

## DAFTAR PUSTAKA

- Adhikari,P.,Dhakal,A.,Pahadi, K., Adhikari, S., Ghimire, P., Subedi, S., & Ghimire, D. (2020). Effect of Different Plastic Packaging on Postharvest Quality of Tomato (*Lycopersicon Esculentum* Mill.). *Tropical Agroecosystems*. 1(1), 15–18.
- Asnani, A., dan Oedjijono. (2019). *Eksplorasi Aktinomisetes di Kawasan Mangramove Segara Anakan. Jawa Tengah* : Universitas Jenderal Soedirman Press.
- Amaria, W., Khaerati, & Harni, R. (2019). The Role Of Biocontrol Agents To Control White Root Disease In Rubber. *perspektif*. 18(1), 52–66.
- Amini, J. (2009). Physiological race of *Fusarium oxysporum* f. sp. *lycopersici* in Kurdistan province of Iran and reaction of some tomato cultivars to race 1 of pathogen. *Plant Pathology Journal*, 8(2), 68–73.
- Anugrahwati, D. R. (2008). Aktivitas Actinomycetes Endofit Sebagai Bionematisida Terhadap *Meloidogyne Javanica*. *CropAgro*, 1(2), 114–122.
- Astari, W., Purwani, K. I., & Anugerahani, W. (2014). Produktivitas Tanaman Tomat (*Solanum lycopersicum* L. ) Var . Tombatu Di Pt Petrokimia Gresik. *Jurnal Sains Dan Seni Pomits*, 2(1), 2–5.
- Badan Pusat Statistik. (2023). Produktivitas Tomat Indonesia Menurut Provinsi (Ton/ ha) . *Badan Pusat Statistik Indonesia.2019-2022*. Sumatera Barat. Katalog BPS.
- Bailey, Bae, Strem, Roberts, Thomas, Crozier, Samuels, Choi, & H. (2006). *Fungal and plant gene expression during the colonization of cacao seedlings by endophytic isolats of four Trichoderma species*. UMM Press.
- Barka, E. A., Vatsa, P., Sanchez, L., Gaveau-vaillant, N., Jacquard, C., Klenk, H., Clément, C., Ouhdouch, Y., & Wezel, P. Van. (2015). Taxonomy , Physiology , and Natural Products of Actinobacteria. *Microbiology*. 80(1), 1–44.
- Bartlem, D. G., Jones, M. G. K., & Hammes, U. Z. (2014). Vascularization and nutrient delivery at root-knot nematode feeding sites in host roots. *Journal of Experimental Botany*. 65(7), 1789–1798.
- Bhatti, A.A., Syamsul, H and Rouf, A.B. (2017). Actinomycetes benefaction role in soil and plant health. *Microbial Pathogenesis*, 11(1) : 458-467
- Becker, J. O., & Schwinnt, F. J. (1993). Control of Soil-borne Pathogens with Living Bacteria and Fungi : Status and Outlook . *Pesticide Science* .37(1), 355–363.

- Bernadus, T., & Wahyu, W. (2002). *Bertanam tomat*. Banda Aceh: Agromedia Pustaka.
- Cahyono, B. (2008). *tomat usaha tani dan penanganan pasca panen*. Yogyakarta. kanisisus.
- El-Tarabily, KA., & Sivasithamparam, K. (2006). Non-Streptomycete Actinomycetes as Biocontrol Agents of Soil-borne Fungal Plant Pathogens. and as Plant Growth Promoters. *Soil Biology & Biochemistry*. 38 (1), 1505–1520.
- Habsah, N. (2023). Potensi Aktinobakteri Untuk Pengendalian Penyakit Hawar Pelepah Yang Disebabkan Oleh *Rhizoctonia solani* Kuhn Dan Pengaruhnya Terhadap Produksi Tanaman Padi. Padang Fakultas Pertanian. Universitas Andalas.
- Harni, R., & Mustika. (2003). Pemanfaatan Bakteri *Pasteuria penetrans* untuk Mengendalikan Nematoda Parasit Tanaman. *Presfektif*. 2(2), 45-55.
- Hoerussalam, Purwanto, A., & Khaeruni, A. (2013). Induksi Ketahanan Tanaman Jagung (*Zea mays* L.) Terhadap Penyakit Bulai Melalui Seed Treatment Serta Pewarisannya Pada Generasi S1. *Ilmu Pertanian*, 16(2) : 42-59.
- Irawati, H., Purbajanti, E. D., Diponegoro, U., Penelitian, B., & Sayuran, T. (2017). Penggunaan macam mulsa dan pola jarak tanam terhadap pertumbuhan dan produksi Pakchoy (*Brassica rapa chinensis* L.). *J. Agro Complex*. 1(3), 78–84.
- Itoi, S., Y. Kanomata, Y. Koyama, K. Kadokura, S. Uchida, T. Nishio, and H. Sugito. 2007. Identification of a Novel Endochitinase from a Marine Bacterium *Vinrio proteolyticus* strain No.442. *J. Biochemica et Biophysica Acta*. 1774 : 1099-1107
- Jeffrey, L. S. H. (2008). Isolation, characterization and identification of actinomycetes from agriculture soils at Semongok, Sarawak. *African Journal of Biotechnology*, 7(20), 3700–3705.
- Kawuri, R. (2012). *Pemanfaatan Streptomyces Thermocarboxydus untuk Mengendalikan Penyebab Penyakit Busuk Daun Pada Lidah Buaya (Aloe barbadensis Mill.) Di Bali*. (Disertasi). Bali: Universitas Udayana.
- Khan, M. R., Crop, B., & Pal, S. (2014). *Root Knot Nematodes in India*. India: Indian Agricultural Research Institute.
- Khotimah, N., Wijaya, N., & Sritamin, M. (2020). Perkembangan Populasi Nematoda Puru Akar (*Meloidogyne* spp.) dan Tingkat Kerusakan Pada Beberapa Tanaman Familia *Solanaceae*. *Jurnal Agroekoteknologi Tropik*. 9(1), 23–31.
- Klement, Z. K. Rudolph., & Sand, D.C. 1990. *Method in phytobacteriology*.

Academic Kiado. Budapest.

- Kumalasari, A.M., Nur, F.R., & Muhammad, N. R. (2012). Potensi Actinomycetes sebagai Sumber Senyawa Bioaktif Antibiotik dari Kawasan Karst Bantimurung Sulawesi Selatan. *Pelita*. 7(1), 59–72.
- Luc, M., Sikora, R., & Bridge, J. (2005). *Plant Parasitic Nematodes in Subtropical and Tropical Agriculture 2<sup>nd</sup> Edition*. Germany :CAB International.
- Muslim, A. (2019). *Pengendalian Hayati Patogen Tanaman Dengan Mikroorganisme Antagonis*. Universitas Sriwijaya Press.
- Nugroho, A. J. (2010). *Agen Pengendalian Hayati Nematoda Sista Kuning (Globodera rostochiensis)*. LIPI.
- Park, J.O., El-Tarabily, K., EL, G., & Sivastithamparam, K. (2002). Pathogenesis of *Streptovercillium albireticuli* on *Caenorhabditis elegans* and its antagonism to soil-borne fungal pathogens. *Letters in Applied Microbiology* .35 (1), 361–365.
- Rahayu, B., Widiyanto, D., Margino, S., & Mulyadi. (2009). Kemampuan Isolat Aktinomisetes Menghasilkan Enzim yang Dapat Merusak Kulit Telur Nematoda Puru Akar. *J.Pelindungan Tanaman Indonesia*. 15(1), 22–28.
- Rahma, H., Martinius, T, Jumsu., & Desafira, S., (2023a). Potential of Actinobacteria as Biocontrol Agents to *Xanthomonas Oryzae* pv . *Oryzae* in Vitro Potential of Actinobacteria as Biocontrol Agents to *Xanthomor Oryzae* pv . *Oryzae* In Vitro. *Earth and Environmental Science*. 1 (1), 3-6
- Rahma, H., Martinius, Rahmi, F., & Desafira, S (2023b). *Potensi Aktinobakteri Menekan Perkembangan Penyakit Hawar Daun Bakteri Pada Tanaman Padi*. Universitas Andalas.
- Raihana. (2017). aplikasi perkembangan stadia hidup nematoda puru akar meloidogyne spp mulai dari fase telur sampai dewasa pada pertanaman tomat. *J. Tam Agrotek*. 1 (2), 27-31.
- Rostinawati, T. 2008. *Skrinning dan Identifikasi Bakteri Penghasil Enzim Kitinase dari Air Laut di Perairan Pantai Pondok Bali (penelitian mandiri)*. Jatinangor: Universitas Padjadjaran
- Sarigih, w. (2008). Respon Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Tomat ( *Lycopersicum esculentum* Mill ) Terhadap Pemberian Pupuk Kandang Sapi dan Fermentasi Urin Sapi. *Bernas*. 13(1), 23–29.
- Sathya, A., Vijayabharathi, R., & Gopalakrishnan, S. (2017). Plant Growth-Promoting Actinobacteria: A New Strategy For Enhancing Sustainable Production And Protection Of Grain Legumes. *Biotech*, 7(2) : 1–10.

- Schaad, N.W., J.B. Jones & W. Chun. (2001). *Laboratory Guide for Identification of Plant Pathogenic Bacteria*. Minnesota: APS Press.
- Siddiqui I.A., D. Haas, & S. Heeb. (2005). Extracellular Protease of *Pseudomonas fluorescens* CHA0, a Biocontrol Factor with Activity against the Root-knot Nematode *Meloidogyne incognita*. *Applied and Environmental Microbiology*. 71: 5646–5649
- Sopialena. (2018). *Pengendalian Hayati dengan Memberdayakan Potensi Mikroba*. Mulawarman Universiti Press.
- Soeka, Y.S. 2015. Karakterisasi Enzim Kitinase dan Identifikasi Isolat Aktinomisetes KRC 21.D berasal dari Kebun Raya Cibodas. *Pros Sem Nas Masy Biodiv Indon*, 1(5): 1156-1161
- Sowmya, B., D. Gomathi, M. Kalaiselvi, G. Ravikumar, C. Arulraj, and C. Uma. 2012. Production and purification of chitinase by *Streptomyces* sp. from soil. *J Adv Sci Res*, 3(3): 25-29.
- Storey, S., Ashaari, M. M., Clipson, N., Doyle, E., Menezes, A. B. De, & Marco, D. E. (2018). Opportunistic Bacteria Dominate the Soil Microbiome Response to Phenanthrene in a Microcosm-Based Study. *Microbiology*. 9(1), 1–13.
- Sulistiyaningsih. (2008). *Identifikasi Isolat Bakteri Penghasil Zat Antibakteri Dari Cairan Kantung Tanaman Kantong Semar (Nepenthes ampullaria, Jack)*. Universitas Padjadran.
- Surtinah. (2007). Kajian Tentang Hubungan Pertumbuhan Vegetatif Dengan Produksi Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.). *Ilmiah Pertanian*. 4(1), 3-7.
- Sutariati, G. A. ., Rakian, T. ., Agustina, Sopacua, N., Lamudi, & Haq, M. (2014). Potential Study of Plant Growth Promoting Rhizobacteria Isolated from Healthy Rice Rhizosphere. *Agroteknos*. 4(2), 71–77.
- Syahrok, S., Widyati, W., Pribadi, D., Wiyatiningsih, S., & Surminarsih. (2021). Pengaruh Pemberian *Trichoderma* sp . dan *Streptomyces* sp . Terhadap Keberadaan Nematoda Puru Akar Dan Pertumbuhan Tanaman Tomat Ceri. *Agrohita*. 6(1), 132–138.
- Winarto, Trizelia, & Liswarni, Y. (2019). Eksplorasi jamur antagonis terhadap Nematoda bengkok akar ( *Meloidogyne* spp .) dari rizosfer tanaman tomat. *Pros Sem Nas Masy Biodiv Indon*. 5(2), 194–198.
- Winarto. 2015. *Nematologi Tumbuhan. Padang* : Minangkabau Press. 250 hal.
- Yanti, Y., & Hamid, H. (2020). *Kompendium Hama dan Penyakit Tanaman Tomat*. Unand: Pustaka unand.