

DAFTAR PUSTAKA

- Brass, G.M. and W. Strauss. 1981. Air Pollution Control. John Willey & Sons. New York.
- Cameron, A. 2002. Survey Toolbox for Aquatic Animal Disease. A Practical Manual and Software Package. Autralian Centre for International Agricultural Research, 375 pp.
- Dahuri R. dan Arumsyah S., 1994. Ekosistem Pesisir. Makalah pada Marine and Management Training. PSL-Undana. Kupang. NTT.
- Dahuri, R. 2003. Keaneka Ragaman Hayati Laut: Aset Pembangunan Berkelanjutan Indonesia. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta. hal 412.
- Darmono, 2001. Lingkungan Hidup Dan Pencemaran, Universitas Indonesia: Jakarta.
- Darmono. 2006. Lingkungan Hidup dan Pencemaran. Universitas Indonesia: Jakarta.
- Dede Heni, Riris Aryawati, Gusti Diansyah. (2014). Evaluasi Tingkat Kesesuaian Kualitas Air Tambak Udang Berdasarkan Produktivitas Primer PT. Tirta Bumi Nirbaya Teluk Hurun Lampung Selatan. Universitas Sriwijaya. Palembang. hal: 32-38.
- Emilia, I. Suheryanto, dan Z. Hanafiah, 2013. Distribusi Logam Berat Kadmium Dalam Air dan Sedimen di Sungai Musi Kota Palembang. J Penelitian Sains, 16(2) : 59-64
- Felix, F; T. T. Nugroho; S. Silalahi; Y. Octavia. 2011. Skrining Bakteri *Vibrio* sp., Asli Indonesia sebagai Penyebab Penyakit Udang Berbasis Teknik 16s Ribosomal DNA. Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis. 3(2): 85-99.
- Fitriani Ade, Sulfikar, Iwan Dini. 2014. Analisis Kandungan Logam Timbal (Pb) pada Sedimen dan Udang Windu (*Penaeus monodon*) di Pantai Biringkassi Kecamatan Bungoro Kabupaten Pangkep. Universitas Negeri Makassar. Makassar.
- Haeruman, Js. H. 1984. Penyusunan Model Lingkungan sebagai Alat Pengambil Keputusan. Bahan Training Analisis Dampak Lingkungan, PPLH – IPB, Bogor.
- Haliman, R. W. dan D. Adijaya. 2006. Udang Vannamei. Penebar Swadaya. Jakarta
- Harlyan, I.L., Syarifah, H.J.S. 2015. Konsentrasi Logam Berat Pb, Cu Dan Zn Pada Air Dan Sedimen Permukaan Ekosistem Mangrove Di Muara Sungai

- Porong, Sidoarjo, Jawa Timur. *Jurnal Perikanan dan Kelautan* Vol 20(1). Universitas Brawijaya. Malang. hal 2.
- Herawati, Niniek. 2007. Analisis Resiko Lingkungan Aliran Air Lumpur Lapindo ke Badan Air. Tesis Universitas Diponegoro. Semarang.
- Himawan, S. 1989. *Patologi*. Universitas Indonesia. Press. Hal 325.
- Israel, Glenn D. 1992. *Determining Sampel Size*. Institute of Food and Agricultural Sciences. University of Florida.
- Juniawan A., Rumhayati B., dan Lamuyanto B. 2013. Karakteristik Lumpur Lapindo dan Fluktuasi Logam Berat Pb dan Cu Pada Sungai Porong dan Aloo. *Jurnal Sains dan Terapan Kimia* Vol 7 (01). Universitas Brawijaya. Malang. hal 1-10.
- Kaoud, H.A., And Eldashan, A.R. 2010. Bioaccumulation Of Cadmium In Fresh Water Prawn *Macrobrachium rosenbergii*. *Journal Natural And Science* vol 8(04). Cairo University. Pp 1-12.
- Kusriningrum, R.S. 2012. *Perancangan Percobaan Cetakan Ketiga*. Pusat Penerbitan dan Percetakan Unair. Hal 99.
- Manopo, H. 2011. Peran Nukleotida sebagai Imunostimulan terhadap Respon Imun Nonspesifik dan Resistensi Udang Vaname (*Litopenaeus Vannamei*) Thesis. Sekolah Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor. Hal 10-11
- Marganof. 2003. *Potensi Limbah Udang Sebagai Penyerap Logam Berat (Timbal, Kadmium, Dan Tembaga) Di Perairan*. Tesis. Tidak Diterbitkan. Bogor: Program Pasca Sarjana Institut Pertanian Bogor.
- Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 907/MENKES/SK/VII/2002. *Syarat-Syarat dan Pengawasan Kualitas Air*. 2002. Jakarta.
- Meshram, L.N., Udawant, S.M., Pawar S., and Mishra, P.S. 2014. Bioaccumulation Of Heavy Metals (Zn, Pb, Cd and Ni) In Tissue Of *Penaeus monodon* (Fabricius, 1978) From India. *I Journal Of Advanced research* Vol 2(3). India. Pp 1-8.
- Mujiman, A., S. R. Suyanto, 1999, *Budidaya Udang IVindu*, Penebar Swadaya, Jakarta. hal 207.
- Mukono, H.J. 2005. *Toksikologi lingkungan*. Airlangga University Press. Surabaya. hal 80.
- Mukti, A. T., M. Arief, dan W. H. Satyatini. 2003. *Diktat Kuliah Dasar-dasar Akuakultur*. Program Studi S-1 Budidaya Perairan Fakultas Kedokteran Hewan. Universitas Airlangga Surabaya. Hal 177

- Muntiha, M., 2001, Teknik Pembuatan Preparat Histopatologi dari Jaringan Hewan dengan Pewarnaan Hematoksilin dan Eosin, *Temu teknik Non Peneliti*, :156-163
- Musallamah, Aunurohim, Abdulgani, N. 2010. Pengaruh Paparan Timbal terhadap Perubahan Histopatologis Insang dan Hepatopankreas Udang Galah (*Macrobrachium rosenbergii* De Man). Institut Teknologi Sepuluh Nopember. Surabaya.
- Nazir.Mohammad,Ph.D.(2011). Metode Penelitian. Jakarta : Ghalia Indonesia
- Palar. H. (1994). Pencemaran dan toksikologi logam berat. Jakarta: Rineka Cipta.
- Pantung, Nuntiya, Kerstin, G. Helander, Herbert F. H. danVoravit C. 2008. Histopathological Alterations of Hybrid Walking Catfish (*Clarias macrocephalus* x *Clarias gariepinus*) in Acute and Subacute Cadmium Exposure. *Environment Asia* 1 : 2227
- Parawita, D., Insafitri, & Nugraha, A. W. 2009. Analisis Konsentrasi Logam Berat Timbal (Pb) di Muara Sungai Porong. *Jurnal Kelautan*. 2(2): 1907-9931.
- Peraturan Pemerintah No.82 Tahun. 2001. Pengelolaan Kualitas Air dan Pengendalian Pencemaran. 2001. Jakarta.
- Plumb JA. 1994. Health Maintenance of Cultured Fishes: Principal Microbial Diseases. CRC Press Inc. USA. Page 254.
- Prihantoro AC, Sri W, Yudha TA, Rara D, Wardiyanto. (2015). Pengaruh Padat Tebar Terhadap Pertumbuhan dan Kualitas Udang Windu (*Penaeus Monodon*) Pada Sistem Nurseri. *Aquasains*, hal: 253-258.
- Putri Budiastuti, Mursid Rahardjo, Nikie Astronia. 2016. Analisis Pencemaran Logam Berat Timbal Di Badan Sungai Babon. Semarang.
- Rizki, M., Tia, R.S.M, dan Bastian, D. (2015). Jawa Barat: Uji Toksisitas SubLethal Organofosfat pada Ikan Mas (*Cyprinus carpio* L). Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Padjajaran.
- Samsundari S., dan Perwira, I.Y. 2011. Kajian Dampak Pencemaran Logam Berat Di Daerah Sekitar Luapan Lumpur Lapindo Terhadap Kualitas Air dan Budidaya Perikanan. *Jurnal GAMMA* Vol 6(02). Universitas Muhammadiyah Malang. Malang. Hal: 1-8.
- Soegianto A, Adiani NP, Winarni D. 2004. Pengaruh Pemberian Kadmium Terhadap Tingkat Kelangsungan Hidup Dan Kerusakan Struktur Insang Dan Hepatopankreas Pada Udang Regang [*Macrobrachium sintangense* (de Man)]. Jurusan Biologi. Fakultas Matematika Dan ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Airlangga. Surabaya.

- Soegianto A, Daures MC, Trilles JP, Charmantier G. 1999. Impact Of Cadmium on the Structure of Gills and Epipoditers of the Shrimp *Penaeus japonicus* (Crustacean; Decapoda). *Aquatic Living Resources* 112: 429-33.
- Spector, W.G dan T.D. Spector. Pengantar Patologi Umum. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. 3 : 156.
- Standar Nasional Indonesia (SNI) nomor 7387:2009 tentang Batas Maksimum Cemaran Logam Berat Dalam Pangan.
- Sunarya, Y. 2007. Kimia Umum. Grafitindo. Bandung.
- Suwignyo S. 1990. Avertebrata Air. Bogor. Lembaga Sumber Daya Informasi, Institut Pertanian Bogor.
- Suwoyo, H. S. dan M. Mangampa. 2010. Aplikasi Probiotik dengan Konsentrasi Berbedapada Pemeliharaan Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*). Prosiding Forum Inovasi Teknologi Akuakultur. Balai Riset Perikanan Budidaya Air Payau. Sulawesi Selatan. 9 hal.
- The World Organization for Animal Health, OIE (Organization International des Epizooties). 2004. *Manual of Diagnostic test and Vaccine for Terrestrial Animal*.
- Tricahyo, E. 1995. Biologi dan Kultur Udang Windu (*Penaeus monodon* Fabr). Akademika Preesindo. Jakarta. Hal 43.
- Umami Fauziatul, Wisanti, Yuliani. 2012. Kerusakan Insang dan Pertumbuhan Udang Windu (*Penaeus Monodon*) di Tambak Surabaya yang Tercemar Logam Berat (Pb). Universitas Negeri Surabaya. Surabaya.
- Underwood, E.J. and . N.F. Shuttle. 1999. The Mineral Nutrition of Livestock. CABI Publishing. Third ed. London. England. Pp. 185-212
- Wardhana, Wisnu. 2004. Dampak Pencemaran Lingkungan (Edisi Revisi). Andi Offset. Yogyakarta.
- Widodo, Haliman R dan Dian Adijaya. 2005. Udang Vaname. Penebar Swadaya. Jakarta.
- WWF – Indonesia Annual Report. 2015. The Future of Our Nature. WWF – Indonesia.
- Zaimatul Khoiroh. 2014. Bioremediasi Logam Berat Timbal (Pb) dalam L₁ Lapindo Menggunakan Campuran Bakteri (*Pseudomonas pseudom*). Jurusan Biologi. UIN Maulana Malik Ibrahim. Malang.