

DAFTAR PUSTAKA

- Amir, M. 2003. Rayap dan Peranannya. Dalam: M. Amir dan S . Kahono. Serangga Taman Nasional Gunung Halimun Jawa Bagian Barat. Biodiversity Conservation Project. LIPI. 51-62.
- Anand, A.A.P., Vennison, S.J., Sankar, S.G., Prabhu, D.I.G., Vasani, P.T., Geoffery, C.J. and Vandan, S.E. 2010. Isolasi dan Karakterisasi Bakteri Usus *Bombyx mori* yang Menguraikan Selulosa, Xilen, Pektin dan Pati serta Dampaknya terhadap Pencernaan. *Jurnal Ilmu Serangga*. 10(107): 1-20.
- Bakalidou A, Kampfer P, Berchtold M, Kuhnigk T, Wenzel M, Koenig H. 2002. *Cellulosimicrobium variabile* sp. a cellulolytic bacterium from the hindgut of the termite *Mastotermes darwiniensis*. *J Syst Evol Microbiol*. No 52, hal. 1185–1192.
- Cruden, D.L., Markovetz, A.J. 1987. Ekologi Mikroba Usus Kecoa. Tinjauan Tahunan Mikrobiologi. 41:617-643.
- Daryani, S. (1999). Pertumbuhan Jamur Kuping (*Auricularia auriculae*) dan Jamur Tiram (*Pleurotus ostreatus*) dalam Rumah Tanaman Dengan Suhu Terkendali. Institut Pertanian Bogor, Fakultas Teknologi Pertanian, Bogor.
- Dinata, G. F. (2018). Potensi Bakteri Dari Serasah Tanaman Kopi Di Ub Forest Untuk Mengendalikan Penyakit Busuk Pangkal Batang (*Fusarium oxysporum* f.sp. *cepae*) pada Tanaman Bawang Merah [Brawijaya University]. <http://repository.ub.ac.id/161638/>.
- Dinata, G. F., N. Ariani, A. Purnomo, dan L. Q. Aini. 2021. Pemanfaatan biodiversitas bakteri serasah kopi sebagai solusi pengendali penyakit moler pada bawang merah. *Jurnal Hama Dan Penyakit Tumbuhan*. 9(1):28–34.

- Dillon, R.J., and Dillon, V.M. 2004. Bakteri Usus Serangga Interkasi Non Patogen. *Tinjauan Tahunan Entomologi*. 49:71-92.
- Ervany, H., Syaukani, S., & Husni, H. (2019). Biologi Sarang Rayap Subfamili Nasutitermitinae di Stasiun Penelitian Suaq Balimbing Taman Nasional Gunung Leuser. *BIOTIK: Jurnal Ilmiah Biologi Teknologi Dan Kependidikan*, 7(1), 28– 40.
- Fitriana, Y., D. A. T. Tampubolon, R. Suharjo, P. Lestari, dan I. G. Swibawa. 2022. *Lysinabacillus fusiformis* and *paenibacillus alvei* obtained from the internal of nasutitermes termites revealed their ability as antagonist of plant pathogenic fungi. *The Plant Pathology Journal*. 38(5):449.
- Ginting, A. R., Herlina, N., & Tyasmoro, S. Y. (2013). Studi pertumbuhan dan produksi jamur tiram putih (*Pleorotus ostreatus*) pada media tumbuh gergaji kayu sengon dan bagas tebu. *Jurnal Produksi Tanaman*(1), 17 – 24.
- Han, Y. and Chen, H.Z. 2007. Sinergisme antara Stoverprotein Jagung dan selulosa. *Teknologi Enzim dan Mikroba. Jurnal Sains dan Teknologi*. 41: 638-645.
- Hasan, T. 1986. *Rayap dan Pemberantasannya (Penanggulangan dan Pencegahan)*, Jakarta. Hidayat, M. R. (2021). Isolation and identification of cellulolytic bacteria symbiont from various termites on different nest type in Bukit Baka Bukit Raya National Park, West Kalimantan, Indonesia. *Walailak Journal of Science and Technology (WJST)*, 18(14), 12708–12712.
- Jeyasingh, P. D., & Fuller C. A. (2004). Habitat specific life history variation in the Caribbean termite *Nasutitermes acajutlae* (Isoptera: Termitidae).

Ecological Entomology, 29(5), 606-613. doi: 10.1111/j.0307-6946.2004.00630.x.

Kaburuan, R., H. Hapsoh, dan G. Gusmawartati 2011. Isolasi dan karakterisasi bakteri penghambat nitrogen non-simbiotik tanah gambut cagar biosfer giam siak kecil-bukit bat. Jurnal Agroteknologi. 5(1):35-39.

Lee, K.E. and T.G. Wood. 1971. Termites and Soils. Academic Press, London and New York.

Marcia, M.C.N., Soares, Silva, R.D., and Gomes, E. 1999. Skrining Strain bakteri untuk Aktivitas Pektinolitik. Karakterisasi Polygalakturonase yang Dihasilkan oleh Bacillus sp. J. Revista de Microbiologia. 30: 299-3003.

Murashima KA, Kosugi, Doy RH. 2002. Efek Sinergis pada Degradasi Selulosa Kristal antara selulase dari Clostridium cellulovorans. J. Bacteriol. Vol 184, No 18, hal. 5088-5095.

Nandika D, Rismayadi Y, & Diba F. (2003). Biologi Rayap dan Pengendaliannya. Surakarta: Muhammadiyah University Press.

Oei, P., & Nieuwenhuijzen, B. v. (2005). Agrobok 40: Small scale Mushroom Cultivation Oyster, Shiitake and Wood ear Mushrooms. Wageningen: Agromisa.

Pribadi, T. Kerugian Ekonomi Akibat Infestasi Rayap Pada Bangunan Perumahan (Studi Kasus Desa Gandasuli, Bobotsari, Purbalingga, Jawa Tengah). Jurnal Hutan Tropis Borneo. 2009;28:313-20.

Ramin, M., Alimon, A. R., and Abdullah, N. 2008 Identifikasi Bakteri Selulolitik yang Diisolasi dari Rayap *Coptotermes curvignathus* (Holmgren). Jurnal Metode Cepat dan Otomatisasi dalam Mikrobiologi. 17: 103-116.

Rismayadi, Y. (2007). Penelaahan Daya Jelajah dan Ukuran Populasi Koloni Rayap Tanah Schedorhinotermesjavanicus Kemner (Isoptera Rhinotermitidae) serta MicrotermesInspiratus Kemner (Isoptera Termitidae). [Tesis].Bogor: Sekolah Pasca Sarjana IPB Bogor.

osengaus, R. B., Moustakas, J. E., Calleri, D. V, & Traniello, J. F. A. (2003). Nesting ecology and cuticular microbial loads in dampwood (*Zootermopsis angusticollis*) and drywood termites (*Incisitermes minor*, *I. schwarzi*, *Cryptotermes cavifrons*). *Journal of Insect Science*, 3(1), 31.

Salma, S. dan L. Gunarto. 1999. Enzim Selulase dari *Trichoderma* spp. *Buletin Agro Bio*. 2:9-12.

Schaad, N., J.B. Jones, and W. Chun. (ed.) 2001. *Laboratory Guide For Identification of Plant Pathogenic Bacteria*. 3rd Edition. APS Press. St. Paul Minnesota.

Siswadi, E., Sulistuono, N., Firgiyanto, R., Dinata, G., & Suharjono. (2023). Exploration of bacterial diversity from the soil of citrus plantations applied with organic fertilizer and salicylic acid Exploration of bacterial diversity from the soil of citrus plantations applied with organic fertilizer and salicylic acid. *IOP Conf. Ser.: Earth Environ. Sci.*1168. [Siswadi_2023_IOP_Conf._Ser._Earth_Environ._Sci._1168_012019.pdf](#)

Sigit, S.H., & Hadi, U.K. (2006). *Hama Pemukiman Indonesia*. Bogor: Unit Kajian Pengendalian Hama Pemukiman, Fakultas Kedokteran Hewan, Institut Pertanian Bogor.

- Subekti, N. 2005. Karakteristik Struktur sarang rayap, Makalah Pribadi Falsafah Sains (PPS 702), Sekolah Pascasarjana/S3. Institut Pertanian Bogor.
- Tarumingkeng RC. 2000. Manajemen deteriorasi hasil hutan. Ukrida Press, Jakarta.
- Voragen, A. G. C., Coenen, G. J., Verhoef, R. P., and Schols, H. A. 2009. Pectin a Versatile Polysaccharide Present in Cell Walls. *Struct Chem.* 20: 263-275.
- Wenzel MI, Schonig M, Berchtold P, Kampfer, Konig, 2002. Bakteri selulolitik aerobik dan anaerobik fakultatif dari usus rayap *Zootermopsis angusticollis*. *J. Applied Microbiol.* Vol 92, hal. 32-40.
- Widyastuti, N., & Tjokrokusumo, D. (2008). Aspek lingkungan sebagai faktor penentu keberhasilan budidaya jamur tiram (*Pleurotus* sp). *Jurnal Teknologi Lingkungan*(9), 287 – 293.