

DAFTAR PUSTAKA

- Achmad, M. F., dan M. D. Maghfoer (2019). Pengaruh PGPR dan Dosis Pupuk Kandang Kambing terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terung Gelatik (*Solanum melongena* L.) Varietas Kenari. *Jurnal Produksi Tanaman*, 7(10) : 1920-1929.
- Adisarwanto, T. (2000). *Meningkatkan Produksi Kacang Tanah di Lahan Sawah dan Lahan kering*. Penebar Swadaya. Jakarta. 87 halaman.
- Ahmad, F. (2011). Pengaruh Interaksi Hara Nitrogen dan Fosfor terhadap Pertumbuhan Tanaman Jagung (*Zea mays* L.) pada Tanah Regosol dan Latosol. *J. FMIPA*, 10 (3) : 10-19
- Ahmad, F., Afandi, K. Hendarto dan S. Yusraini. (2019). Pengaruh Aplikasi Pupuk Hayati terhadap Kemantapan Agregat Tanah dan Produksi Tanaman Tomat (*Lycopersicon esculentum* Mill.) di Bukit Kemiling Permai, Bandar Lampung. *Journal of Tropical Resources*, 1(1): 137-144.
- Al Ahmad, A. M., P.S. Utomo, dan A.D. Rosanti. (2017). Pengaruh Dosis Campuran Pupuk Kandang dan Campuran POC BMW Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Terung Pondoh (*Solanum melongena* L.) Varietas Butho. *Hijau Cendikia*, 2(2): 35-40.
- Alex, S. (2015). *Sukses Mengolah Sampah Organik Menjadi Pupuk Organik*. Pustaka Baru Press. Yogyakarta. 163 halaman.
- Arista, D., Suryono dan Sudadi. (2015). Efek dari Kombinasi Pupuk N, P dan K terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kacang Tanah pada Lahan Kering Afrisol. *Agrosains*, 17(2): 49-52.
- Arsyad. S. (2010). *Ilmu Iklim dan Pengairan*. CV. Jakarta: Yasaguna. 224 halaman.
- Ayun, K. Q., T. Hadiastono, dan M. Martosudiro (2013). Pengaruh Penggunaan PGPR (*Plant Growth Promoting Rhizobacteria*) terhadap Intensitas TMV (*Tobacco Mosaic Virus*), Pertumbuhan, dan Produksi pada Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.). *Jurnal Hama Dan Penyakit Tumbuhan*, 1(1), 47.
- Ayuningtyas, V. Koesriharti, dan W. E. Murdiono. (2020). Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair dan Pupuk NPK terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terung Ungu (*Solanum melongena* L.). *Jurnal Produksi Pertanian*, 8(11): 1082 – 1089.
- Barmin. (2009). *Budidaya Sayur Buah*. Ricardo: Jakarta. 70 halaman.
- Bhattacharyya, P. N. and D. K. Jha (2012) ‘Plant Growth-Promoting Rhizobacteria (PGPR): Emergence in Agriculture, *World J. Microbiol, Biotechnol*, 28 (4): 1327-1350.
- Blanco, and Baker. (2007). Interaction Between Plant and Beneficial *Pseudomonas* spp: *Exploiting Bacterial Traits for Crop Protection*. (Rev. 92). Hh. 367-389

- Boyd, E. S., and Peters, J. W. (2013). New insights into the evolutionary history of biological nitrogen fixation. *Frontiers in Microbiology*, 4(201), 1–12. <https://doi.org/10.3389/fmicb> (diakses pada 27 November 2023).
- Budiman. (2013). *Budidaya Terung: Cara dan Upaya Budidaya Terung*. Bandung: CV. Wahana Iptek. 124 halaman.
- Burdman, S., Y. Okon and E. Jurkevitch. (2000). *Critical Reviews in Microbiology* 26(2): 91-110.
- Cahyono, B. (2016). *Untung Besar dari terung Hibrida*. Pustaka Mina. Jakarta. 22 halaman.
- Castellanos, T., F. Ascencio and Y. Bashan. (1998). Cell-surface lectins of *Azospirillum* spp.. *Current Microbiology* 36: 241-244.
- Devilea, V. (2020). Pengaruh Kompos Kombinasi Enceng Gondok (*Eichornia crassipes*), Ampas Tahu dan Arang Sekam terhadap Pertumbuhan Tanaman Tomat (*Solanum lycopersicum* L.). *Skripsi*. UIN Sunan Ampel Surabaya.
- Efendi, E. R. P. (2021). Pengaruh Pemberian Naungan terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tiga Varietas Tanaman Terung Ungu (*Solanum melongena* L.). *Skripsi*. Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur. 74 halaman.
- Farrasati, R., I. Pradiko, S. Rahutomo dan E. N. Ginting. 2021. Pemupukan Melalui Tanah Serta Daun dan Kemungkinan Mekanismenya pada Tanaman Kelapa Sawit. *Warta PPKS*. 26(1): 7-19.
- Fatharani, R., dan Y. S. Rahayu (2018). Isolation and Characterization of Potassium Solubilizing Bacteria from Paddy Rhizosphere (*Oryza sativa* L.). *Journal of Physics: Conference Series* 1108(1), 1- 5. <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1108/1/012105> (diakses pada 29 November 2023)
- Figueiredo M., L. Seldin, F. Araujo, dan R. Mariano. (2010). Plant Growth Promoting Rhizobacteria: Fundamentals an Applications. *Microbiology Monographs*. halaman 22 - 36.
- Firmanto, B. (2011). *Sukses Bertanam Terung secara Organik*. Angkasa: Bandung, 98 halaman.
- Fitra, Y., F. P. U. T. Umar dan M. A. Barat. (2014). Pengaruh Konsentrasi POC ‘NASA’ dan Pupuk Kandang Terhadap Pertumbuhan serta Produksi Tanaman Cabai Merah (*Capsicum annum* L.) *Jurnal Produksi Tanaman*. 3(1): 24-25.
- Gusti, I. N., K. Khalimi, Dewa, I. N. Ketut., dan S. Dani. (2012). Aplikasi Rhizobacteri *Pantoea agglomerans* untuk meningkatkan Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung (*Zea Mays* L.) Varietas Hibrida BISI. *Agrotrop*. 2(1): 1-9.
- Hardian, D. (2013). *Pengaruh Konsentrasi POC ‘NASA’ dan Variets Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill)*. Tesis. Universitas Teuku Umar. Aceh.

- Havlin, J.L., J.D. Beaton, S.L. Nelson, and W.L. Nelson (2005). *Soil Fertility and Fertilizers; An Introduction to Nutrient Management*. Pearson Prentice Hall : New Jersey. 528 Pages.
- Irvandi, D., dan I. Nurbaiti. (2017). Pengaruh Pupuk NPK dan Air Kelapa Sebagai Zat Pengatur Tumbuh Alami terhadap Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao L.*) di Medium Sub Soil. *JOM Faperta*, 4 (2) : 1 – 12.
- Iswanto, H. (2002). *Petunjuk Perawatan Anggrek*. Agro Media Pustaka: Jakarta. 66 halaman.
- Iswati, R. (2012). Pengaruh Dosis Formula PGPR (*Plant Growth Promoting Rhizobacteria*) Asal Perakaran Bambu terhadap Pertumbuhan Tanaman Tomat (*Solanum lycopersicum syn.*). *Jurnal Agroteknotropika*, 1(1): 9-12.
- Iversen, C.M., V.L. Sloan, P.F. Sullivan, E.S. Euskirchen, A.D. McGuire, R.J. Norby, et al., (2015). The unseen iceberg: plant roots in arctic tundra. *New Phytol.* 205: 34–58.
- Johan, S. (2010). *Pengaruh Macam Pupuk Npk Dan Macam Varietas Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Terung Ungu (Solanum melongena L.)*. Skripsi. Universitas Sebelas Maret. Surakarta. 161 halaman.
- Kadafi, M., W. D. U. Parwati, dan R. M. Hartati. (2023). Pengaruh Komposisi Media Tanaman dan Dosis Pupuk NPK terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terung Ungu. *Agroista: Jurnal Agroteknologi*, 6(2): 120 – 125.
- Kurnia, I. M. (2013). *Plant Growth Promoting Rhizobacteria*. Dinas Pertanian Buleleng. <https://distan.bulelengkab.go.id/informasi/detail/artikel/plant-growth-promoting-rhizobacteria-1-61> (diakses pada 9 Agustus 2022).
- Kurniawati, Y., A. Karyanto., dan Rugayah. (2015). Pengaruh Pemberian POC dan Dosis Pupuk NPK (15:15:15) terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus L.*). *J. Agrotek Tropika*, 3 (1) : 30-35.
- L. Mutmainnah, I. Annas, B. Nugroho dan Basuki. (2023). Studi Karakteristik Bakteri Pelarut Kalium (BPK) pada Lahan Tebu (*Saccharum officinarum Linn.*). *Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian*, 21(1): 2502-0455.
- Lestari, S. D. (2020). Respon Pertumbuhan Bibit Kawista (*Limonia acidissima L.*) terhadap Pemberian PGPR (*Plant Growth Promoting Rhizobacteria*). Skripsi. Jurusan Agroteknologi Fakultas Pertanian UPN “Veteran” Jawa Timur. 68 halaman.
- Lingga, P., dan Marsono. (2004). *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Penebar Swadaya. Jakarta. 162 halaman.
- Mahmud, K., S. Makaju, R. Ibrahim, dan A. Missaoui (2020). Current progress in nitrogen fixing plants and microbiome research. *Plants*, 9(1), 1–17. <https://doi.org/10.3390/plants9010097> (diakses pada 26 November 2023)
- Mashudi. (2007). *Budidaya Terung*. Jakarta: Azka Press. 94 halaman.
- Mukhlis dan Fauzi. (2016). *Pergerakan Unsur Hara Nitrogen dalam Tanah*. Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara. 11 halaman.

- Munawar,A. (2011). *Kesuburan Tanah dan Nutrisi Tanaman*. PT Penerbit IPB Press: Bogor. 237 halaman.
- Nazimah, Nilahayati, Safrizal dan A. Jeffri. (2020). Respon Pemberian Pupuk Hayati terhadap Pertumbuhan dan Hasil Produksi Dua Varietas Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.). *Jurnal Agrilum*, 17(1): 67-73.
- Nurhayati, D. R. (2021). *Pengantar Nutrisi Tanaman*. Unsiri Press: Surakarta. 144 halaman.
- Nurmala, A. (2023). Pengaruh Konsentrasi ZPT Hormonik dan Dosis Pupuk NPK Phonska Plus terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.) *Skripsi*. UPN “Veteran” Jawa Timur.
- Nurnawati, A. A., Syarifuddin, R. N., A. K. A. Samsu. (2022). Mengurangi Dosis Pupuk Anorganik pada Tanaman Jagung Ungu dengan Aplikasi POC. *Agricultural Journal*, 5(1): 137-143.
- Oosterhuis, D. (2007). Foliar fertilization: Principals and Practices. *Indiana CCA Conference Proceedings*. University of Arkansas. <https://www.agry.purdue.edu/CCA/2007/2007/Proceedings/Derrick%20Oosterhuis.pdf> (diakses pada 28 November 2023).
- Padmanabha, I. G., I. M. Dewa, dan I. D. Nyoman. (2014). Pengaruh Dosis Pupuk Organik dan Anorganik terhadap Hasil Padi (*Oriza sativa* L.) dan Sifat Kimia Tanah pada Inceptisol Kerambitan Tabanan. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 3(1): 41–50.
- Pinton, R., Z. Varanini, dan Nannipieri, P. (2007). *The Rhizosphere: Biochemistry and Organic Substances at the Soil-Plant Interface Second Edition*. In Taylor dan Francis Group(pp.1–316).
- Prasetyo, R. (2014). Pemanfaatan Berbagai Sumber Pupuk Kandang sebagai Sumber N dalam Budidaya Cabai Merah (*Capsicum annum* L.) di Tanah Berpasir. *Planta Tropika Journal of Agro Science*, 2 (2) : 126-132.
- Putri, D. D. (2016). “Identifikasi Karakter Kualitatif beberapa Varietas Terung (*Solanum melongena* L.). *Skripsi*. Jurusan Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Lampung. 85 halaman.
- Putrie R. F. W. (2016). *Plant Groeth Promoting Rhizobacter (PGPR) Penghasil Eksopolisakarida Sebagai Inokulan Area Pertanian Lahan Kering*. Bogor: LIPI. 7 halaman.
- Rahmawati, I. D., K. I. Purwani, Anton Muhibbudin. (2018). Pengaruh Konsentrasi Pupuk P terhadap Tinggi dan Panjang Akar *Tagetes erecta* L. (Marigold) Terinfeksi Mikoriza yang Ditanam Secara Hidroponik. *Jurnal Sains dan Seni ITS*, 7(2): 2337-3520.
- Roidah, I. S. (2013). Manfaat Penggunaan Pupuk Organik untuk Kesuburan Tanah. *Jurnal Universitas Tulungagung Bonorowo*, 1(1): 30–42.
- Rukmana, R. (2000). *Bertanam Terung*. Kanisius: Yogyakarta. 56 halaman.
- Rukmana, R. (2002). *Usaha Tani Cabai Rawit*. Kanisius: Yogyakarta. 96 halaman.

- Rukmana, R. (2009). *Usaha Tani Terung*. Kanisius: Jakarta. 58 halaman.
- Samadi, B. (2001). *Budidaya Terung Hibrida*. Kanisius: Yogyakarta. 67 halaman.
- Samiyati. (2021). Pengaruh Konsentrasi POC 'NASA' terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill). *Skripsi*. Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Borneo Tarakan. 38 halaman.
- Sanjaya, P., N. Kurnia, K. Hendarto dan F. Yelli. (2021). Pengaruh Pupuk Kandang dan Pupuk Hayati pada Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.). *Jurnal Agrotek Tropika*, 9(1): 171-176.
- Simanungkalit, R. D. M. dan D. A. Suriadikarta. (2006) *Pupuk Organik dan Pupuk Hayati*, Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian, Bogor.
- Siregar, I., D. I. Roslim dan Herman. (2015). Respons Panjang dan Volume Akar Seledri (*Apium graveolens* L. var. *secalinum*) terhadap Kompos Pelempah Kelapa Sawit dan Pupuk Kotoran Kerbau. *JOM FMIPA* 2(2): 1-7.
- Soesanto, L., E. Mugiastuti, dan R. F. Rahayuniati (2010). Kajian Mekanisme Antagonis *Pseudomonas fluorescens* P60 terhadap *Fusarium oxysporum* F.SP. *lycopersici* pada Tanaman Tomat *in vivo*. *Jurnal HPT Tropika*. 10(2): 108-115.
- Soetojo, M. M., dan A. G. Kartasapoetra. (2013). *Pupuk dan Cara Pemupukan*. PT. Bima Aksara, Jakarta. 177 halaman.
- Solachudin, E. A., Suprianto, dan U. Badruddin. (2014). Pengaruh Sistem Tanam dan Dosis NPK untuk Meningkatkan Pertumbuhan dan Produksi Padi (*Oryza Sativa* L.) Program studi Agroteknologi, Fakultas Pertanian, Universitas Pekalongan. *Agrotip*. 20 (2): 30-38.
- Sriwahyuni P, dan P. Parmila. (2019). Peran bioteknologi dalam pembuatan pupuk hayati. *Agro Bali (Agricultural Journal)* 2(1): 46-57.
- Sukmadewi, D. K. T., I. Anas, R. Widyastuti, dan A. Citraresmini. (2019). Peningkatan Kemampuan Mikrob Pelarut Fosfat dan Kalium Melalui Teknik Mutasi Iradiasi Gamma. *Jurnal Ilmiah Aplikasi Isotop dan Radiasi*, 15(2): 2527-6433.
- Sunarjono. (2013). *Bertanam 30 Jenis Sayuran*. Penebar Swadaya. Jakarta. 183 halaman.
- Sunarjono, H. (2009). *Buah-buahan Dataran Tinggi Tropis Iklim Basah*. Edisi 2 Bandung: Penebar Swadaya. 186 halaman.
- Sutanto, R. (2002). *Penerapan Pertanian Organik, Masyarakat, dan Pengembangannya*. Penerbit Kanisius. Yogyakarta. 219 halaman.
- Suwahyono, U. (2011). *Petunjuk Praktis Penggunaan Pupuk Organik Secara Efektif dan Efisien*. Penebar Swadaya. Jakarta. 124 halaman.
- Wahyudi. (2011). *5 Jurus Sukses Bertanam Cabai*. Agromedia Pustaka. Cetakan Pertama: Jakarta. 100 halaman.

- Widawati, S. dan A. Muharam. (2012). Uji Laboratorium *Azospirillum* sp. yang Diisolasi dari Beberapa Ekosistem. *Journal Hortikultura*. 22(3): 258-267.
- Wiratmaja, I. W. (2016). Pergerakan Hara Mineral dalam Tanaman. *Bahan Ajar*. Fakultas Pertanian Universitas Udayana Denpasar Bali. 48 halaman.
- Wiryanta, T. Bernadius dan Wahyu. (2012). *Bertanam Terung pada Musim Hujan*. Jakarta: Agromedia Pustaka, 91 halaman.
- Yadav, J., J.P. Verma, K.N. Tiwari. (2011). Plant Growth Promoting Activities of Fungi and Their Effect on Chickpea Plant Growth. *Asian J. Biol. Sci.* 4:291-299.
- Yolanda, E. M. G., D. J. Hernandez, M. A. M. Esparza, M. B. Cristales, L. F. Ramirez, R. D. M. Contreras and J. M. Rojas. (2011). Growth Response of Maize Plantlets Inoculated with *Enterobacter* spp., as a Model for Alternative Agriculture. *Revista Argentina de Microbiologia*. 4(3) : 287-293.
- Yuliprianto. (2010). *Biologi Tanah dan Strategi Pengelolaannya*. Graha Ilmu. Yogyakarta. 258 halaman.