

DAFTAR PUSTAKA

- Afandi, F.N., Bambang, S. dan Yulia, N., 2015. Pengaruh pemberian berbagai jenis bahan organik terhadap sifat kimia tanah pada pertumbuhan dan produksi tanaman ubi jalar di entisol ngarangkah pawon, kediri. *Jurnal Tanah dan Sumber Daya Lahan*, 2(2): 237-244.
- Anggriani, R., Iskandar dan Ankiq, T., 2012. Efektivitas penambahan *Bacillus* sp. hasil isolasi dari saluran pencernaan ikan patin pada pakan komersial terhadap kelangsungan hidup dan pertumbuhan benih ikan nila merah (*Oreochromis niloticus*). *Jurnal Perikanan dan Kelautan*, 3(3): 75-83.
- Anisah, 2015. *Media Alternatif untuk Pertumbuhan Bakteri Menggunakan Sumber Karbohidrat yang Berbeda*, Skripsi. Universitas Muhammadiyah.
- Aryanti, E., Yulita dan Aulia, R.A., 2016. Pemberian beberpa amelioran terhadap perubahan sifat kimia tanah gambut. *Jurnal Agroteknologi*, 7(1): 19-26.
- Atlas, R.M., 2010. *Handbook of Microbiological Media. 4th Edition*. Washington, D.C: Taylor and Francis Group.
- Atmojo, S.W., 2003. Peranan Bahan Organik Terhadap Kesuburan Tanah dan Upaya Pengelolaannya. *Pidato Pengukuhan Guru Besar Ilmu Kesuburan Tanah*. Universitas Sebelas Maret 4 Januari 2003.
- Ayustaningwarno, 2012. Proses pengolahan dan aplikasi minyak sawit merah pada industri pangan. *Jurnal Vitasphere*, 1(1): 1-11.
- Bala, J.D., Japareng, L. dan Norli, I., 2014. Biodegradation of palm oil mill effluent (POME) by bacterial. *International Journal of Scientific and Research Publications*, 4(3): 2250-3153.
- Breed, R.S., Murray, E.G.D. dan Smith, N.R., 1957. *Bergeys Manual Determinative Bacteriology*. USA: Millin dan Wilkins Company.
- Damanhuri, E., 2010. *Pengelolaan Bahan Berbahaya Dan Beracun (B3)*. Bandung: Teknik Lingkungan ITB.
- Elyza, F., Nuni, G. dan Munawar., 2015. Identifikasi dan uji potensi bakteri lipolitik dari limbah SBE (*spent bleaching earth*) sebagai agen bioremediasi. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 13(1): 12-18.
- Fardiaz, S. 1992. Mikrobiologi pengolahan pangan. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi Pusat Antar Universitas Pangan dan Gizi Institut Pertanian Bogor. Bogor. 3-23.

- Fauziah N. Prima., dan R. Safitri. 2011. Pembuatan Starter Inokulum Jamur *Aspergillus oryzae*, *Rhizopus oligosporus* dan *Trichoderma viride* untuk Bibit Fermentasi Kulit Pisang Kepok (*Musa balbisiana Colla*). (Dokumentasi Laboratorium Mikrobiologi Jurusan Biologi FMIPA Unpad).
- Hana, S.A., 2010. *Penyelamatan Tanah, Air dan Lingkungan*. Jakarta: Yayasan Obor Indonesia.
- Hogg, S. 2005. *Essential Microbiology*. England: John Wiley & Sons Ltd.
- Kheang, L.S., Choo, Y.M., dan Ma, A.N., 2007. Residual oil from spent bleaching earth (SBE) for biodiesel and bio lubricant applications. *MPOB*, 367: 1511-7871.
- Kheang, S.L, Cheng, S.F., Choo, Y.M, dan Ma, A.N., 2006. A study of residual oils recovery from spent bleaching earth: their characteristics and applications. *American Journal of Applied Sciences*, 3(10): 2063-2067.
- Krisyanti, S. dan Sukandar, 2011. Recovery minyak dari limbah bahan berbahaya dan beracun (B3) spent bleaching earth dengan metode ekstraksi pelarut. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 17(1): 35-46.
- Munir, E., 2006. *Pemanfaatan Mikroba dalam Bioremediasi: Suatu Teknologi Alternatif untuk Pelestarian Lingkungan*. Medan: Universitas Sumatera Utara.
- Naryaningsih, A., 2005. *Keefektifan Bacillus cereus (Frankland and Frankland) ATCC 11778 (Bakteri Gram Positif) dan Pseudomonas aeruginosa (Schroeter) ATCC 27853 (Bakteri Gram Negatif) Sebagai Bioakumulator Kadmium*, Tesis. Magister Ilmu Lingkungan Program Pasca Sarjana Diponegoro.
- Nasution, Z.E., 2003. Manfaat dari beberapa jenis bleaching earth terhadap warna CPO (*crude palm oil*). *Jurnal Sains Kimia*, 7(2): 31-35.
- Pasaribu, N., 2004. *Minyak Buah Kelapa Sawit*. Medan: Universitas Sumatera Utara.
- Pelczar, M.J. dan Chan, E.C.S., 2010. *Dasar-Dasar Microbiology I*. Diterjemahkan oleh. Hadioetomo, R.S., Teja, I., S.S, Tjitrosomo dan Sri, L.A. Jakarta: UI-Press.
- Puspitasari, D.J. dan Khaeruddin., 2016. Kajian bioremediasi pada tanah tercemar pestisida. *Jurnal Kovalen*, 2(3): 98-106.

- Putri, M.D., Firdaus, A. dan Zulkifliani., 2013. *Bioremediasi Tanah yang Terkontaminasi Minyak Bumi dengan Metode Bioventing terhadap Penurunan Kadar Total Petroleum Hydrocarbon dan Btek*, Skripsi. Depok: Program Studi Teknik Lingkungan Fakultas Teknik Universitas Indonesia.
- Riniarti, D., Any, K. dan Bambang, U., 2012. Pengaruh bahan organik, pupuk p dan bakteri pelarut fosfat terhadap keragaman tanaman kelapa sawit pada ultisol. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*. 12(3): 187-195.
- Roehati, E., 2009. Karakterisasi biodegradasi polimer. *Prosiding Seminar Nasional Penelitian, Pendidikan, dan Penerapan MIPA, Universitas Negeri Yogyakarta*, Yogyakarta: 16 Mei 2009.
- Sharma, R., Chisti, Y. dan Banerjee, U.C., 2001. Production, purification, characterization and applications of lipases. *J Biotech Adv*, 19(2): 627-662.
- Sholikah, U., dan Nengah, D.K., 2015. Uji potensi genera *Bacillus* sebagai bioakumulator merkuri. *Paper*. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh Nopember. 1-7.
- Sudrajat, D., Nana, M. dan Tri, R.D.L., 2015. Isolasi dan aplikasi mikroba indigen pendegradasi hidrokarbon dari tanah tercemar minyak bumi. *Prosiding Pertemuan dan persentasi ilmiah – penelitian dasar ilmu pengetahuan dan teknologi nuklir 2015*, Batan: Pusat sains dan teknologi Akselator.
- Sugiyarto, L., 2015. Pengenalan laboratorium kultur jaringan tumbuhan pembuatan media dan metode sterilisasi. *Jurdik Biologi*. FMIPA UNY: 1-8.
- Suriani, S., Soemarno dan Suharjono., 2013. Pengaruh suhu dan pH terhadap laju pertumbuhan lima isolat bakteri anggota genus *Pseudomonas* yang diisolasi dari ekosistem sungai tercemar deterjen di sekitar kampus universitas brawijaya. *Jurnal PAL*. 3(2): 59-62.
- Susanti, E. V. H., 2003. Isolasi dan karakterisasi protease dari *Bacillus subtilis* 1012M15. *Jurnal Biodiversitas*, 4(1): 12-17.
- Swandi, M.K., Periadnadi dan Nurmiati., 2015. Isolasi bakteri pendegradasi limbah cair industri minyak sawit. *Jurnal Biologi Universitas Andalas*, 4(1): 71-76.
- Tambun, R., 2002., *Proses Pembuatan Asam Lemak Secara Langsung dari Buah Kelapa Sawit*. Universitas Sumatera Utara: e-USU Respository.
- Vidali, M., 2011. Bioremediation an overview. *Pure Appl Chem*, 73: 1163–1172.

Zulaika, E., Umi, S. dan Yulianto, A.D., 2012. Potensi bakteri *Bacillus* sebagai agensia bioremediasi limbah industri yang mengandung merkuri. *Seminar pemetaan potensi dan inovasi ilmu pengetahuan, teknologi, seni dan budaya (IPTEKSB)*, Surabaya: Ristek ITS.