

**DAFTAR PUSTAKA**

- Abel PD. 1989. Water Pollution Biology. Chichester Ellis Horwood Limited.. 231 hal.
- Adinata, M.O, Sudira, I.W. dan Berata, I. K. 2012. Efek Ekstrak Daun Ashitaba (*Angelica keiskei*) terhadap Gambaran Histopatologi Ginjal Mencit (*Mus musculus*) Jantan. Buletin Veteriner Udayana, 4 (2): 55-62.
- Adriyani, Reno. 2006. USAHA Pengendalian Pencemaran Lingkungan Akibat Penggunaan Pestisida Pertanian. Fakultas Kesehatan Masyarakat. Universitas Airlangga: Surabaya
- Ahmad f., Shah, G.M., Jan, U., and Iqbal J. 2012. *Studies on Influences of Sublethal Concentrations of Organophosphate Pesticide; Dichlorvos (DDVP) on Gonadosomatic Index (GSI) of Female Common Carp, Cyprinus carpio communis*. India: National Bureau of Fish Genetic Resources.
- Anthony, J.W and K. Maurice. 1993. *Freshwater Fishes of Western Indonesia and Sulawesi*. diterjemahkan oleh: Srinusani, K. dan W. Soetikno. Periplus Editions limited Pte Ltd. Farrer Road. hal 24.
- Alderton, D. 1997. *The International Encyclopedia of Tropical Freshwater Fish*. Hoowell Book House. International Books Ltd. New York: Milan Company
- Aras, T. R. 2013. Uji Toksisitas Ekstrak Teripang *Holothuria scabra* Terhadap *Artemia salina*. Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan. Universitas Hasanuddin, Makasar.
- Biswas, S.P. 1993. *Manual of Methods In Fish Biology*. New Delhi: South Asian Publishers Pvt Ltd
- Bakhshwan, S.A., Marzouk., M.S., Hanna, M.I., dan Hamed, H.S., 2009. Some Investigations on The Clinical and Biogeochemical Alterations Associated with Dizinon Toxicity in *Clarias gariepinus*. *Egypt J. Aquat. Biol. & Fish*, 13(2):173-197.
- Budiharjo A. 2002. Seleksi dan Potensi Budidaya Jenis-Jenis Ikan Wader Sari Genus Rasbora. Jurnal Biodiversitas. (2): 225-230.

- Boyd, C. E. and F. Lichtkoppler. 1982. Water Quality Management in Pond Fish Culture. Fourth Edition. Research and Development Series No.22. International Center for Aquaculture, Agricultural Experiment Station: Auburn University. 30p.
- Connel DW, Miller GJ. 1995. Kimia dan ekotoksikologi pencemaran. Jakarta Penerbit Univ. Indonesia., ha1331-341.
- Cong, N.V., Phuong, N.T., dan Bayley, M., 2008. Brain Cholinesterase Response in Snakehead Fish (*Channa striata*) After Field Exposure to Diazinon. *Ecotoxicol. & Environ. Safe.*, 71:314-318.
- Denis, N. And Acbulut, C. 2012. *Histological analysis of acute toxicity of 2,4-diclorophenoxy acetic acid in ovary of zebrafish*. Korea : Taylor & Francis Group
- Djojosumarto P. 2000. *Teknik Aplikasi Pestisida Pertanian*. Yogyakarta: Penerbit Kanisius.
- Effendie, M. I. 1979. *Metode Biologi Perikanan*. Bogor: Yayasan Dewi Sri.
- Effendie, M. I. 2002. *Biologi Perikanan*. Bogor: Yayasan Pustaka Nusatama.
- Indrayani, N. (2006). *Bioremediasi Lahan Tercemar Profenofos Secara Ex-situ dengan Cara Pengomposan*. (Tesis). Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Jamin dan Erlangga. 2016. Pengaruh Insektisida Golongan Organofosfat Terhadap Benih Ikan Nila Gift (*Oreochromis niloticus*, bleeker): Analisis Histologi Hati Dan Insang. *Acta Aquatica*, 3 (2) :46-53.
- Jan, M.T., Abbas, N., Shad, S.A., dan Saleem, M.A., 2015. Resistance to Organophosphate, Pyrethroid and Biorational Insecticides in Populations of Spotted Bollworm, *Earias vittella* (Fabricius) (Lepidoptera: Noctuidae), in Pakistan. *Crop Protect.*, 78:247-252.
- Kadim, M.K., Sudaryanti, S., dan Yuli H.E., 2013. Pencemaran Residu Pestisida di Sungai Umbulrejo Kecamatan Dampit Kabupaten Malang. *Jurnal Manusia dan Lingkungan*, 20(13):262-268.
- Kime, David E.. 1995. *The effects of pollution on reproduction in fish*. Department of Animal and Plant Sciences. The University of Sheffield. United Kingdom

- Kusriningrum. 2008. Dasar Perancangan Percobaan dan Rancangan Acak Lengkap. Fakultas Kedokteran Hewan, Universitas Airlangga: Surabaya. hal 21.
- Nelson, J.S. 2006. *Fishes of the World*. 4th edition. John Willey & Sons, Inc. 601 p
- Okeyo, D. O. 1999. "Herbivory in Freshwater"; A Review. *International Journal of Aquaculture* Bamidgen 41: 79-98
- Prakoso T. 2014. Pengaruh suhu yang berbeda terhadap laju pertumbuhan benih ikan Gurami (*Oosphronemus gouramy lac*) di dalam akuarium. Skripsi. Pangkalan Bun: Program Studi Budidaya Perairan, Fakultas Pertanian, Universitas Antakusuma.
- Pratama, I. D. 2015. Uji Pengaruh Sublethal Insektisida Organofosfat Dengan Bahan Aktif Profenofos (Curacron 500 EC) Terhadap Laju Pertumbuhan Ikan Mas. Skripsi. Universitas Brawijaya. Malang. hal 24-33.
- Panjaitan, R. B. 2011. Uji Toksisitas Akut Ekstrak Kulit Batang Pulasari (*Alixiae cortex*) dengan Metode *Brine Shrimp Lethality Test* (BSLT). Skripsi. Yogyakarta: Fakultas Farmasi Program Studi Farmasi Universitas Sanata Dharma
- Pohan, N. 2004. Pestisida dan Pencemarannya. Universitas Sumatera Utara.
- Schmittou HR. 1991. Budidaya karamba, suatu metode ikan di Indonesia. Auburn University.
- Parastuti M.I. 2005. Pengaruh Pemberian Daun Pepaya (*Carica papaya*) Terhadap Mortalitas Dan Survival Rate Benih Ikan Gurami Dalam Pengangkutan dan Masa Aklimatisasi.
- Pham, H.Q., A.T. Nguyen, M.D. Nguyen and A. Arukwe. 2010. Sex steroid levels, oocyte maturation and spawning performance in Waigieu sea perch (*Psammoperca waigiensis*) exposed to thyroxin, human chorionic gonadotropin, luteinizing hormone releasing.
- Prince, S. A., and Wilson, L. M. 2006. Patofisiologi. Edisi VI. Volume I. EGC. Philadelphia.
- Raini, M., 2007. Toksikologi Pestisida dan Penanganan Akibat Keracunan Pestisida. *Media Litbang Kesehatan*, 17(3):10-18.
- Ramika R, Safni, Lukman U. 2012. Degradasi Senyawa Profenofos dalam Insektisida Curacron 500ec Secara Fotolisis dengan Penambahan Tio2 – Zeolit. *Jurnal Kimia Unand*. 1 (1) : 92 – 98.

- Rastogi. 1990. *Effect of Sublethal Doses of Three Pesticides on the Ovary of a Carp Minnow Rasbora daniconius*. Department of Zoology. India.
- Roberts, J.R. 2011. *Organophosphate Insecticides*. National Pesticide Information Center [online]. <http://npic.orst.edu/rmpp.htm>.
- Sari, F.P., dan S. M. Sari. 2011. Ekstraksi Zat Aktif Antimikroba dari Tanaman Yodium (*Jatropha multifida* Linn) sebagai Bahan Baku Alternatif Antibiotik Alami. Fakultas Teknik : Universitas Diponegoro, Semarang.
- Schmittou, H.R. 1991. Budidaya karamba, suatu metode ikan di Indonesia. Auburn University.
- Singh, R.M., 2013. Acute Toxicity of an Organophosphate, Dimethoate to an Air Breathing Fish, *Colisa fasciatus* (Bl.&Schn). *Indian J. Sci. Res.* 4(1):97-100.
- Setiarso, P., Buchari, Noviandri, I., dan Mujahidin, D., 2011. Analisis Diazinon Secara Diferensial Pulsa Voltametri Dibandingkan dengan Kromatografi. *Jurnal Manusia dan Lingkungan*, 18(2):105-13.
- Srivastava, A.P., Mishra, D., Shrivastava, S., Srivastav, S.K., dan Srivastav A.K., 2010. Acute Toxicity and Behavioural Responses of *Heteropneustes fossilis* to An Organophosphate Insecticide, Dimethoate. *Internat. J. Pharma. & Bio. Sci.*, 1(4):359-363.
- Sugianti, Y., dan Lismining, P., A. Respon Oksigen Terlarut Terhadap Pencemaran dan Pengaruhnya Terhadap Keberadaan Sumber Daya Ikan di Sungai Citarum. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 19 (2) : 203-214.
- Sunarto, Vivin, A. Y. P. Dan Prabang, S. 2018. Zonasi, keanekaragaman dan Pola Migrasi Ikan di Sungai Keyang, Kabupaten Ponorogo, Jawa Timur. *Jurnal Ilmu Lingkungan* 16(1) : 78-85
- Sutamihardja, R. T. M., Irfan Maulana\*, Mamay Maslahat. 2015. Toksisitas Insektisida Profenofos Dan Klorpirifos Terhadap Ikan Nila (*Oreochromis sp.*). *Jurnal Sains Natural Universitas Nusa Bangsa*, 5 (1) : 66-77.
- Setyawani, I., Wiratmini, N. I dan Wiryatono, J. 2011. Pertumbuhan, Histopatologi Ovarium Dan Fekunditas Ikan Nila Merah (*Oreochromis niloticus*) Setelah Paparan Pestisida Organofosfat. Jurusan Biologi Fakultas MIPA Universitas Udayana, 15 (2) : 44 - 48
- Taufik, I., S. Eddy dan K. Nirmala. 2010. The Effect of Endosulfan Bioaccumulation on the Ground of The Camp. *Linn JAI*. 8(1) : 59-65.

- Taufik, I., Koesoemadinata, S., Sutrisno, dan Nugraha, A., 2002. Potensi Akumulasi Insektisida Klorpirifos Etil dalam Jaringan Tubuh Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia*, 8(3):37-43.
- Tang, U. M. dan R. Affandi. 2004. *Biologi Reproduksi Ikan*. Riau: Unri Press.
- Wahyuni, S. 2010. Perilaku Petani Bawang Merah dalam Penggunaan dan Penanganan Pestisida serta Dampaknya Terhadap Lingkungan. Universitas Diponegoro, Semarang.
- Wooton, R. J. 1992. *Fish Ecology*. London: Blackie and Sons Limited.