

DAFTAR PUSTAKA

- Adinugraha, B. S. dan T. N. Wijayaningrum. (2017). Rancangan Acak Lengkap dan Rancangan Acak Kelompok pada Bibit Ikan. In *Prosiding Seminar Nasional dan Internasional*, 47-56.
- Arini, N., S. E. Ariyanto, dan M. I. Latief. (2022). Pengaruh Dosis Kompos Kotoran Sapi dan Pupuk Kalium terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.). *Muria Jurnal Agroteknologi (MJ-Agroteknologi)*, 1(2), 22-27.
- Avianto, Y. (2024). Peningkatan Pertumbuhan dan Hasil Sawi Hijau (*Brassica chinensis*) oleh Bakteri Fotosintetik dalam Kondisi Lapangan. *Techno LPPM*, 9(2).
- Baba, B., A. Asmawati, N. Nurhalisyah, R. Darwis dan N. Padidi. (2022). Pembuatan Bakteri Fotosintesis untuk Aplikasi pada Pertanaman Kacang Panjang. *JatiRenov: Jurnal Aplikasi Teknologi Rekayasa dan Inovasi*, 1(1), 28-35.
- Bazaz, H. A. dan D. Armita. (2022). Pengaruh Penjarangan Buah dan Pemupukan Kalium terhadap Pertumbuhan, Hasil, dan Kualitas Buah Melon (*Cucumis melo* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 10(7), 388-394.
- Cahyo dan Rini. (2016). *Panduan Praktis Menanam 28 Tanaman Buah Populer Di Pekarangan*. Yogyakarta: Lily Publisher. hlm. 343.
- Chotimah, H., D. Purnomo dan B. Priyanto. (2023). Penggunaan *Photosynthetic Bacteria* (PSB) terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.) di Desa Kandangan Kecamatan Ngawi kabupaten Ngawi (*Doctoral dissertation*, Polbangtan Malang).
- Daryono, B. S. dan S. D. Maryanto. (2017). *Keanekaragaman dan Potensi Sumber Daya Genetik Melon*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Daryono, B. S., S. D. Maryanto dan Aryanto (2018). Keanekaragaman dan Potesi Sumber Daya Genetik. *Skripsi*. Universitas Gajah Mada, Yogyakarta
- Dea, A. T. (2023). Pemanfaatan *Photosynthetic Bacteria* (PSB) terhadap Pertumbuhan Tanaman Caisim (*Brassica juncea* L) pada Ultisol (*Doctoral dissertation*, Universitas Andalas).
- Debrina, P. A. (2017). *Analysis of Variance (ANOVA)*. Teknik Industri. Malang. Universitas Brawijaya. <http://debrina.lecture.ub.ac.id>.

- Dewi, T., R. Rahmadina dan Z. Idami. (2024). Pengaruh Pemberian Pupuk *Photosynthetic Bacteria* (PSB) terhadap Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Terong Ungu (*Solanum melongena* L.) Varietas Yuvita F1. *BEST Journal (Biology Education, Sains and Technology)*, 7(1), 169-175.
- Diyanti, A. R., A. S. Thesiwati, W. Haryoko, M. Ernita, E. Ermawati dan A. Rivaldo (2024). Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt) dengan Aplikasi Bakteri Fotosintesis dan Pupuk Kandang Ayam. *Jurnal Sains Agro*, 9(2), 83-99.
- Ernawati, N. M. L. (2022). Pengaruh Pemberian Pupuk P dan K Dengan Dosis yang Berbeda terhadap Kualitas Buah Melon (*Cucumis melo* L.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agrokomplek*, 1(1), 48-56.
- Hafsi, C., A. Debez dan A. Chedly. (2014). Potassium Deficiency In Plants : Effects And Signaling Cascades. *Acta Physiologiae Plantarum*. 36 (5) : 1055-1070.
- Hasanudin, M. (2012). Pengaruh Perbedaan Intensitas Cahaya terhadap Pertumbuhan dan Kadar Lipid Mikroalga *Scenedesmus* sp. yang di Budidayakan pada Limbah Cair Tapioka (*Doctoral Dissertation*, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim).
- Hasdar, M., W. Wadli & D. Meilani. (2021). Rancangan Acak Lengkap dan Rancangan Acak Kelompok pada pH Gelatin Kulit Domba dengan Pretreatment Larutan NaOH. *Journal of technology and Food Processing (JTFP)*, 1(01), 17-23.
- Idi, A., M. H. Nor, M. F. W. Abdul dan Z. Ibrahim. (2015). Photosynthetic Bacteria An Eco-Friendly and Cheap Tool for Bioremediation. *Reviews in Environmental Science and Bio/Technology*, 14, 271-285.
- Lee, S. K., H. S. Lur dan C. T. Liu. (2021). From Lab To Farm: Elucidating The Beneficial Roles of Photosynthetic Bacteria in Sustainable Agriculture. *Microorganisms*, 9(12), 2453.
- Lukas, R. G., D. A. Kaligis dan M. Najoran. (2018). Karakter Morfologi dan Kandungan Nutrien Rumput Gajah Dwarf (*Pennisetum purpureum* cv. *mott*) pada Naungan dan Pemupukan Nitrogen. *Jurnal LPPM Bidang Sains dan Teknologi*, 4(2), 33-43.
- Margianasari, I. A. (2012). *Bertanam Melon Eksklusif Dalam Pot*. Penebar Swadaya Grup. hlm. 76.
- Martias, M., F. Nasution, N. Noflindawati, T. Budiyaniti, dan Y. Hilman. (2011). Respons Pertumbuhan dan Produksi Pepaya terhadap Pemupukan Nitrogen dan Kalium Di Lahan Rawa Pasang Surut. *Jurnal Hortikultura*, 21(4), 324-330.

- Martopani, A. R., R. A. Suwarno, A. M. Purnawanto dan T. Pribadi. (2022). Respon Pertumbuhan dan Hasil Melon (*Cucumis melo* L.) pada Variasi Konsentrasi Kitosan dan Dosis Pupuk Kalium. In *Prosiding Seminar Nasional Perlindungan Tanaman* (Vol. 1, pp. 48-61).
- Mayadewi, N. N. A. (2007). Pengaruh Jenis Pupuk Kandang dan Jarak Tanam terhadap Pertumbuhan Gulma dan Hasil Jagung Manis. *Agritrop*, 26(4), 153-159.
- Munthe. (2019). Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.) terhadap Pemberian Kompos Ampas Tebu dan Pupuk Organik Cair Kulit Buah Pisang Kepok. *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Medan Area.
- Najib, M. F. (2020). Perbandingan Produksi Ubi kayu (*Manihot esculenta* Crantz) Akibat Penambahan Pupuk KCl dan Pemberian Pupuk Mikro Saat Panen 7 Bulan. *Inovasi Pembangunan: Jurnal Kelitbangan*, 8(03), 237-237.
- Nugroho, D. (2023). Application of Photosynthetic Bacteria and Various Naa (Naphthalene 1-Acetic Acid) Concentration on The Growth of Vanilla Cuttings (*Vanilla planifolia* Andrews). *Indonesian Journal of Interdisciplinary Research in Science and Technology*, 1(9), 767-780.
- Ode, S. L. dan A. Bahrin. (2012). Pengaruh Bahan Organik dan Pupuk Kalium terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.) *Jurnal Agroteknos*, 2(2), 69-76.
- Pertamawati, P. (2012). Pengaruh Fotosintesis terhadap Pertumbuhan Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum* L.) dalam Lingkungan Fotoautotrof secara Invitro. *Jurnal Sains dan Teknologi Indonesia*, 12(1), 31-37.
- Purwanto, B., S. C. Labatar dan F. G. G. Lontoh. (2024). Evaluasi Penyuluhan Penggunaan *Photosynthetic Bacteria* (PSB) pada Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.) di Kelurahan Anday Kabupaten Manokwari Selatan. *Journal of Sustainable Agriculture Extension*, 2(1), 1-10.
- Qomariah, I. R. dan M. Mawardi. (2024). Aplikasi Bakteri Fotosintesis dengan Beberapa Komposisi Pupuk Kimia terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.). *Jurnal Agropiant*, 7(2), 89-102.
- Rahmawan, I. S., A. Z. Arifin dan S. Sulistyawati. (2019). Pengaruh Pemupukan Kalium (K) terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kubis (*Brassica oleraceae* var. *capitata*, L.). *Jurnal Agroteknologi Merdeka Pasuruan*, 3(1), 18-24.
- Saputro, A. S. H. (2011). Pengaruh Aplikasi Bakteri Fotosintetik *Synechococcus* sp. terhadap Laju Fotosintesis Tanaman Kedelai. *Skripsi*. Universitas Jember.
- Seed, E. W. I. (2019). Melon Alina F1. East West Seed Indonesia., <https://beta.panahmerah.id/id/product-detail/alina>. Diakses pada 12 September 2024.

- Soedradjad, R., dan S. Avivi. (2005). Efek Aplikasi *Synechococcus* sp. pada Daun dan Pupuk NPK terhadap Parameter Agronomis Kedelai. *Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal of Agronomy)*, 33(3), 17-23.
- Souza, P. D., A. D. N. Simões, M. Puiatti, J. G. Junior dan M. D. S. Vieira. (2013). *Carbohydrate Metabolism and Quality of Fruits from the Cucumis Genus. Academia Journal of Agricultural Research* 1(7): 101-105.
- Susilo, D. E. H. (2015). Identifikasi Nilai Konstanta Bentuk Daun untuk Pengukuran Luas Daun Metode Panjang Kali Lebar pada Tanaman Hortikultura di Tanah Gambut. *Anterior Jurnal*, 14 (2), 139–146.
- Syahputra, D. R. E. (2023). Pengaruh Bokashi Batang Pisang dan Pupuk KCl terhadap Pertumbuhan serta Produksi Tanaman Terung Ungu (*Solanum melongena* L.). *Jurnal Agroteknologi Agribisnis dan Akuakultur*, 3(2), 131-145.
- Syamsunihar, S. S. A. (2015). Respon Aplikasi Pupuk Daun dan Bakteri *Synechococcus* sp. terhadap Pertumbuhan dan Produksi Minyak Nilam. *Agritrop: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian (Journal of Agricultural Science)*, 13(2), 180-184
- Uliyah, V. N., Nugroho, A., & Suminarti, N. E. (2017). Kajian Variasi Jarak Tanam dan Pemupukan Kalium pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 5(12), 2017-2025.
- Utami, S., R. P. Marbun dan S. Suryawaty. (2019). Pertumbuhan dan Hasil Bawang Sabrang (*Eleutherine americana* Merr.) Akibat Aplikasi Pupuk Kandang Ayam dan KCL. *AGRIUM: Jurnal Ilmu Pertanian*, 22(1), 52-55.
- Wahyu, H. A. (2016). Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.) terhadap Dosis Pupuk Phonska. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Jember.
- Yuniar, M., H. Susanti dan B. Fredrickus. (2021). Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kailan terhadap Pemberian Kapur Dolomit dan Pupuk Bokashi Kotoran Sapi di Tanah Gambut. *EnviroScienteae*, 17(3), 116-126.
- Zannah, H., R. Evie, S. Sudarti dan P. Trapsilo. (2023). Peran Cahaya Matahari dalam Proses Fotosintesis Tumbuhan. *CERMIN: Jurnal Penelitian*, 7(1), 204-214.