

DAFTAR PUSTAKA

- Afitin, R. (2009). Pengaruh Dosis Kompos dengan Stimulator Trichoderma terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung (*zea mays l.*) Varietas Pioneer -11 pada Lahan Kering Abstrak. 11(2).
- Badan Pusat Statistik. (2025). Luas Panen dan Produksi Jagung di Indonesia jakarta: BPS. Diakses pada 26 September 2025, dari <https://www.bps.go.id/publication/2024>
- Baity, S., Purnomo, D., & Sulisty, T. D. (2015). Budidaya Organik Kedelai Pada Sistem Agroforestri Menggunakan Pupuk Hayati. Caraka Tani: *Journal of Sustainable Agriculture*, 30(1), 7. <https://doi.org/10.20961/carakatani.v30i1.11840>
- BPSI Tanah dan Pupuk] Balai Pengujian Standar Instrumen Tanah dan Pupuk. (2023). Petunjuk teknis edisi 3: analisis kimia tanah, tanaman, air, dan pupuk. Kementerian Pertanian Republik Indonesia.
- Dalia, M. S., Bolly, Y. Y., Nusa, U., Maumere, N., Nusa, U., & Maumere, N. (n.d.). Biopestisida Menggunakan Media Jagung Di Laboratorium Lapangan Bantuan Perbanyak Trichoderma Sp Sebagai Biopestisida Menggunakan Media Jagung. 4, 421–430.
- Dedi Sukari, Radian, W. (2022). Pengaruh *Trichoderma* Spp. Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Berbagai Varietas Padi Pada Lahan Sawah Tadah Hujan Di Kabupaten Ketapang. 24(1), 27–35.
- Dewanto, F. G., Londok, J. J. M. R., Tuturoong, R. A. V., & Kaunang, W. B. (2017). Pengaruh Pemupukan Anorganik Dan Organik Terhadap Produksi Tanaman Jagung Sebagai Sumber Pakan. *Zootec*, 32(5), 1–8. <https://doi.org/10.35792/zot.32.5.2013.982>
- Dewi, A. S. . S. D. H. . & N. R. (2022). Potensi dan pengembangan jagung hibrida di Indonesia. Science Innovation and Technology (SINTECH). *Journal Science Innovation and Technology (SINTECH)*, 3 (1)(November), 1–6.
- Fahrindra, F. R., Suryanti, S., & Purwanti, S. (2024). Sifat daun, pertumbuhan dan hasil tanaman jagung hibrida pada berbagai dosis pupuk N. *Biofarm*, 20(1), 65–71.
- Faishol, F., & Sudiharta, N. (2022). Efektivitas Beberapa Isolat Trichoderma Sp . Terhadap Keterjadian Penyakit Bulai yang Disebabkan oleh Peronosclerospora maydis dan Pertumbuhan Tanaman Jagung (*Zea mays*) The Effectiveness of Some *Trichoderma* sp .
- Galung, H. (2021). Pengaruh Pemberian Berbagai Dosis Trichoderma sp. Terhadap Tanaman Bawang Merah Varietas Bima Super Philips (*Allium Ascalonicum*,

L.). 12, 113–118.

- Hariyanto., & M. (2012). Serapan Hara N, P dan K Tanaman Jagung (*Zea mays L.*) di Dutohe Kabupaten Bone Bolango. 101–108.
- Irsyad, Y. M. M., & Kastono, D. (2019). Pengaruh Macam Pupuk Organik Cair dan Dosis Pupuk Anorganik terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jagung (*Zea mays L.*). *Vegetalika*, 8(4), 263–275.
- Lana E. Lalujan¹, G.S. Suhartati Djarkasi, Thelma J.N. Tuju, Dekie Rawung, and M. F. S. (2017). Komposisi Kimia Dan Gizi Jagung Lokal Varietas 'Manado Kuning' Sebagai Bahan Pangan Pengganti Beras. *Jurnal Teknologi Pertanian Volume 8, Nomor 1, Juni 2017*. 8.
- Melati, C., Prawiranegara, B. M. P., Flatian, A. N., & Suryadi, E. (2020). Pertumbuhan, hasil, dan serapan fosfor jagung manis (*Zea mays L. saccharata* Sturt.) yang dipengaruhi oleh biochar dan SP-36. 36(1), 67–76
- Muslim, U. (2025). *Hermansyah K I et al.*, Pengaruh Pemberian Trichoderma sp. dan Bakteri *Synechococcus sp.* Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Jagung (*Zea mays*). 5(3), 80–89.
- Mustikasari, S., & Malik, R. A. (2025). Aplikasi Beberapa Dosis Pupuk Hayati *Trichoderma sp.* *Response of Sweet Corn Crops (Zea mays L. saccharata) to the Application of Several Doses of Trichoderma sp.* Program Studi Agroteknologi Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Perjuangan Tasikmal. 13(2), 174–182.
- Muttia, S., & Asra, R. (2025). Pertumbuhan dan Produksi Jagung Hibrida dengan Pemberian Konsentrasi Trichoderma sp. 9(1), 49–59.
- Nasahi, C. 2010. *Peran Mikroorganisme Tanah dalam Pertanian Berkelanjutan*. Bandung: Universitas Padjadjaran Press
- Nihan, & .A.S.G. (2023). Pemberian Trichoderma Pada Uji Daya Hasil Beberapa Genotipe Jagung Manis (*Zea mays L. saccharata* Sturt).
- Novianti, D. (2018). Perbanyakkan Jamur Trichoderma sp pada Beberapa Media. *Sainmatika: Jurnal Ilmiah Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam*, 15(1), 35. <https://doi.org/10.31851/sainmatika.v15i1.1763>
- Nuari, S. Della, & Anhar, A. (2025). Pengaruh Aplikasi Trichoderma asperellum terhadap Pertumbuhan Jagung (*Zea mays*) dan Cyperus rotundus. 9, 10616–10621.
- Oktaviani, W., Khairani, L., & Indriani, N. P. (2020). Pengaruh Variasi Varietas Jagung Manis (*Zea mays L.*) terhadap Tingginya Hasil Panen, Jumlah Daun, dan Kandungan Lignin pada Tanaman Jagung. *Jurnal Nutrisi Ternak Tropis Dan Ilmu Pakan*, 2(2), 60–70.

- Permayani, I., Radian, R., & Ramadan, T. H. (2020). Pengaruh beberapa jenis Bokashi dan *Trichoderma* spp. terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis pada tanah aluvial. *Agrovigor: Jurnal Agroekoteknologi*, 13(1), 51–59.
- Puspita, A., Prasetyo, J., Aeny, T. N., & Maryono, T. (2023). Pengaruh Dimetomorf dan *Trichoderma* Sp. Terhadap Penyakit Bulai (*Peronosclerospora* Sp.) dan Pertumbuhan Tanaman Jagung (*Zea mays* L.). *Jurnal Agrotek Tropika*, 11(4), 669. <https://doi.org/10.23960/jat.v11i4.8006>
- Rahman, N. I., & Thamrin, N. T. (2024). Efektivitas lama perendaman *Trichoderma* sp. dan dosis trichokompos terhadap pertumbuhan dan produksi jagung manis (*Zea mays* L. *saccharata* Sturt.). 12(2).
- Rajanun, F., Iswati, R., Solihin, A.P., & Pulogu, S. 2024. Uji Potensi *Trichoderma* sp Isolat Lokal dan Introduksi untuk Mengendalikan *Rhizoctonia solani* pada Tanaman Jagung. *Jurnal Agroteknotropika*, 13(2):1–8.
- Rida Iswati, Abdul Latief Abadi, Aini, L. Q., Soemarno, S., Asnawi, A., Pulogu, S. I., & Rudin, S. S. (2024). Potensi *Trichoderma* sp. Indigenus Gorontalo sebagai Dekomposer Limbah Tanaman Jagung. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 29(2), 163–168. <https://doi.org/10.18343/jipi.29.2.163>
- Rini, T., Rohman, H. F., Indriani, R., Produksi, J., Politeknik, P., & Jember, N. (2022). Respon pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis dengan pemberian pupuk organik yang diperkaya. 19.
- Saputra, D., Erlina, Y., & Barbara, B. (2022). Analisis Trend Produksi Dan Konsumsi Jagung Pipilan Di Indonesia. *Journal Socio Economics Agricultural*, 17(1), 30–46. <https://doi.org/10.52850/jsea.v17i1.4340>
- Setiawati, M. R., Emma, T. S., Anne, N., Pujawati, S., & Gordon, P. M. (2017). Pengaruh Aplikasi Pupuk Hayati, Vermikompos dan Pupuk Anorganik terhadap Kandungan N, Populasi *Azotobacter* sp. dan Hasil Kedelai Edamame (*Glycine max* (L.) Merrill) pada Inceptisols Jatinangor. *Agrologia*, 6(1), 1–10.
- Sulaiman, & Ella Frisella. (2022). Pengaruh Pemberian *Trichoderma Harzianum* dan Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis. 1(1), 18–26.
- Sutrisno, D. K., Hartatik, S., & Dewanti, P. (2022). Peranan *Trichoderma* Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine max*) Pada Kondisi Cekaman Kekeringan. 6(1), 76–86.
- Tangngisalu, J., Adnan Fahrial, A., Sjahrudin, H., Dwiputra, F. K., Rahman, M. S., Putra, M. T. D., Hakim, Z., & Thamrin, H. A. (2023). Peningkatan Ekonomi Masyarakat Melalui Inovasi Tanaman Jagung. *Bantenese : Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 5(2), 446–459. <https://doi.org/10.30656/ps2pm.v5i2.7283>

- Winanda, I. P. (2025). Literatur review: Potensi jamur *Trichoderma* sp. sebagai agen hayati dalam meningkatkan ketahanan tanaman jagung terhadap cekaman lingkungan. 845–852.
- Yulistia, G., Aeny, T.N., Prasetyo, J., & Akin, H.M. 2024. Pengaruh Aplikasi Formulasi Cair *Trichoderma* sp. dalam Media Molase terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung. *Jurnal Agrotek Tropika*, 12(2):226–232.
- Yuriansyah, & , Denny Sudrajat¹, Hery Sutrisno¹, Zainal Mutaqin¹, Evi Yunita Sari^{1*}, dan J. S. M. (2023). Aplikasi *Trichoderma* Sp. dan Pupuk NPK terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine Max L.*) Varietas *Grobogan*. 5(April), 29–41.

