

DAFTAR PUSTAKA

- Afiati & R. Purnamasari. 2019 Pengaruh Pemberian Bakteri Endofit terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terung Ungu (*Solanum melongena* L.) *Jurnal Agroteknologi Merdeka Pasuruan* 3(1) : 32-37
- Ainsworth, E. A. & D. Bush.. 2011. Carbohydrate export from the leaf: A highly regulated process and target to enhance photosynthesis and productivity. *Plant Physiology* 155(1) : 64–69.
- Alif, T., A. Setiyowati., H. Ramadani., I. Fitri & A. W. Hasbullah. 2023. Pemberdayaan Kelompok Tani dalam Pemanfaatan Bakteri Fotosintesis Sebagai Pupuk Nabati pada Tanaman Padi. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat* 3(1) : 41–48
- Andreas, K & A. Rahmawati 2024. Interval waktu aplikasi bakteri fotosintetik terhadap pertumbuhan dan produktivitas beberapa varietas mentimun. *INNOVATIVE: Journal of Social Science Research* 4(6):1269-1279.
- Ansari, W. A., R. Krishna., S. P. Kashyap., K. M. Al-Anazi., M. A. Farah., D. K. Jaiswal., A. Yadav., M. T. Zeyad. & J. P. Verma. 2025. Relevance of plant growth-promoting bacteria in reducing the severity of tomato wilt caused by *Fusarium oxysporum* f. sp. *lycopersici* by altering metabolites and related genes. *Frontiers in Microbiology*, 15. <https://doi.org/10.3389/fmicb.2024.1534761>
- Avianto, Y. 2023. Peningkatan Pertumbuhan dan Hasil Sawi Hijau (*Brassica chinensis*) oleh Bakteri Fotosintetik Dalam Kondisi Lapangan. *Journal Techno* 9(2) : 77 – 88
- Brahmana, M., Dahlia., J. Mubarak., R. Lestari., R. Karno & A. Purnama. 2022. Sosialisasi Pembuatan Bakteri Fotosintesis sebagai Penyubur Tanaman. *Indonesian Journal of Community Services and Engagement* 2(1) : 67-71
- Danuji, S., D. Suciningtyas & Sukamto. 2019. Potensi Asosiasi Bakteri Fotosintetik *Synechococcus* sp. dengan Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L.) *Jurnal Biologi & Konservasi* 1(1) : 35-46
- Dawud, S. 2017. *Kupas Tuntas Budidaya Terong dan Perhitungan Bisnisnya*. Zahara Pustaka. Yogyakarta.
- Oliveira. D., J. Mudo., T. Lobo., & B. D. P. Neto. 2023. Application of *Rhodopseudomonas palustris* Moderates Some of the Crop Physiological Parameters in Mango Cultivar ‘Keitt.’ *Erwerbs-Obstbau*, 65(5) : 1633–1645.

- Dinas Pertanian dan Ketahanan Pangan Provinsi Bali. 2021. *Mengenal Bakteri Foto Sintesa dan Manfaatnya*. Artikel. Bali.
- Dinas Pertanian dan Pangan. 2022. Mandiri pangan dengan makan yang ditanam, tanam yang dimakan. Retrieved from <https://pertanian.jogjakota.go.id/assets/instansi/pertanian/files/profil-dinas 7294.pdf>
- Du, B., Shukla., R. Ding., X. Yang. & T. Du. 2022. Biofertilization with photosynthetic bacteria as a new strategy for mitigating photosynthetic acclimation to elevated CO₂ on cherry tomato. *Environmental and Experimental Botany* 194, 104758.
- Enujeke, E. C. & L. A. Okoh. 2024. Effects of Four Different Levels of Goat Manure on Growth and Yield of Christmas Melon (*Laganaria breviflorus*) in Abraka, Delta State, Nigeria. *Sahel Journal of Life Sciences FUDMA*, 2(4), 22–26. <https://doi.org/10.33003/sajols-2024-0204-04>
- Feng, K., Z. Cai., T. Ding., H. Yan., X. Liu. & Z. Zhang. 2019. Effects of potassium- solubulizing and photosynthetic bacteria on tolerance to salt stress in maize. *Journal of Applied Microbiology* 126(5) : 1530–1540
- Gani, A., dan Sulastri. 2021. Analisis Kandungan Unsur Hara Makro dan Mikro Pada Kompos Campuran Kulit Pisang dan Cangkang Telur Ayam. *Jurnal Kimia Riset* 6(1): 8-19
- George, D. M., A. S. Vincent. & H. R. Mackey. 2020. An overview of anoxygenic phototrophic bacteria and their applications in environmental biotechnology for sustainable Resource recovery. *Biotechnology Reports*, 28, e00563. <https://doi.org/10.1016/j.btre.2020.e00563>
- Hadi, B. A. 2018. Pengaruh Jarak Tanam dan Mulsa Organik terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terung (*Solanum melongena* L.). *Jurnal Warta* 56:1-6.
- Hafizah, N., N. Istiqomah. & Asmiatun. 2021. Pengaruh Berbagai Komposisi Media Tanam pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.). *Rawa Sains: Jurnal Sains STIPER Amuntai*, 11(1):39-47.
- Han, Z., J. Zeng., Z. Xu., Y. Dong. & T. Yan. 2025. Enhancement of Nitrogen Retention in Cow Manure Composting with Biochar. *Agronomy*.

- Harahap, Z. A. 2021. Pengaruh Lama Fermentasi Pupuk Kotoran Kambing terhadap Sifat Kimia Tanah Ultisol dan Pertumbuhan Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa*). *Jurnal Agritropica* 2(1):140.
- Hartati, T. M., I. A. Rachman. & H. M. Alkatiri. 2022. Pengaruh pemberian pupuk kotoran kambing terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman caisim (*Brassica campestris*) di Inceptisol. *Agro Bali: Agricultural Journal* 5(1): 92-101.
- Hendri, M. M. Napitupulu., & A. Sujalu. 2015. Pengaruh pupuk kandang sapi dan pupuk NPK Mutiara terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman terung ungu (*Solanum melongena* L.). *Agrifor*, 14(2), 213-220.
- Hisani, W. & H. Herman. 2019. Pemanfaatan Pupuk Organik Dan Arang Sekam Dalam Meningkatkan Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Terong (*Solanum melongena* L.). *Perbal: Jurnal Pertanian Berkelanjutan* 7(2): 147-155.
- Kaswinarni, F. & A. A. Nugraha. 2020. Kadar Fosfor, Kalium dan Sifat Fisik Pupuk Kompos Sampah Organik Pasar dengan Penambahan Starter EM4, Kotoran Sapi dan Kotoran Ayam. *Titian Ilmu: Jurnal Ilmiah Multi Sciences* 12(1):1-6.
- Mendy. 2021. Tanaman Terong (Morfologi, Jenis-Jenis, dan Cara Menanam). <https://thegorbalsla.com/tanaman-terong/>. Diakses pada tanggal 4 Maret 2021.
- Mintarjo, M., S. H. Pratiwi. & A. Z. Arifin. 2018. Pengaruh Pemberian Pupuk Kotoran Sapi dengan Berbagai Takaran terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kubis (*Brassica oleraceae*, L.). *Jurnal Agroteknologi Merdeka Pasuruan* 2(1):28-33
- Mulyadi, I. 2021. Pengaruh Pupuk Kotoran Sapi terhadap Kualitas Tanah dan Pertumbuhan Tanaman. *Jurnal Pertanian Organik* 15(2):100-112.
- Murthi, R. S. 2015. Potensi Bakteri Endofit dalam Meningkatkan Pertumbuhan Tanaman Tembakau yang Terinfeksi Nematoda Puru Akar (*Meloidogyne* spp.). *J. Agroteknologi* 4(1): 1881-1889
- Nabila, J., A. Fatmawaty., K. Roidelindho. & S. Susiyanti. 2025. Efektivitas Pupuk Kotoran Sapi dan Pemacu Pertumbuhan Akar Bambu terhadap Hasil Tanaman Terung Ungu (*Solanum melongena* L.). *Jurnal Ilmiah Membangun Desa dan Pertanian*, 10(1), 98-108.

- Oktaviani, A. 2020. Pengaruh Pupuk SP-36 dan Pupuk Bio-Urin Sapi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terong Hijau (*Solanum melongena* L.) Varietas Arya Hijau. *Jurnal AGRIFOR* 19(2):201-212.
- Priyono, A. 2021. Mengenal Bakteri Fotosintesa dan Manfaatnya. Dinas Pertanian dan Ketahanan Pangan Provinsi Bali.
- Putri, E. O. 2015. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terung (*Solanum melongena* L.) terhadap Pemberian Pupuk Kotoran dan Pupuk Multi Kalium Fosfat pada Tanah Berpasir. *Jurnal Ilmiah Pertanian dan Kehutanan Palangkaraya* 14(1):42-48
- Ramadan, F. & B. Prastia. 2021. Pengaruh Pemberian Beberapa Jenis Bokashi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terung (*Solanum melongena* L.). *Jurnal Sains Agro*, 6(1).
- Riyanti, R. 2024. Pengaruh Pemberian Pupuk Kotoran Sapi dan Eco Enzyme terhadap Pertumbuhan dan Produksi Terung Ungu (*Solanum melongena* L.). *Juripol (Jurnal Institusi Politeknik Ganesha Medan)*, 7(1), 43-58.
- Rokhlani. 2022. Bakteri Fotosintesis: Pengkelasan, Pembuatan dan Cara Aplikasi yang Tepat. Penyuluh Pertanian Madya Dinas Ketahanan Pangan dan Pertanian Kabupaten Tegal.
- Sagala, R. S. K. 2023. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair Sayuran dan Pupuk Kandang Kotoran Sapi terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Terung Ungu (*Solanum melongena* L.) Doctoral Dissertation, Fakultas Pertanian, Universitas Islam Sumatera Utara.
- Sahetapy, M. M., J. Pongoh. & W. Tilaar. 2017. Analisis Pengaruh Beberapa Dosis Pupuk Bokashi Kotoran Ayam terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tiga Varietas Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.) Di Desa Airmadidi. *Jurnal Agri-Sosioekonomi* 13 (2):71.
- Saputro. A. S. 2023. Kajian Trichoderma dan Bakteri Fotosintetik sebagai Penunjang Budidaya Padi Organik. *Agrisaintifika Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian* 7(1) : 218-228.
- Sari, E. 2020. Pengaruh Penggunaan Pestisida Berbasis Imidakloprid terhadap Keberlanjutan Ekosistem Pertanian. *Jurnal Perlindungan Tanaman* 12(3): 45-51.
- Sari, E. 2020. Pengaruh Frekuensi Pemanenan terhadap Hasil dan Kualitas Terong Bulat Hijau. *Jurnal Hortikultura* 18(3):215-222.

- Seftianingsih, L., H. Suheri. & F. Nihla. 2023. Pengaruh Sistem Bedengan dan Dosis Pupuk Kandang Sapi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terung Ungu Panjang (*Solanum melongena* L.).
- Setiawan, A. 2022. Manfaat Pupuk Kotoran Sapi dalam Pertanian Berkelanjutan. *Jurnal Agroekologi* 10(3):234-245.
- Setiawati M. R, H. A. Dedeh., S. Pujawati. & H. Ridha. 2009. Formulasi Pupuk Hayati Bakteri Endofilik Penambat N₂ dan Aplikasinya untuk Meningkatkan Hasil Tanaman Padi. Fakultas Pertanian UNPAD. Bandung
- Sulardi, H, T., M. Wasito. & N. Lubis., 2022. *Agribisnis Tanaman Terong Ungu*. PT Dewangga Energi Internasional.
- Suntoro, W. A. 2018. Peranan bahan organik terhadap kesuburan tanah dan upaya pengelolaannya. Pidato Pengukuhan Guru Besar Ilmu Kesuburan Tanah, Fakultas Pertanian, Universitas Sebelas Maret.
- Susilowati, D.N., R. Saraswati., Elsanti. & Yuniarti, E. 2003. Isolasi dan Seleksi Mikroba Diazotrof Endofitik dan Penghasil Zat Pemacu Tumbuh pada Tanaman Padi dan Jagung. *Balai penelitian Bioteknologi dan Sumberdaya Genetik Pertanian*. 128-143.
- Suyana, J., M. Rahma., I. Widyasari., A. Zahra., O. Damayanti. & S. Salsabila. 2023. Pembuatan Pupuk Organik Cair (POC) dan Pupuk Photosynthetic Bacteria (PSB) Sebagai Upaya Peningkatan Kesadaran Petani di Desa Pondok, Kecamatan Karanganom, Kabupaten Klaten. *Jurnal Kreasi* 3(1) : 103–111.
- Taufiq, A. 2021. Efektivitas Teknik Pemanenan Terong Bulat Hijau dalam Meningkatkan Produksi dan Kualitas Buah. *Jurnal Hortikultura* 19(3) :113-118.
- Taufiq, A. 2021. Pengaruh Kelembaban Tanah terhadap Pertumbuhan Tanaman Terong pada Berbagai Sistem Irigasi. *Jurnal Pertanian Tropis* 19(4):85-92.
- Tim Mitra Agro Sejati. 2017. *Budidaya Terung Ungu (Solanum melongena L.)*. Sukoharjo: Pustaka Bengawan.
- Ufairah, R. & Y. Sugito. 2019. Pengaruh pupuk kandang sapi pada beberapa varietas terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman terung (*Solanum melongena* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 7(2), 306-312.

- Walida, H., D.W. Harahap. & M. Zuhirisyan. 2020. Pemberian pupuk kotoran ayam dalam upaya rehabilitasi tanah Ultisol Desa Janji yang terdegradasi. *Jurnal Agrica Ekstensia* 14(1):75-80
- Wang, W., Z. Xu., L. Qian., S. B. Hang., Y. Niu., C. Shen., Y. Wei. & B. Liu. 2024. Genetic mapping and validation of QTL controlling fruit diameter in cucumber. *BMC Plant Biology*, 24(1). <https://doi.org/10.1186/s12870-024-06000-9>
- Wijayanti, D. 2019. *Budidaya Terong*. Desa Pustaka Indonesia. Temanggung
- Zulkifli, T. B. H., K. Tampubolon., A. Nadhira., Y. Berliana., E. Wahyudi., R. Razali. & M. Musril. 2020. Analisis pertumbuhan, asimilasi bersih dan produksi terung (*Solanum melongena* L.): dosis pupuk kandang kambing dan pupuk npk. *Jurnal Agrotek Tropika*, 8(2), 295-310.