

DAFTAR PUSTAKA

- Akrom, A. A., Purnawati, A., & Prasetyowati, E. T. (2024). Potensi Bioenkapsulasi Bakteri Endofit *Bacillus* sp. sebagai Biokontrol Busuk Batang Fusarium pada Tanaman Jagung. *Jurnal Agroekoteknologi*, 16(2), 1–18.
- Almeida, L. G. de, Moraes, L. A. B. de, Trigo, J. R., Omoto, C., & Consoli, F. L. (2017). The gut microbiota of insecticide-resistant insects houses insecticide-degrading bacteria: A potential source for biotechnological exploitation. *PLoS One*, 12(3), e0174754.
- Azzahra, I., Sakti, V. H. P., Asmoro, I. W., Azka, A. R., & Dinata, G. F. (2025). Potensi Bakteri Pencernaan Ulat Tentara sebagai Agens Bioteknologi pada Jagung: Studi Screening Antagonis sebagai Pengendalian Hayati Berkelanjutan: Potential of Fall Armyworm Digestive Bacteria as Biotechnology Agents in Corn: Antagonist Screening Study as Sustainable Biological Control. *NaCIA (National Conference on Innovative Agriculture)*, 340–347.
- De Groote, H., Kimenju, S. C., Munyua, B., Palmas, S., Kassie, M., & Bruce, A. (2020). Spread and impact of fall armyworm (*Spodoptera frugiperda* JE Smith) in maize production areas of Kenya. *Agriculture, Ecosystems & Environment*, 292, 106804.
- Dinata, G. F., Ariani, N., Purnomo, A., & Aini, L. Q. (2021). Pemanfaatan biodiversitas bakteri serasah kopi sebagai solusi pengendali penyakit moler pada bawang merah. *Jurnal HPT (Hama Penyakit Tumbuhan)*, 9(1), 28–34.
- Dinata, G. F., Mahanani, A. U., Soelistijono, R., Sada, M., Khoirotin, N., Lahati, B. K., Takdir, N., Arianti, K., & Tuhuteru, S. (2023). *Fitopatologi: Menuju Pertanian Berkelanjutan*. Tohar Media.
- Djaenuddin, N. (2016). Interaksi Bakteri Antagonis dengan Tanaman: Ketahanan Terinduksi pada Tanaman Jagung Interactions of Antagonistic Bacteria and Plants: With Induced Systemic Resistance on Maize. *Jurnal Penelitian*, 11(2), 143–148.
- Hawiyah, A. N., Afifah, L., Abadi, S., Prabowo, D. P., Irfan, B., & Widiawan, A. B. (2022). Identifikasi dan pengaruh pengendalian hama kutu daun *Rhopalosiphum maidis* fitch (hemiptera: aphididae) pada pertanaman jagung. *Jurnal Agrotech*, 12(2), 79–86.
- Kartika, D. T. (2019). *Analisis Permintaan Jagung Di Indonesia*. Universitas Islam Riau.

- Putri, S. K., & Erdiansyah, I. (2024). Aplikasi Biofungisida (*Trichoderma harzianum*) Untuk Mengendalikan Penyakit Layu (*Fusarium* sp.) Pada Jagung Ketan (*Zea mays* Var. Ceratina). *Jurnal Pertanian*, 15(2), 148–158.
- Putri, V. A. (2021). Pengaruh Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR) Dan Pupuk Kandang Sapi terhadap Infeksi Soybean Mosaic Virus (SMV), Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Kedelai (*Glycine max* L.). *Skripsi. Universitas Brawijaya*.
- Sakti, V. H. P., Widura, A. D., Maulana, A. D., Wiya, Z. A., Rofiqoh, R. A., Alif, T., & Dinata, G. F. (2024). Potensi Bakteri Simbion Rayap Sebagai Agens Pengendali Hayati Penyakit Rebah Semai (*Sclerotium rolfsii*) Pada Tanaman Kedelai Secara In Vitro. *Gontor Agrotech Science Journal Учредители: Universitas Darussalam Gontor*, 10(2), 157–164.
- Silaban, I. C., Aini, L. Q., & Syib'li, M. A. (2015). Pengujian Konsorsium Mikroba Antagonis Untuk Mengendalikan Jamur *Sclerotium rolfsii* Penyebab Penyakit Rebah Semai Pada Kedelai (*Glycine max* L.). *Jurnal HPT (Hama Penyakit Tumbuhan)*, 3(2), 100–107.
- Supriyono, S., Nurmalasari, A. I., Sulistyono, T. D., & Fatimah, S. (2022). Efektivitas pupuk hayati terhadap pertumbuhan dan hasil jagung hibrida di tanah alfisol. *Agrotechnology Research Journal*, 6(1), 1–7.
- Suriani, N. D., & Muis, A. (2018). Efikasi Formulasi *Bacillus subtilis* terhadap Pengendalian Penyakit Busuk Batang Fusarium pada Tanaman Jagung. *Penelitian Pertanian Pangan*, 2(3), 191–197.
- Taruna, A., Aini, L. Q., & Syib'li, M. A. (2024). Potensi Bakteri *Bacillus subtilis* Dan *Pseudomonas fluorescens* Dalam Menginduksi Ketahanan Tanaman Tomat Terhadap Penyakit Layu Fusarium: The Potential OF *Bacillus subtilis* And *Pseudomonas fluorescens* Bacteria In Inducting The Resistance Of Tomato Plants Against Fusarium Wilt Disease. *Jurnal HPT (Hama Penyakit Tumbuhan)*, 12(2), 111–123.
- Thomison, P. R., Allen, B. G., Tammy, D., & Howard, S. (2018). *Grain Quality Attributes of TopCross High Oil, High Lysine, Waxy, and Conventional Yellow Dent Corns. Ohio State University Extension, Department of Horticulture and Crop Science*.
- van den Berg, J., Britz, C., & du Plessis, H. (2021). Maize yield response to chemical control of Spodoptera frugiperda at different plant growth stages in South Africa. *Agriculture*, 11(9), 826.
- Wohel, C. M., Kalay, A. M., & Talahaturuson, A. (2022). Efek Perendaman Benih dengan Pupuk Hayati terhadap Pertumbuhan Bibit dan Serangan Penyakit Rebah Semai pada Tomat (*Solanum lycopersicum*). *Jurnal*

Agroekoteknologi, 14(1), 93–107.

Zhou, C., Zhu, J., Qian, N., Guo, J., & Yan, C. (2021). *Bacillus subtilis* SL18r induces tomato resistance against *Botrytis cinerea*, involving activation of long non-coding RNA, MSTRG18363, to decoy miR1918. *Frontiers in Plant Science*, 11, 634819.