

DAFTAR PUSTAKA

- Achmad, R. (2004). *Kimia Lingkungan*. 134-135. Yogyakarta: ANDI
- Al- Mahin, A. *et al.* (2011). *Phenol Biodegradation by Two Strains of Pseudomonas putida and Effect of Lead and Zinc on the Degradation Process*. *International Journal of Environment*. 1 : 27-33.
- Bismo, S. *et al.* (2008). *Studi Awal Degradasi Fenol dengan Teknik Ozonasi di dalam Reaktor Annular*. [Online] tersedia : <http://staff.ui.ac.id/internal/131611668/publikasi/SRKP2008-2.pdf> [25 Oktober 2012].
- Campbell, N. A., Reece, J. B., & Mitchell, L. G. (2003). *Biologi Jilid 1 (Edisi Kelima)*. Jakarta: Erlangga.
- Cappuccino, J. G. & Sherman, N. (2005). *Microbiology: A Laboratory Manual*, New York: The Benjamin Cummings Publishing Company. Inc.
- Chakraborty, S. *et al.* (2010). *Biodegradation of Phenol by Native Microorganisms Isolated from Coke Processing Wastewater*. *Journal of Environmental Biology*. 31, 293-296.
- Djasmawati, W. *et al.* (2008). *Isolasi dan Karakterisasi Bakteri Perombak Fenol dari Ekosistem Air Hitam*. *Warta Akab*, No 19.
- El-Naas, M. *et al.* (2009). *Biodegradation of phenol by Pseudomonas putida immobilized in polyvinyl alcohol (PVA) gel*. *Journal of Hazardous Materials*. 164, 720-725.
- Hank, D. *et al.* (2010). *Batch Phenol Biodegradation Study and Application of Factorial Experimental Design*. *Journal of Engineering Science and Technology Review*. 3, (1), 123-127.
- Kusnadi *et al.* (2003). *Mikrobiologi*, Bandung: JICA-IMSTEP
- Michalowicz, J., Duda, W., (2007) *Phenols-Sources and Toxicity*. *Polish J. of Environ. Stud*. Vol. 16, (3), 347-362.
- Milasari, I. N., Ariyani, B. S., (2010) *Pengolahan Limbah Cair Kadar COD dan Fenol Tinggi dengan Proses Anaerob dan Pengaruh Mikronutrien Cu, Kasus Limbah Industri Jamu Tradisional*. [Online]. Tersedia: http://eprints.undip.ac.id/10606/1/artikel_ilmiah_skripsi_nurita-sukma.pdf [15 November 2012].

- Mohite, V. *et al.* (2010). *Isolation and Characterization of Phenol Degrading Bacteria From Oil Contaminated Soil. Research Article: Innovative Romanian Food Biotechnology vol.(7)*
- Nair, I. C. *et al* (2008). *Biodegradation of Phenol. African Journal of Biotechnology. Vol. 7, (25), 4951-4958.*
- Nazir, M. (1988). *Metode Penelitian*. Jakarta: Ghalia Indonesia
- Nursaadah, Santosa D. A, Suhartono T. M. (2000). *Karakterisasi Bakteri Pendegradasi Fenol Asal Danau Buntal Kalimantan Tengah. Jurnal ilmu tanah dan lingkungan. 3, (2), 24-31.*
- Pamungkas, N. R. *et al.* (2010). *Pemanfaatan Lengkuas (Lenguas Galanga L) sebagai Bahan Pengawet Pengganti Formalin.* [Online]. Tersedia: <http://kemahasiswaan.um.ac.id/wp-content/uploads/2010/04/PKM-AI-10-UM-Ratih-Pemanfaatan-Lengkuas-Sebagai-.pdf> [5 Juli 2012].
- Prantowati, S. P. (2010). *Isolasi, Karakterisasi, dan Identifikasi Bakteri yang Mempunyai Potensi Mendegradasi Fenol dari Limbah Cair Rumah Sakit.* [Online]. Tersedia: <http://digilib.uin-suka.ac.id/4266/1/BAB%20I,%20V,%20DAFTAR%20PUSTAKA.pdf> [18 September 2012].
- Siswoyo, R. (2009). *Kimia Organik*. Departemen Kimia Fakultas MIPA UI. Jakarta: Erlangga
- Slamet.*et al.* (2008). *Degradasi Senyawa Fenol dengan Metode Fotokatalisis Menggunakan Reaktor Annular UV-C.* [Online]. Tersedia: <http://staff.ui.ac.id/internal/132048271/publikasi/ProsidingSeminarNasionalRekayasaKimiadanProses2008TeknikKimiaUNDIP.pdf> [28 September 2012].
- Sridevi, V. *et al.* (2012). *Metabolic Pathways for the Biodegradation of Phenol. International Journal of Engineering Science & Advanced Technology. IJESAT. 3, (2), 695-705.*
- Suhaila, N. *et al.* (2010). *Optimization of Parameters for Phenol Degradation by Rhodococcus UKM-P in Shake Flask Culture. Proceeding of the World Congress on Engineering. (1)*
- Suhara. (2009). *Dasar- Dasar Biokimia*. Bandung: Prisma Press.
- Sunu, P. (2001). *Melindungi Lingkungan dengan Menerapkan ISO 14001. (77)* Jakarta: Gramedia.

Susilorukmi A., Ekoputro A. B., Sembiring T. (1997) *Isolasi Bakteri Aerob Pengurai Fenol*. [Online]. Tersedia: <http://elib.pdii.lipi.go.id/katalog/index.php/searchkatalog/downloadDataById/459/459.pdf> [30 Desember 2012].

Syamsudin., Purwati S., Taufick A. R. (2008). *Evektifitas Aplikasi Enzim dalam Sistem Lumpur Aktif pada Pengolahan Air Limbah Pulp dan Kertas*. *Majalah Ilmiah*.43, (2), 83-92.

