

## DAFTAR PUSTAKA

- Affan, J. M. 2012. Identifikasi Lokasi untuk Pengembangan Karamba JAaring Apung (KJA) Berdasarkan PFaktor Lingkungan dan Kualitas Air di Perairan Pantai Timur Bangka Tengah. *Depik*. 1(1):78-85.
- Amri, K dan Khairuman. 2003. *Budidaya Ikan Nila*. Jakarta: PT. Agromedia Pustaka Utama. 146 hlm.
- Anief, M. 1990. *Perjalanan dan Nasib Obat dalam Badan*. Gajah Mada University Press: Yogyakarta. 107 hlm.
- Bjorklund, H dan Bylund, G. 1990. Temperature-Related Absorpsi and Axcretion of Oxytetracycline in Rainbow Trout (*Salmo gairdneri* R.). *Aquaculture*. **84**: 363-372.
- Boyd, C. E. And F. Lichtkoppler. 1979. *Water Quality Management in Pond Fish Culture*. Auburn University: Auburn.
- Cabello, Felipe C. 2006. Heavy use of Prophylactic Antibiotics in Aquaculture: a Growing Problem for Human and Animal Health and for the Environment. *Environmental Microbiology*. 8 (7):1137-44.
- Center for Disease Control and Prevetion. 2017. *Antibiotic Use in the United States, 2017: Progress and Opportunities*. Atlanta, GA: US Department of Health and Human Services. 40 hlm.
- Effendi, H. 2003. *Telaah kualitas air*. Kanisius. Yogyakarta. 258 hlm.
- Daelami, Deden. A. S. 2001. *Usaha Pembenihan Ikan Hias Air Tawar*. Penebar Swadaya: Jakarta. 166 hlm.
- Dwisang. 2008. *Struktur Tubuh Ikan Nila*. Kanisius. Yogyakarta.
- Ghodsi, J; Amir, A.R; dan Yalda S. 2016. First report on electrocatalytic oxidation of oxytetracycline by horseradish peroxidase: Application in developing a biosensor tooxytetracycline determination. *Sensors and Actuators*. **B224**: 692–699
- Giacomin, M; Schulte, P. M dan Wood, C. M. 2017. Differential effects of temperature on oxygen consumption and branchial fluxes of urea, ammonia, and water in the dogfish shark (*Squalus acanthias suckleyi*). *Ecological and Evolutionary Approaches*. **99**: 627-637.
- Haagsma. 1988. *Control of veterinary drug residues in meat—a contribution to the development of analytical procedures*. **Thesis**. The University of Utrecht: Netherlands. Tidak Dipublikasikan.
- Hintono, A; Astuti, M; Wuryastuti, H; dan Rahayu E. S. 2007. Residu Oksitetrasiklin dan Aktivitas Antibakterinya dalam Telur Dari Ayam yang diberi Oksitetrasiklin dengan Dosis Terapeutik Lewat Air Minum. *J Indon Trop Anim Agric*. **32**(1): 64-70.
- Intorre, L; S. Cecchini; S. Bertini; A.M. Cognetti Varriale; G. Soldani dan G. Mengozzi. 2000. Pharmacokinetics of enrofloxacin in the seabass (*Dicentrarchus labrax*). *Aquaculture*. **182**:49-59.

- Jannah, Miftahul. 2014. Waktu Henti Chloramphenicol pada Lobster (*Cherax quadricarinatus*) Air Tawar. **Skripsi**. Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Airlangga: Surabaya. 47 hlm. Tidak Dipublikasikan.
- Jerbi, M. A; Ouanes, Z; Besbes, R; Anchour, L dan Kacem, A. 2011. Single And Combined Genotoxic and Cytotoxic Effects of Two Xenobiotics Widely Used in Intensive Aquaculture. *Mutation Research*. **772**: 22-27.
- Judantari, S; Khairuman, S, J dan Amri, K. 2008. Nila Nirmala Prospek Bisnis dan Teknik Budi Daya Nila Unggul. PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta. 91 hlm.
- Khairuman, S, J dan Amri, K. 2012. Pembesaran Nila di Kolam Air Deras. AgroMedia Pustaka. Jakarta. 92 hlm.
- Kirst-Ashman, K. K dan Hull, G. H. Jr. 2015. Generalist Praticce with Organizations and Communities Sixth Edition. Cengage Learning. Stamford-USA. 585 hlm.
- Kordi, M. Gufron. H. 2010. Budidaya Ikan Nila di Kolam Terpal. Lily Publisher. Yogyakarta. 112 hlm.
- Koto, Nur Putr. 2010. *Tetracycline*. Yogyakarta : Program Studi Farmasi Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Islam Indonesia
- Lesmana L. 2000. Batu empedu. Buku Ajar Penyakit Dalam Jilid I. Edisi 3. Balai Penerbit Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia. Jakarta. 380-384.
- Lucchetti, D; Fabrizi, L; Guandalini, E; Podesta, E; Marvasi, L; Zaghini, A dan Coni, E. 2004. Long Depletion Time of Enrofloxacin in Rainbow Trout (*Oncorhyncus mykiss*). *American Society for Microbiology*. **48**(10): 3912-3917.
- Marlina, N; Zubaidah, E; Sutrisno, A. 2015. Pengaruh Pemberian Antibiotika Saat Budidaya terhadap Keberadaan Residu pada Daging dan Hati Ayam Pedaging dari Peternakan Rakyat. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*. **25**(2): 10-19.
- Murtidjo, B. A. 2007. Pengendalian dan Hama Penyakit Ayam. Kanisius. Yogyakarta. 145 hlm.
- Mutlatikum, D dan Sukmawati, A. 2009. Pemeriksaan Residu Pestisida Dalamkomoditiberas yang Berasal daribeberapa Kota dalam Upaya Penetapan Batas Maksimum Pestisida (BMR). *Media Litbang Kesehatan*. **19**(2): 54 – 60.
- Mutschler, Ernst.1991. Arzneimittelwirkungen, 5 volling neubearbeitete und erweiterte Auflage. 1986. Wissenschaftliche Verlagsgessellschaft mbH Stuttgart. Terjemahan oleh Widiyanto, M.B dan Ranti, A.S. Dinamika Obat Buku Ajar Farmakologi dan Toksikologi. ITB, Bandung. 922 hlm.
- Nazir, M. 2014. Metode Penelitian. Ghalia Indonesia. Bogor. 486 hlm.
- Neu, Harold. C. 1992. The Crisis in Antibiotic Resistance. *Science*. **257**: 1064-1074.

- Nugroho, R. A; L. T. Pambudi; D. Chilmawati dan A. H. C. Haditomo. 2012. Aplikasi Teknologi Aquaponic pada Budidaya Ikan Air Tawar untuk Optimalisasi Kapasitas Produksi. *Jurnal Saintek Perikanan*. 8(1): 46 – 51
- Nurhasnawati, H; Jubaidah, S dan Elfia, N. 2016. Penentuan Kadar Residu Tetrasiklin HCl pada Ikan Air Tawar yang Beredar di Pasar Segiri Menggunakan Metode Spektrofotometri Ultraviolet. *Jurnal Ilmiah Manuntung*. 2(2): 176-178.
- Nursalam. 2008. Konsep dan Penerapan Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan. Salemba Medika. Jakarta. 276 hlm.
- Notoatmodjo, S. 2012. Metodologi Penelitian Kesehatan. Rineck Cipta. Jakarta. 243 hlm.
- Permatasari, D. W. 2012. Kualitas Air pada Pemeliharaan Ikan Nila *Oreochromis sp* Intensif di Kolam Departemen Budidaya Perairan Institute Pertanian Bogor. **Skripsi**. Institute Pertanian Bogor. 23 hlm. Tidak Dipublikasikan.
- Pratama, 2009. Morfologi Ikan Nila. Airlangga. Jakarta.
- Prayitno, H.B dan Risamasu, F.J.L. 2011. Pengkayaan Senyawa Nitrogen di Perairan Laut Kalimantan Selatan. *Pusat Penelitian Oseanografi*. 1(1): 1319-1328.
- Reda, R. M; Ibrahim, R. E; El-Nobi, G. A; El-Bouhy. Z. M. 2013. Effect of *Oxytetracycline* and *Florfenicol* as Growth Promoters on the Health Status of Cultured *Oreochromis niloticus*. *Egyptian Journal of Aquatic Research*. 39:241–248.
- Republik Indonesia. 2015. Undang-Undang No.49 Tahun 2015 tentang Pedoman Pengujian Lapang dalam Rangka Penerbitan Surat Nomor Pendaftaran Obat Ikan. Direktur Jenderal Perikanan Budidaya. Jakarta.
- Retnawati, P. E. 2008. Pemberian Vaksin Polivalen dengan Chitosan dari Komponen Outer Membran Protein dan Lipopolisakarida *Vibrio alginolyticus* dan *Vibrio anguillarum* terhadap Sintasan Benih Kerapu Macan (*Epinephelus fuscoguttatus*). **Tesis**. Universitas Airlangga. Surabaya. Tidak Dipublikasikan.
- Rigor, G dan Troisi, G. M. 2015. Antibacterial Agents in Mediterranean Finfish Farming: a Synopsis of Drug Pharmacokinetics in Important Euryhaline Fish Species and Possible Environmental Implications. *Reviews in Fish Biology and Fisheries*. 15: 53-73.
- Rustidja. 1996. Pola Warna dan Genetik. Karya Ilmiah Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Brawijaya: Malang.
- Rustikawati, Ike. 2012. Efektifitas Ekstrak *Sargassum* sp. Terhadap Deferensiasi Leukosit Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) yang Diinfeksi *Streptococcus iniae*. *Jurnal Akuatika*. 3(2): 125-134.
- Rogstad, A., Hormazabal, V., Ellingsen, O.F. and Rasmussen, K.E., 1991. Pharmacokinetic study of oxytetracycline in fish. I. Absorption, distribution and accumulation in rainbow trout in freshwater. *Aquaculture*, 96: 219-226.
- Saryono. 2010. Metodologi Penelitian Kesehatan. Mitra Cendikia Press. Yogyakarta. 124 hlm.

- Setiawati, A., S.B. Zunilda, dan R. Setiabudy. 1987. Pengantar farmakologi. Dalam Farmakologi dan Terapi. Edisi 3. Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia. Jakarta.
- Shargel, L; Yu, Andrew. B. C. 1988. Biofarmasetika dan Farmakokinetika Terapan. Airlangga University Press. Surabaya. 545hlm.
- Siregar, S. 2014. Statistik Parametrik untuk Penelitian Kuantitatif. PT Bumi Aksara. Jakarta. 538 hlm.
- Sucipto, A. dan Prihartono. 2005. Pembesaran Nila Merah Bangkok. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Sumayani; Rahayu, K; dan Yudi, C. 2008. Daya Antibakteri Perasan Rimpang Lengkuas ( *Alpinia galanga*) dengan Konsentrasi Berbeda Terhadap Pertumbuhan *Aeromonas hydrophila* secara In Vitro. Berkala Ilmiah Perikanan. **3**(1): 1-5.
- Suyanto, R. 2010. Pembenihan dan Pembesaran Nila. Swadaya. Jakarta. 124 hlm.
- Utami, Eka Rahayu. 2011. Antibiotika, Resistensi dan Rasionalitas Terapi. Jurnal Antibiotika, Resistensi. **1**(4): 191-198.
- Tengjearoenkul, B; Smith, B. J; Caceci, T dan Smith, S. A. 2000. Distribution of Intestinal Enzyme Activities Along the Intestinal Tract of Cultured Nile Tilapia, *Oreochromis niloticus* L. Aquaculture. **182**: 317-327.
- Wahyono, Djoko. 2013. Farmakokinetika Klinik. Gajah Mada University Press. Yogyakarta. 214 hlm.
- Waridiarto. 2016. Tinjauan Pustaka tentang Tetrasiklin. <http://eprints.undip.ac.id/f>
- Wedemeyer, Gary. A. 1996. Physiology of Fish in Intensive Culture System. Library of Congress Cataloging. 231 hlm.
- Wijayanti, A. D; Puspa, W. S; dan Syarifuddin, T. 2006. Profil Farmakokinetik Oksitetrasiklin pada Tikus. J Sain Vet. **24**(2): 157- 161
- Yumarto; Gassa, A dan Sjam, S. 2012. Uji Residu Insektisida pada Buah Cabai (*Capsicum Annum* Linnaeus) di Kabupaten Pinrang Provinsi Sulawesi Selatan. Fakultas Pertanian Unhas: Makasar. Hal 1-9.
- \_\_\_\_\_. 2015. Undang-Undang No.49 Tahun 2015 tentang Pedoman Pengujian Lapangan dalam Rangka Penerbitan Surat Nomor Pendaftaran Obat Ikan. Direktur Jenderal Perikanan Budidaya. Jakarta.