

DAFTAR PUSTAKA

- APHA. 2014. *Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater*, 22nd. Washington D.C.
- Amri, K dan Khairuman. 2002. *Buku Pintar Budidaya 15 Ikan Konsumsi*. Jakarta: Agromedia
- Anggraeni, W. 2017. *Pengaruh Toksisitas Subletal Kandungan Insektisida Klorpirifos Terhadap Perubahan Fisiologis Tingkah Laku Ikan Nila*. Tugas Akhir Jurusan Teknik Lingkungan. UNAND. Padang
- Arafad, I. 2000. *Penurunan Suhu Media terhadap benih Ikan Mas (Cyprinus carpio) Ukuran 3-5 cm*. Skripsi, Bogor: Departemen Budidaya Perairan. Fakultas Ilmu Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor.
- Ariens, E. J. 1986. *Toksikologi Umum Pengantar*. Diterjemahkan oleh: Wattimena, J.R. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada Press
- ATSDR (Agency For Toxic Substances And Disease Registry). 2000. *Chlorpyrifos*. U.S. Department of Health and Human Services
- Bell, P.; Fisher J. dan Loomis, R, 1978, *Environmental Psychology*, London: W.B. Saunders Company.
- BPTPH (Badan Pertanian Tanaman Pangan dan Hama), 2016. *Laporan Data Statistik Pertanian Tanaman Pangan dan Hama Sumatera Barat*. Sumatera Barat
- Darmadi. 2009. *Fisiologi Hewan di Perairan*. Jakarta: Agromedia
- Darmono. 1995. *Logam Dalam Sistem Biologi Makhluk Hidup*. Jakarta: UI Press
- David J, Pasnik; Joyce JE, Phillip HK. 2009. *Fecal Strings Associated with Streptococcus agalactiae Infection in Nile Tilapia (Oreochromis niloticus)*. Science Journal. USA
- Davis KB, Parker NC. 1990. *Physiological stress striped bass: Effect of acclimation temperature* *J. Aquaculture*. 91: 349-358
- Departemen Kesehatan RI. Pengenalan Pestisida. 2000. Jakarta: Direktorat Jenderal Pemberantasan Penyakit Menular dan Penyehatan Lingkungan.
- Djojosumarto. 2008. *Teknik Aplikasi Pestisida Pertanian*. Yogyakarta: Kanisius
- Eaton, D.L dan S. G. Gilbert. 2007. *Principle of Toxicology in Toxicology: The Basic Science of Poisons*. New York: McGraw-Hill.

- Effendi, H. 2003. *Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan*. Yogyakarta: Kanisius
- Erlina. 2015. *Analisis Residu Insektisida, Fosfat Dan Klorida Pada Tanaman Sawi Putih (Brassica pekinensis L) di Perkebunan Padang Laweh Sumatera Barat*. Tugas Akhir Jurusan Kimia. Universitas Riau. Riau
- EPA. 2002. *Methods for Measuring The Acute Toxicity of Effluents and Receiving Waters to Freshwater Organisms 14th edition*. Weber, C. I, Editor, USEPA: Ohio.
- Giddings, Jeffrey M .; Williams, W. Martin; Solomon, Keith R .; Giesy, dan John P. (2014). *Risiko terhadap Aquatic Organisme dari Penggunaan Klorpirifos di Amerika Serikat - Springer Ecological Risk Assessment untuk Klorpirifos di Terrestrial dan Aquatic Sistem di Amerika Serikat*. Ulasan tentang Pencemaran Lingkungan dan Toksikologi, Kelanjutan Residu Ulasan 231. pp. 119-162.
- Gujarati, D. 2003. *Ekonometri Dasar*. Terjemahan: Sumarno Zain. Jakarta: Erlangga
- Gusrina, 2008. *Budidaya Ikan Jilid 2*. Jakarta: Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Kejuruan
- Halang, B. 2004. *Toksistas Air Limbah Deterjen Terhadap Ikan Mas (Cyprinus carpio)*. Unlam press. Vol 1, nomor 1, 39-49
- Halappa, R dan M. David. 2009. *Behavioural Responses of the Freshwater Fish, Cyprinus carpio (Linnaeus) Following Sublethal Exposure to Chlorpyrifos*. Karnatak University. India
- Harinaldi. 2005. *Prinsip Prinsip Statistik Untuk Teknik dan Sains*. Jakarta: Erlangga
- Hermawanto, T. 2006. *Uji Toksistas Akut Insektisida Klorpirifos Terhadap Ikan Mujair (Tilapia ossambicus) dan Ikan Tawes (Puntius javanicus, Blkr)*. Tugas Akhir Jurusan Teknik Lingkungan. ITS. Surabaya
- Huet, M. 1971. *Textbook of Fish Culture and Cultivation of Fish Fishing*. England: New Book Ltd
- Husni, N. 2016. *Uji Toksistas Akut dalam Penentuan LC 50 Insektisida Klorpirifos terhadap Ikan Mas (Cyprinus carpio L)*. Tugas Akhir. Jurusan Teknik Lingkungan. Unand. Padang
- Klein GM. 2008. *Mechanism of action of organophosphate pesticides and nerve agents, in Klein GM (Ed), Disaster preparednes: Emergency response to organophosphorus poisoning*. Postgraduate Institute for Medicine and Quadrant Medical Education. New York.

- Kordi, S dan Gunadi. 2004. *Budidaya Ikan Mas Secara Intensif*. Jakarta: Penerbit Bina Adiaksara dan PT. Rineka Cipta
- Kottelat, M., A. J. Whitten, S. N. Kartikasari, dan Wiroatmodjo. 1993. *Freshwater Fishes Of Western Indonesia and Sulawesi*: Edisi Dwi Bahasa Inggris-Indonesia. Jakarta. Indonesia.
- Kusriani, P, Wisjanarko dan Rohmawati,N. 2012. *Uji Pengaruh Sublethal Pestisida Diazinon 60 EC terhadap Rasio Konversi Pakan (FCR) dan Pertumbuhan Ikan Mas (Cyprinus carpio L)*. Jurnal Penelitian Perikanan 1 (1) (2012) 36-42
- Kusnoputranto, H. 1995. *Pengantar Toksikologi Lingkungan*. Dirjen Pendidikan Tinggi, Departemen Pendidikan dan Kebudayaan. 133 hal. Livingstone, R.J. 1977. Review of current literature concerning the acute and chronic effect of pesticides on aquatic organism. CRC Crit. Rev. Environ. Control.
- Mallum SS ;Sogbesan OA; Haruna AB. 2015. *Haematological Assessment of Oreochromis Niloticus (Linn,1787) Exposed to Acute Toxicity of the Herbicide Propanil*. International Journal. Modibbo Adama University of Technology. Adamawa State.
- Mardatillah, R. 2015. *Uji toksisitas subletal logam timbal (pb), kromium (cr) dan kobalt (co) pada limbah industri percetakan terhadap Ikan mas (Cyprinus carpio L)*. Tugas Akhir Jurusan Teknik Lingkungan. UNAND. Padang
- Mason, C.F. 1980. *Biological of FreshWater Pollution*. London. New York.
- Mitrovic, V.V. 1972. *Sublethal Effects of Pollutants on Fish*. In : Marine Pollution and Sea Life. Ruivo (ed.), Fishing News (Books) Ltd., FAO : 252-256.
- Mondon, J. A., S. Duda and B.F.Nowak, 2001. *Histological, Growth and 7-Ethoxyresorufin o-deethylase (erod) Activity Responses of Greenback Flounderrhombosoleatapurina to Contaminated Marine Sediment and Diet*. *Aquat.Toxicol.*, 54:231-246.
- Nagel R., dan R. Loskill. 1991. *Bioaccumulation in aquatic system; contribution to the assessment. Proceeding of an International Workshop, Berlin*. VCH Publishers Inc. New York. 238 hal.
- Ndruru, R.E. 2011. *Analisis terhadap Jumlah Produksi Beras Luas Panen dan Kebutuhan Beras Di Propinsi Sumatera Utara*. Skripsi Jurusan D3 Statistika fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Sumatera Utara. Medan
- Nikam, S. M, Shejule K.B and Patil R.B. 2011. *Study of acute toxicity of Metasystox on the freshwater fish, Nemacheilus botia, from Kedrai dam in Maharashtra, India*. Biology and Medicine. India

- Ningsih, D. 2001. *Bioremediasi Diazinon Secara Ex Situ Menggunakan Mikroba Indegenus Isolat B3*. Skripsi Jurusan Kimia Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Novotny, V dan Olem, H. 1993. *Water Quality: Prevention, Identification, and Management of Difuse Pollution*. Van Nostrand Reinhold, New York.
- Panut D. 2008. *Pestisida dan aplikasinya*. Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Pararaja, A. 2008. *Metode Pengolahan Air*. <http://pararaja.wordpress.com> Diakses 15 November 2016
- PerKB POM. 2014. *Pedoman Uji Non Klinik Secara In Vivo*. Peraturan Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia nomor 7 tahun 2014
- Putra, D. A. 2014. *Ram Jet Ventilation, Perubahan Struktur Morfologi dan Gambaran Mikroanatomi Insang Ikan lele (Clarias batrachus) Akibat Paparan Limbah Cair Pewarna Batik*. Skripsi Jurusan Biologi. UNES. Semarang
- Rachmawati, F. 2010. *Respon fisiologi ikan nila, Oreochromis niloticus yang distimulasi dengan daur pemuasaan dan pemberian pakan kembali*. Seminar Nasional Biologi. Fakultas Biologi UGM. Yogyakarta. Halaman 492-499.
- Rudiyanti, S. dan Ekasari, A.D. 2009. *Pertumbuhan dan Survival Rate Ikan Mas (Cyprinus Carpio Linn) Pada Berbagai Konsentrasi Pestisida Regent 0,3*. Jurnal Sainstek Perikanan. 5(1): 39 – 47
- Raini, M. 2007. *Toksikologi Pestisida akibat Keracunan Pestisida*. Media Litbang Kesehatan Vol, XVII No. 3. Jakarta.
- Saanin, H. 1984. *Taksonomi dan Kunci Identifikasi Ikan*, Bina Cipta. Jakarta.
- Salim, A; Carol CPC dan Cynthia MD. 2009. *Panduan Cara Pemberian Skor Dan analisis Untuk Menilai Kesejahteraan Manusia*. SMK Grafika MY. Bogor
- Santoso. B. 2004. *Budidaya Ikan Mas*, Kanisius, Yogyakarta.
- Siregar, Y., Irwanmay, dan Rusdi L. 2013. *Uji Toksisitas Pelembut Pakaian terhadap Benih Ikan Mas (Cyprinus carpio L)*. Universitas Sumatera Utara
- Soemirat, Juli. 2009. *Toksikologi Lingkungan*. Gadjah Mada University Press: Yogyakarta.

- Sudarmadi, S. 1993. *Toksikologi Limbah pabrik kulit terhadap Cyprinus Carpio L dan Kerusakan insang*. Jurnal Lingkungan dan Pembangunan 13 (4) : hal. 247 – 260. Jakarta.
- Sudarmo. 2007. *Pestisida*. Yogyakarta: Kanisius.
- Sufriyanto K, Ali; Yuniarti K, Mulis. 2014. Identifikasi Ektoparasit pada Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) di Danau Limboto Provinsi Gorontalo
- Suliyanto, Dr. 2009. *Statistika Non Parametrik*. Jakarta
- Supranto, J. 2000. *Statistik Teori dan Aplikasi, edisi ke-6*. Erlangga. Jakarta
- Supriyono.E. 2005. *Studi Toksisitas Insektisida Triklorfon terhadap Ikan Nila, (Oreochromis Sp)*. Fakultas perikanan dan ilmu kelautan: Institut Pertanian Bogor
- Suryani, A dan Aunurohim. 2013. *Paparan Sub Lethal Insektisida Diazinon 600 EC terhadap Pertumbuhan Ikan Mujair (Oreochromis mossambicus)*. Jurnal Sains dan Seni Pomits vol. 2, No.2. Institut Teknologi Sepuluh Nopember. Surabaya
- Suyanto, SR. 2009. *Budidaya Ikan*. Jakarta: Swadaya
- Tabachnick, B. G & Fidell, L.S. 1996. *Using Multivariate Statistic 3rd ed*. New York: Harpercollins Collage Publisher
- Tahir, A. 2012. *Ekotoksikologi dalam Perspektif Kesehatan Ekosistem Laut*. Karya Putra Darwati, Bandung.
- Taufik, I., S. Koesoemadinata, Sutrisno dan A. Nugraha. 2010. *Tingkat akumulasi residu pestisida pertanian di perairan tambak*. Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia. Vol. 9 (4): 53-61.
- Thomson, R.C.M. 1991. *Pesticides and Freshwater Fauna*. Academic Press, London and New York.
- USEPA (United States Environmental Protection Agency). 2002. *Method for Measuring the Acute Toxicity of Effluents and Receiving Waters to Freshwater and Marine Organism*. Fifth Edition. EPA-821-R-02- 012. Office of Water (43035). Washington, DC.
- WHO in collaboration with united nation environment programme. 1990. *Public Health impact of pesticides used in agriculture*. Geneva.
- Wiriyanta, B.T.W., Sunaryo., Astuti., Kurniawan, M.B. 2010. *Buku Pintar dan Bisnis Ikan*. Jakarta: PT. AgroMedia Pustaka.
- Wudianto, R. 2010. *Petunjuk Penggunaan Pestisida*. Penebar Swadaya, Jakarta

Yodenza A.R. 2008. *Faktor -Faktor yang Berhubungan dengan Keracunan Pestisida Organofosfat, Karbamat dan Kejadian Anemia pada Petani Hortikultura di Desa Tejosari Kecamatan Ngablak Kabupaten Magelang* (Tesis). Semarang : Universitas Diponegoro.

Yudha, I.G. 1999. *Toksistas akut dan pengaruh subletal endosulfan terhadap pertumbuhan dan kondisi hematologis ikan lele dumbo (Clarias gariepinus)*. Tesis. Program Pascasarjana Institut Pertanian Bogor. 60 hal.

Zonneveld, N., E.A. Huisman, and J.H. Boon. 1991. *Prinsip-prinsip Budidaya Ikan*. PT Gramedia Pustaka Utama: Jakarta

Zuliyati, R. 2011. *Uji Toksistas Limbah Cair Industri Karet Terhadap Ikan Mas (Cyprinus carpio L) (Studi Kasus Limbah Cair PT. Lembah Karet Padang. Tugas Akhir. Padang: Jurusan Teknik Lingkungan. Fakultas teknik. Universitas Andalas*

