (Doctoral dissertation, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim).
- Pangesti, C. B. D. 2022. TA:Teknik Budidaya Kedelai Edamame (*Glycine max L.*).(Doctoral dissertation, Politeknik Negeri Lampung).
- Pramono, D., Natawijaya, D., dan Suhardjadinata, S. 2023. Pengaruh Jenis Pupuk Organik dan Pupuk NPK Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kedelai Edamame (*Glycine max L.*). Media Pertanian, 8(2), 59-71.
- Puspitawati, I. K., K. N. Wahyusi., S. S. Santi., S. Suprihatin., E. A. Saputro., Novel dan K. Karaman. 2023. "*Characteristics Biobriquettes from Mushroom*

- Baglog Waste Carbonization Production*". International Journal of Eco-Innovation in Science and Engineering (IJEISE), 4 (1) : 18-23.
- Purwanti, Y., Hawayanti, E., dan Sulistiono, A. 2021. "*Pemanfaatan Limbah Baglog dan Pupuk NPK pada Tanaman Bawang Merah (Allium ascalonicum L.)*". Klorofil: Jurnal Penelitian Ilmu-Ilmu Pertanian, 15(1), 50-56.
- Putri, K. A., J. Jumar, dan R. A. Saputra. 2022. Evaluasi Kualitas Kompos Limbah Baglog Jamur Tiram Berbasis Standar Nasional Indonesia dan Uji Perkecambahan Benih pada Tanah Sulfat Masam. *Agrotechnology Research* 6 (1) : 8–15.
- Putri, R. K. H., dan Rahayu, Y. S. 2019. Pengaruh Pemberian Kompos Jerami Padi, Bakteri Azotobacter dan Rhizobium Terhadap Pertumbuhan Tanaman Kedelai (*Glycine max L.*) pada media tanah kapur. *LenteraBio: Berkala Ilmiah Biologi*, 8(1).
- Prusiński, J., and Borowska, M. 2022. "*Effect of planting density and row spacing on the yielding and morphological features of pea (Pisum sativum L.)*". *Agronomy*, 12(3), 715.
- Rosmauli, R. 2015. "*Pemanfaatan Kompos dari Limbah Baglog Jamur Tiram (Pleurotusostreatus) Sebagai Media Tumbuh Tanaman Sawi Hijau (Brassica rapa var. parachinensis L.)*". *Jurnal Dampak*, 12(2), 120. <https://doi.org/10.25077/dampak.12.2.120-126.2015>
- Sulistorini, S., Nurjani, N., dan Surachman, S. 2023. "*Pengaruh Pupuk NPK dan Pupuk Hayati Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kedelai Edamame di Lahan Pasang Surut dengan Sistem Budidaya Jenuh Air*". *Jurnal Sains Pertanian Equator*, 12 (3) : 529-537.
- Siregar, M. R. I., dan Dewi, R. K. 2020. "*Pembuatan Kompos Menggunakan Tumbler di Desa Karangtata Kabupaten Boyolali*". *Jurnal Pusat Inovasi Masyarakat*, 2 (3), 338.
- Sobari, E., F. Fathurohman., dan M. A. Hadi. 2018. Karakter Pertumbuhan Kacang Tanah (*Arachis hypogaea L.*) dengan Pemanfaatan Kompos Limbah Baglog Jamur Dan Kotoran Domba. *Agrin*, 22 (2) : 116-122.
- Santoso, U., Z. Zulaikha., dan R. Wahdah. 2021. Perbedaan Kualitas Kompos Berbahan Dasar Limbah Baglog Jamur Tiram dan Kotoran Ayam. *EnviroScientiae*, 17 (1) : 136-140.
- Saputra, R. A., Q. Ramadani, dan J. Jumar. 2024. "*Kompos Limbah Baglog Jamur Tiram Sebagai Alternatif Budidaya Edamame (Glycin max L.) di Tanah Gambut*". *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 25 (1) : 71-79.
- Saputra, R. A., B. Bahjatussaniah., M. A. Zidani., L. Rahcmawati., M. R. A.

- Rahman. 2023. Tingkat Keeratan Hubungan pH Tanah dan Akar Edamame pada Media Tanah Gambut yang Diaplikasi Kompos Berbahan Ampas Kopi, Jerami Padi, dan Limbah Baglog Jamur Tiram 7 (2) : 116-130.
- Sularno, S., Sudirman, S., Putri, D., dan Wulandari, Y. A. 2022. "*Respon Pertumbuhan dan Produksi Kedelai Edamame Terhadap Pemberian Limbah Las Karbit*". Jurnal Agrosains Dan Teknologi, 7(2), 109-114.
- Saragih, M. K., L. R. Panataria, Efbertias S., dan Dedi T. 2022. *Pengaruh Pemberian Legin dan Pupuk Kandang Kambing terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kedelai Varietas Edamame (Glycine max L)*. Skripsi. Jurusan Agroteknologi, Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sunan Gunung Djati Bandung.
- Saraswati, A. D., Sulistyono, A., dan Triani, N. 2023. "*Pengaruh Pemberian Konsentrasi Paclobutrazol dan Dosis Pupuk NPK Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terong Ungu (Solanum Melongena L.)*". Jurnal Ilmiah Respati, 14(2), 122-134.
- Sobari, E., Hadi, M. A., dan Fathurohman, F. 2018, October. Respon Pemberian Kompos limbah Baglog jamur dan Pupuk Kandang Domba Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kacang tanah (*Arachis hypogaea L.*). In Prosiding Industrial Research Workshop and National Seminar (Vol. 9, pp. 171-179).
- Sobari, E., Fathurohman, F., & Hadi, M. A. 2019. Karakter Pertumbuhan Kacang Tanah (*Arachis hypogaea L.*) dengan Pemanfaatan Kompos Limbah Baglog Jamur dan Kotoran Domba. *Agrin*, 22(2), 116-122.
- Soverda, N., Evita, E., dan Megawati, M. 2021. "*Pengaruh Clibadium surinamense dan rhizobium Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Kedelai Edamame*". Jurnal Ilmiah Ilmu Terapan Universitas Jambi, 5(2), 180-192.
- Sulaminingsih, S. 2024. Evaluasi efektivitas Pupuk organik dan anorganik Terhadap Pertumbuhan Tanaman Padi. Jurnal Review Pendidikan dan Pengajaran (JRPP), 7(3), 11877-11883.
- Senatama, N., Niswati, A., Yusnaini, S., dan Utomo, M. 2019. "*Jumlah bintil akar, Serapan N dan Produksi Tanaman Kacang Hijau (Vigna radiata L.) Akibat Residu Pemupukan N dan Sistem Olah Tanah Jangka Panjang Tahun ke-31*". Journal of Tropical Upland Resources, 1(01), 35-42.
- Tejowulan, R. S., dan Arifin, Z. 2024. "*Efek Asupan Bahan Organik Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Ubi Jalar (Ipomoea batatas) Budidaya Vertikal Kultur*". Journal of Soil Quality and Management, 3(1), 55-66.
- Whidasari, E., K. Hariyono., dan S Soeparjono. 2023. "*Optimalisasi Pertumbuhan, Hasil dan Kualitas Kedelai Edamame: Efek Dosis Pupuk NPK Dan Jarak Tanam*". Jurnal Agroqua, 21 (1) : 78-88.

- Wulandari, S. 2021. TA: *Budidaya Edamame (Glycine max L.) yang Ditumpangsari dengan Jagung Putih Varietas Arumba Umur 2 dan 4 Minggu Setelah Tanam*. Doctoral dissertation, Politeknik Negeri Lampung.
- Wafiq, A. N., dan Suryanto, S. 2021. "The Impact of Population Density and Economic Growth on Environmental Quality: Study in Indonesia". *Jurnal Ekonomi dan Studi Pembangunan*, 22(2), 301–312. <https://doi.org/10.18196/jesp.v22i2.10533>
- Yakti, M. I., Padmini, O. S., dan Basuki, B. 2019. "Response of Growth and Yield of Edamame Soybeans (*Glycine max* L.) in Various Doses of Cow Manure and *Trichoderma harzianum*". *Agrivet*, 25(2), 105. <https://doi.org/10.31315/agri vet.v25i2.4288>.
- Yusdian, Y., Santoso, J., dan Suherman, A. 2023. Keragaman Tanaman Edamame (*Glycine max* L.) Varietas Ryoko Akibat Perlakuan Pupuk Humat. *Agro Tatanen. Jurnal Ilmiah Pertanian*, 5(2), 42-47.
- Yanto, F. F., Zahrah, S., dan Mulyani, S. 2023. Pengaruh Aplikasi Pupuk Hayati Petrobio dan Pupuk NPK Mutiara 16: 16: 16 Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kedelai (*Glycine max* L.). *Dinamika Pertanian.*, 39(1), 11-20.
- Zustika, S., Syakur, S., dan Darusman, D. 2021. "Pengaruh Beberapa Jenis Biochar Terhadap Sifat Kimia Tanah dan Hasil Produksi Kacang Kedelai Varietas Edamame (*Glycine max* L)". *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 6(4), 719–725. <https://doi.org/10.17969/jimfp.v6i4.18406>
- Zhang, X., Jia, J., Chen, L., Chu, H., He, J. S., Zhang, Y., dan Feng, X. 2021. Aridity and NPP constrain contribution of microbial necromass to soil organic carbon in the Qinghai-Tibet alpine grasslands. *Soil Biology and Biochemistry*, 156, 108213.
- Zega, I. C., dan Lase, N. K. 2025. "Potensi *Rhizobium* dalam Meningkatkan Efisiensi Fiksasi Nitrogen untuk Kesuburan Tanah: Kajian Literatur. Hidroponik": *Jurnal Ilmu Pertanian dan Teknologi Dalam Ilmu Tanaman*, 2(1), 8.