

## DAFTAR PUSTAKA

- Alam M. Z., Machhur, M. A., dan Anwar M. N. 2004. Isolation, Purification, Characterization of Cellulolytic Enzymes Produced by *Streptomyces amiaensis*. *Journal Biology Science*. 7(10): 1647-1653.
- Baharuddin, Razak, Hock, Ahmad, Aziz, Rahman, Shah, Hassan, Sakai dan Shirai. 2010. Isolasi and Characterization of Thermophilic Cellulase-Producing Bacteria from.
- Bakri, M. 2009. Isolasi dan Uji Kemampuan Antifungal Fungi Endofit dari Tanaman Andaliman (*Zanthoxylum acanthopodium* DC.) Terhadap Fungi Perusak Makanan. *Skripsi*. USU. Medan.
- Berdy, J. 2005. Bioactive Microbial Metabolites. Riview Article. *J Antibiot* 58: 1-26.
- Direktorat Jenderal Perkebunan. 2014. Statistik Perkebunan Indonesia 2013– 2015. Jakarta: Direktorat Jenderal Perkebunan.
- Borodina, I., Krabben, P dan Nielsen, J. 2005. Genome Scale Analysis of *Streptomyces coelicolor* A3(2) Metabolism. *Genome Research*.15: 820-829.
- Darwis dan Sukara. 1999. IsolasiPurifikasi dan Karakterisasi Enzim. Bogor : IPB
- Durand-Gasselin T, Asmady H, Flori A, Jacquemard Jc, Hayun Z, Breton F, De Franqueville H. 2005. Possible sources of genetic resistance in oil palm (*Elaeis guineensis* Jacq.) to basal stem rot caused by *Ganoderma boninense*—prospects for future breeding. *Mycopathologia*. 159(1):93–100. DOI: <http://dx.doi.org/10.1007/s11046-004-4429-1>.
- Fairuzah, Z., Dalimunthe, C.I., Karyudi, Suryaman, S., & Widhayati, W. (2012). Efektivitas endohevea dalam mengendalikan penyakit jamur akar putih pada tanaman karet. Prosiding Koferensi Nasional Karet (pp. 259–268). Yogyakarta, 19-20 September 2012.

- Firmansyah, A. M. (2011). Peraturan tentang pupuk, klasifikasi pupuk alternatif dan peranan pupuk organik dalam peningkatan produksi pertanian. Palangka Raya: Makalah pada Apresiasi Pengembangan Pupuk Organik, di Dinas Pertanian dan Peternakan Provinsi Kalimantan Tengah.
- Hastuti, P. B. 2009. Pemanfaatan Limbah Tandan Kosong Kelapa Sawit sebagai Kompos pada Tanaman Selada. Buletin Instiper, Yogyakarta.
- Hoong HW. 2007. Ganoderma disease of oil palm in Sabah. *Planter*. 83(974):299–313.
- Isroi, 2008. Diakses tanggal, 15 juli 2018. Cara Mudah Mengomposkan Tandan Kosong Kelapa Sawit. <http://isroi.com/2008/02/20/makalahtentang-kompos/>.
- Kaewchai, S., & Soyong, K. (2010). Application of biofungicides against *Rigidoporus microporus* causing white root disease of rubber trees. *Journal of Agricultural Technology*, 6(2), 349–363.
- Kanematsu, S, M. Arakawa, Y. Oikawa, H. Osaki, H. Nakamura, K. Ikeda, K. Y. Uetake, H. Nitta, A. Sasaki, K. Suzaki, K. Yoshida, N. Matsumoto. 2004. A Reovirus Causes Hypovirulence of *Rosellinia necatrix*. *American J. the American Phytopathological Society*. 94(6) : 561-568.
- Kementerian Pertanian. 2012. Statistik Pertanian 2012. Kementerian Pertanian, Jakarta.
- Lestari, Y. 2001. Ekologi dan Keragaman Hayati Bakteri Penghasilnya. Pelatihan Mikrobiologi, Dosen-Dosen Perguruan Tinggi Negeri Se-Jawa dan Bali. Jurusan Biologi FMIPA IPB. Dirjen Perguruan Tinggi. Departemen Pendidikan Nasional.
- Pasaribu, Subur P. 2012. Pengaruh Berat Abu Tandan Kosong Kelapa Sawit dalam Pemanfaatannya sebagai Katalis pada Sintesis Biodiesel Minyak Biji Jarak Pagar (*Jatropha Curcas L.*). (j). Universitas Mulawarman. Samarinda

- Pawirosoemardjo, S. (2007). Perilaku patogen dan epidemi beberapa penyakit pada tanaman karet. *Warta Perkaretan*, 26(1), 27–39.
- Purba, R.Y., Puspa, W., & Suwandi. 1987. Pengaruh pemupukan hara makro terhadap perkembangan busuk pangkal batang ( sp.) pada kelapa sawit di kebun Adolina-Sumatera Utara. laporan tahunan kerjasama penelitian P.P. Marihat
- Biotrota tahun 1987. Purba, R.Y. 1993. Busuk pangkal batang kelapa sawit ( Jacq.) yang disebabkan oleh dan manajemen pengendaliannya. Materi kuliah penyakit tanaman kelapa sawit pada kursus manajemen dasar perkebunan bidang tanamandi LPPK Medan.
- Price, B., Adamidis T., Kong., R dan Champness, W. 1999. *Streptomyces coelicolor* antibiotic regulatory gene, *absB*, encodes an RNase III homolog. *J Bacteriol* 181: 6142–6151.
- Rahmadi, R., Awaluddin, A., & Itanawita. (2014). Pemanfaatan limbah padat tandan kosong kelapa sawit dan tanaman pakis-pakistan untuk produksi kompos menggunakan aktivator EM-4. *Jurnal Jomfmipa*, 1(2), 245-253.
- R. Saraswati, E. Santosa, dan E. Yuniar, [2 Maret 2018]. Organisme Perombak Bahan Organik (on line) <http://balittanahlitbang.deptan.go.id/pupuk10.pd>.
- Semangun, H. (1999). Penyakit-penyakit tanaman perkebunan di Indonesia. Yogyakarta: Gadjah Mada Press.
- Semangun, H. 2000. Penyakit-Penyakit Tanaman Perkebunan Indonesia. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. 835 h.
- Situmorang, A. dan A. Budiman. 2003. Penyakit Tanaman Karet dan Pengendaliannya. Balai Penelitian Sembawa, Palembang.
- Suryanto, D dan Erman M. 2006. Potensi isolat bakteri kitinolitik lokal untuk pengendalian hayati jamur. Prosiding Seminar Hasil-Hasil Penelitian USU 2006. Medan : 15-25.

- Suwandi. (2008). Evaluasi kombinasi isolat *Trichoderma* mikoparasit dalam mengendalikan penyakit akar putih pada bibit karet. *J. HPT Tropika*, 8(1), 55–62.
- Ubogu, M. (2013). Assessment of root zone mycoflora of three *Hevea brasiliensis* (Rubber) clones at Akwete plantations and their in vitro growth inhibition of *Rigidoporus lignosus*. *European Journal of Experimental Biology*, 3(2), 618–623.
- Wright, S.A., Zumoff, C.H., Schneider, L dan Beer, S.V. 2001. *Pantoea agglomerans* strain Eh318 Produces Two Antibiotics that Inhibit *Erwinia amylovora* in vitro. *Appl Environ Microbiol* 67: 284-292.
- Zhang, Z and Yuen, G.Y. 2000. Effects of Culture Fluids and Preinduction of Chitinase Production on Biocontrol of Bipolaris Leaf Spot by *Stenotrophomonas maltophilia* C3. *Biol Contr* 18: 277–286.