

## DAFTAR PUSTAKA

- [KKP] Kementerian Kelautan dan Perikanan. 2007. Indonesian Fisheries Statistics Index 2006. Kementerian Kelautan dan Perikanan. Jakarta.
- A Commercial Neutral Protease'. *Bioresource Technology* 99 : 4105-4111
- Adhani., Husaini. 2018. *Logam Berat Sekitar Manusia*. Lambung Mangkurat University Press.
- Anonim. 2003a. Pencemaran logam berat di Waduk Cirata dan Saguling. <http://www.dkp.go.id/content.php?c=259> .Diakses 26 Januari 2007.2 pp.
- Bachtiar, B., dan Ahmad, H.A. 2019. Analisis Kandungan Hara Kompos Johar Cassiasamea Dengan Penambahan Aktivator Promi. Fakultas Kehutanan, Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Badan Usaha Milik Negara. 2011. Pengertian, Fungsi, dan Macam-Macam Pupuk-<http://www.bumn.go.id/ptpn5/id/galeri/pengertian-fungsi-dan-macam-macam-pupuk/>. Diakses 3 Desember 2012.
- Bhaskar N dan Mahendrakar NS. 2008. 'Protein hydrolysis from visceral waste protein of Catla (Catla catla) : Optimization Of Hydrolysis Condition For
- Bhaskar, N., Benila T., Radha C., Lalitha R. G. (2008). Optimization of enzymatic hydrolysis of visceral waste proteins of Catla (Catla catla) for preparing protein hydrolysate using a commercial protease. *Journal of Bioresource Technology*. 99 (10): 335-343
- BPTP Aceh. 2011. Modul Mengembalikan Kesuburan Tanah. Hal 17. [http://nad.litbang.deptan.go.id/ind/index.php?option=com\\_content & view = section & id = 4 & Itemid = 10](http://nad.litbang.deptan.go.id/ind/index.php?option=com_content&view=section&id=4&Itemid=10). Diakses 3 Desember 2012
- Brooks, G. F., Carroll, K. C., Butel, J., Morse, S., and Meitzner, T.A. 2013.
- Brooks, G. F., Carroll, K. C., Butel, J., Morse, S., and Meitzner, T. A. 2013. Jawetz, Melnick, and Adelberg's Medical Microbiology 26th edition. Mc Graw-Hill. New York.
- Darkuni, M., & Noviar. (2001). *MIKROBIOLOGI (Bakteriologi, Virologi, dan Mikologi)* Malang.
- Darmono, 1995. *Logam Dalam Sistem Biologi Makhluk Hidup*, UI Press, Jakarta. *Lingkungan Hidup dan Pencemaran: hubungannya dengan toksikologi senyawa logam*, UI Press, Jakarta.
- Darmono. 2001. *Lingkungan Hidup dan Pencemaran. Hubungannya dengan Toksikologi Senyawa Logam*. Universitas Indonesia (UI) Press: Jakarta.
- Davis, J. G., M. A. P. Brown, C. Evans, and J. Mansfield. 2004. *The Integration of Foliar Applied Saeweed And Fish Into The Fertility Management of Organically Grown Sweet Papper*. Organic Farming Research Fondation
- Dewi, T. & W. Purbalisa. Pengaruh Kadar Arsen Tinggi Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Padi Sawah. *Prosiding Seminar Nasional Fakultas Pertanian UNS*, 2017. 148-152.

- Dinas Tanaman Pangan dan Hortikultura Provinsi Riau. 2011. Pupuk. <http://distan.riau.go.id/index.php/component/content/article/53-pupuk> 33 pupuk. Diakses 2 Desember 2012
- Em4 Indoneisa. 2013. EM-4 Pertanian. <http://www.em4indonesia.com/produksi/pertanian>. Diakses 30 Maret 2013.
- Escherichia Coli Serotype. The New England Journal of Medicine, 1244– 1248
- Logam Timbal Pada Pupuk Anorganik Nitrogen Phospor Kalium (NPK) Padat. Universitas Islam Indonesia. Vol. 6, No 1 April 2017.
- Fitria, Y. 2008. Pembuatan Pupuk Organik Cair dari Limbah Cair Industri Perikanan Menggunakan Asam Asetat dan EM4 (Effective Microorganism 4). Tugas Akhir. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Food Fertilizer Technology Center (FFTC). 1997. Quality control for organic fertilizer. News Letter 117. Food and Fertilizer Technology Center, Taiwan, ROC
- Ginting, E. E. 2018. Analisis Arsen Pada Berbagai Jenis Beras Yang Beredar Di Kota Medan Dengan Spektrofotometri Serapan Atom.
- Gusnita, D. 2012. Pencemaran Logam Berat Timbal (Pb) di Udara dan Upaya Penghapusan Bensen Bertimbal. Berita Dirgantara, 13(3), 95–101.
- Hadisuwito, S., 2008, Membuat Pupuk Kompos Cair, Agro Media Pustaka, Jakarta.
- Hapsari, N. dan Welasi, T. (2013). Pemanfaatan limbah ikan menjadi pupuk organik. Jurnal Teknik Lingkungan, 2(1), 1-6.
- Higa, T. dan Parr, JF. 1995. Beneficial and Effective Microorganisms for a Sustainable Agriculture and Environment. Soil Microbiologist Agricultural Research Service, US. Department of Agriculture Beltsville. Maryland.
- Ibrahim B. 2005. Kaji ulang sistem pengolahan limbah cair industri hasil perikanan secara biologis Infection, Ed ke-2. New York: Chelsea Publishers.
- Jang, Y., Y. Somanna & H. Kim 2016. Source, Distribution, Toxicity and
- Karim, F. A., Swatawati, F., & Anggo, A.D. (2014). Jurnal Pengolahan dan Bioteknologi Hasil Perikanan. Jurnal Pengolahan Dan Bioteknologi Hasil Perikanan, 13, 52–58.
- Kementerian Kelautan dan Perikanan. [KKP] 2010. Indonesian Fisheries Statistics Index 2009. Jakarta: Kementerian Kelautan dan Perikanan.
- Keputusan Menteri Pertanian Republik Indonesia No. 261 Tahun 2019 tentang Persyaratan Teknis Minimal Pupuk Organik, Pupuk Hayati, dan Pembenahan Tanah.
- Kusuma, S.A.F. 2010. Escherichia coli. Fakultas Farmasi Universitas Padjajaran: Bandung.
- Kuswiyanto. 2017. Bakteriologi 2 : Buku Ajar Analisis Kesehatan. Eka Anisa Mardela, editor. Jakarta. Buku Kedokteran EGC. Lacombe. Canada.
- Manning SD. 2010. Deadly Diseases and Epidemics: Escherichia coli Microbiology: A Human Perspective (5th ed.). Mc Graw Hill, New Delhi India. ISBN-13: 9780073305363

- Musnamar, E. I. 2003. Pupuk Organik Padat: Pembuatan dan Aplikasinya. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Nester, E. W., Anderson, D. G., Roberts, C. E., & Nester, M. T. (2006).
- Nester, E. W., Anderson, D. G., Roberts, C. E., & Nester, M. T. 2009. Microbiology A Human Perspective (6th Editioned.). New York: McGrawHill
- Ovissipour, M. R., Abedian, a M., Motamedzadegan, a, Rasco, B., Safari, R., & Shahiri, H. (2008). The effect of enzymatic hydrolysis on amino acids composition of Persian sturgeon (*Acipenser persicus*) viscera protein hydrolysate. 18<sup>th</sup> National Congress on Food Technology, 1994–1996.
- Palar. Drs. Heryando. (1994). Pencemaran dan toksikologi logam berat, Rineka Cipta, Jakarta
- Panjaitan, Yanti Grace. Akumulasi Logam berat tembaga (Cu) dan timbale (Pb) pada
- Parnata, A. S. 2004. Pupuk Organik Cair, Aplikasi dan Manfaatnya. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Poernomo A, Buckle KA. 2002. Crude peptones from cowtail ray (*Trygon sephen*) viscera as microbial growth media. *World Journal of Microbiology & Biotechnology* 18: 333–340
- pohon *Avicenna marina* di hutan mangrove. Skripsi USU, 2009.
- Project Report. North Carolina State University dengan lumpur aktif. *Buletin Teknologi Hasil Perikanan* 8 (1): 31-41.
- Purwendro, S., dan Nurhidayat, 2006, Mengolah Sampah Untuk Pupuk Pestisida Organik, Penebar Swadaya, Jakarta Darmono. 2001. Lingkungan Hidup dan Pencemaran (Hubungannya dengan Toksikologi Senyawa Logam). Jakarta: Universitas Indonesia Press.
- Raharjo., Dewanti. 2016. Analisa Pencemaran Logam Berat Timbal Di Badan Sungai Babon Kecamatan Genuk Semarang. Universitas Diponegoro. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*. Vol. 4, No. 5
- Remediation of Arsenic in the Environment—a Review. *Int J Appl Environ Sci*, 11, 1559-581. Jawetz, Melnick, and
- Saeni, M.S. Penentuan Tingkat Pencemaran Logam Berat dengan Analisis Rambut. *Orasi Ilmiah* (1997). Guru Besar Tetap Ilmu Kimia Lingkungan. Fakultas Matematika dan IPA Institut Pertanian Bogor: Bogor
- Setyawan WA dan Setyawan D. 2010. Pemanfaatan limbah ikan menjadi pupuk organik [Laporan penelitian]. Surabaya: Jurusan Teknik Kimia, Fakultas
- Simamora, Hadisuwito, 2005, Perbedaan pupuk organik dan an organik .pdf
- Simanungkalit, R.D.M., Suriadikarta, D.A., Saraswati, R., Setyorini, D dan W. Hartatik., 2006. Pupuk Organik dan Pupuk Hayati. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian. Bogor. <http://balittanah.litbang.deptan.go.id/> Diakses tanggal 14 Februari 2015. 36 h.
- Siswoyo, E., Kasam, I., & Abdullah, L. S. (2011). Penurunan Logam Timbal (Pb) pada Limbah Cair TPA Piyungan Yogyakarta dengan Constructed Wetlands Menggunakan Tumbuhan Eceng Gondok (*Eichornia Crassipes*). *Jurnal Sains & Teknologi Lingkungan*, 3(1), 73-79.
- Sugiyono. 2012. Metode Penelitian Bisnis. Alfabeta. Bandung.

- Suwahyono, U., & PS, T. P. (2014). Cara Cepat Buat Kompos Dari Limbah. Penebar Swadaya Grup.
- Tirado, C., & Schmidt, K. (2001). WHO surveillance programme for control of foodborne infections and intoxications: Preliminary results and trends across greater Europe. *Journal of Infection*, 43(1), 80–84. <https://doi.org/10.1053/jinf.2001.0861>
- Wididana, G.N. 1996. Application of Effective Microorganism (EM) and Bokashi on Natural Farming. *Bulletin Kyusei Nature Farming* 03 (2) : 47-54.
- Wiyantoko., Kurniawati., Purbaningsi. 2017. Pengujian Nitrogen Total, Kandungan Air Dan Cemar
- Yang X, Wang H. 2014. Pathogenic E. coli. Lacombe Research Centre,
- Yanqoritha, N. 2013. Optimasi Aktivator dalam Pembuatan Kompos Organik dari Kompos Organik. *Majalah Ilmiah Maktek*, No. 2, 103-108.
- Yun SI dan Ro HM. 2009. Kelimpahan 15N alami tumbuhan dan tanah anorganikN sebagai bukti pemupukan berlebihan dengan kompos. *Biologi Tanah dan Biokimia* 41: 1541±1547.
- Zhang J, Zeng G, Chen Y, Yu M, Yu Z, Li H, Yu Y and Huang H. 2011. Effects of physico-chemical parameters on the bacterial and fungal communities during agricultural waste composting. *Bioresource Technology* 102: 2950±2956.
- Zubairi, N. A., H. Takaijudin & K. Yusof 2021. A Review on the Mechanism [KKP] Kementerian Kelautan dan Perikanan. 2007. Indonesian Fisheries Statistics Index 2006. Kementerian Kelautan dan Perikanan. Jakarta.