

## DAFTAR PUSTAKA

- Afrianto, E. dan Evi, L. 1989. *Pengawetan dan Pengolahan Ikan*. Yogyakarta: Kanisius. Hal 11-12.
- Agwuh, K., dan Alasdair M. 2006. Pharmacokinetics and Pharmacodynamics of the Tetracyclines including Glycylcyclines. *Journal of Antimicrobial Chemotherapy*. 58: 256-265.
- Aisyah, T., Wiranti, S.R., dan Anjar, M.K. 2013. Pengaruh Perlakuan Pemberian Jus Pisang Ambon terhadap Profil Farmakokinetik Tetrasiklin pada Tikus Putih Jantan. *Pharmacy*. 10 (1).
- American Veterinary Medical Association (AVMA). 2013. *The AVMA Guidelines for the Euthanasia of Animals*. The American Veterinary Medical Association: Schaumburg. Hal: 68-76.
- Andriani, Y. 2018. *Budi Daya Ikan Nila*. Yogyakarta: Deepublish. Hal 8.
- Association of Official Analytical Chemists (AOAC). 2002. AOAC International Methods Committee Guidelines for Validation of Qualitative and Quantitative Food Microbiological Official Methods of Analysis. *Journal of AOAC Int*, 85: 1-5.
- Badan Standardisasi Nasional (BSN). 2009a. *Produksi Ikan Nila (*Oreochromis niloticus bleeker*) kelas Pembesaran di Kolam Air Tenang*. SNI 7550.2009. Hal: 1-3.
- Badan Standardisasi Nasional (BSN). 2009b. *Penentuan Residu Tetrasiklin dan Derivatnya dengan Kromatografi Cair Kinerja Tinggi (KCKT) pada Produk Perikanan*, SNI 2354.11:2009. Hal: 1-6.
- Bowden, B. 2001. Pharmacokinetic Profiles of Oxytetracycline in Yellow Perch (*Perca flavescens*) as Determined by Plasma Concentration Following Different Routes of Administration. *Virginia-Maryland Regional College of Veterinary Medicine*.
- Cahyono, Bambang. 2000. *Budidaya Ikan Air Tawar*. Yogyakarta: Kanisius. Hal 24-25.
- Centyana, E., Yudi C., dan Agustono. 2014. Substitusi Tepung Kedelai dengan Tepung Biji Koro Pedang (*Canavalia ensiformis*) terhadap Pertumbuhan Survival Rate, dan Efisiensi Pakan Ikan Nila Merah. *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*. 6 (1): 7-14.
- Damayanti, S., Slamet, I., Kurnia, F., dan Daryono, H.T. 2003. Penetapan Secara Simultan Campuran Parasetamol dan Ibuprofen dengan Kromatografi Cair Kinerja Tinggi. *Indonesian Journal of Chemistry*. 3 (1): 9-13.

- Dewi, A.A.S., Widhiasmoro, N.P., Nurlatifah, I., Riti, N., dan Purnawati, D. 2014. Residu Antibiotika pada Pangan Asal Hewan, Dampak dan Upaya Penanggulangannya. *Buletin Veteriner B BVet Denpasar*. 26 (85).
- Erdiansyah, M., Eka I., dan Sunarto. 2014. Pengaruh Persentase Pergantian Air yang Berbeda terhadap Kelangsungan Hidup dan Pertumbuhan Benih Ikan Baung (*Hemibagrus nemurus*). *Jurnal Ruaya..* 3: 21-25.
- Gustavsson, H. 2016. *Locally Available Protein Sources in Diets of Nile Tilapia (Oreochromis niloticus) A Study of Growth Performance in the Mekong Delta in Vietnam*. Uppsala: Sveriges Lantbruks Universitet.
- Hakimah, N., Gagak, D., Wari, P., dan Soedarmanto, I. 2018. Validasi Metode Analisis Tetrasiklin pada Ikan Nila (*Oreochromis sp.*) menggunakan Alat Kromatografi Cair Kinerja Tinggi (KCKT). *Jurnal Sain Veteriner* (submitted).
- Hakimah, Nisa. 2018. Pengaruh Penggantian Air 25% dalam Program Terapi Tetrasiklin pada Ikan Nila (*Oreochromis sp.*) terhadap Kadar Residu dalam Daging Ikan. Tesis. Program Studi Pascasarjana Sain Veteriner. Fakultas Kedokteran Hewan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Hardman, J. dan Lee, L. 2008. *Dasar Farmakologi Terapi Vol 1*. Jakarta: EGC. Hal 9-10.
- Kamiso, H.N. dan Triyanto. 1996. Pengaruh Tetrasiklin terhadap Kerentanan oleh Serangan Penyakit MAS, Pertumbuhan dan Daya Tetas Telur Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*). *Jurnal Perikanan UGM I* (1). Hal 63-68.
- Kee, J.L. dan Evelyn, R.H. 1996. *Farmakologi Pendekatan Proses Keperawatan*. Jakarta: EGC. Hal 6-9.
- Kementrian Kelautan dan Perikanan Republik Indonesia. 2015. *Pengendalian Residu Obat Ikan, Bahan Kimia, dan Kontaminan pada Kegiatan Pembudidayaan Ikan Konsumsi*. No 39/PERMEN-KP/2015. 3.
- Kementrian Kelautan dan Perikanan. 2018. *Laporan Kinerja Kementrian Kelautan dan Perikanan Tahun 2017*. Jakarta.
- Khairuman. dan Khairul, A. 2013. *Budi Daya Ikan Nila*. Jakarta: PT Agromedia Pustaka. Hal 10-11.
- Kordi, M. G. H. 2008. *Budidaya Perairan Buku Kesatu*. Bandung: Citra Aditya Bakti. Hal 8.
- Kordi, M. G. H. 2009. *Budidaya Perairan Buku Kedua*. Bandung: Citra Aditya Bakti. Hal 678-680.

- Koten, E., Lukas L., dan Indra R. 2015. Evaluasi Usaha Pembudidayaan Ikan di Desa Matungkas Kabupaten Minahasa Utara. *Jurnal Budidaya Perairan*. 3 (1): 203-210.
- Kusuma, A.S.W. dan Raisha, M.H.I. 2016. Penggunaan Instrumen High-Performance Liquid Chromatography sebagai Metode Penentuan Kadar Kapsaisin pada Bumbu Masak Kemasan “Bumbu Marinade Ayam Special” Merek Sasa. *Farmaka*. 14 (2): 41-46.
- Leba, M. A. U. 2017. *Ekstraksi dan Real Kromatografi*. Yogyakarta: Deepublish. Hal 95-100.
- Monalisa, S.S. dan Infa. M. 2010. Kualitas Air yang Mempengaruhi Pertumbuhan Ikan Nila (*Oreochromis sp.*) di Kolam Beton dan Terpal. *Journal of Tropical Fisheries*. 5 (2): 526-530.
- Murwani, S. 2015. *Dasar-Dasar Mikrobiologi Veteriner*. Malang: UB Press. Hal 308.
- Noga, E. 2010. *Fish Disease Diagnosis and Treatment, Second Edition*. Wiley-Blackwell: USA. Hal: 347-383.
- Nurhasnawati, H., Siti J., dan Novita, E. 2016. Penentuan Kadar Residu Tetrasiklin HCL pada Ikan Air Tawar yang Beredar di Pasar Segiri menggunakan Metode Spektrofotometri Ultra Violet. *Jurnal Ilmiah Manuntung*. 2 (2): 173-178.
- Putra, I., Djoko, D.S., dan Dinamella, W. 2011. Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Ikan Nila *Oreochromis niloticus* dalam Sistem Resirkulasi. *Jurnal Perikanan dan Kelautan* 16 (1): 56-63.
- Rogstad, A., Victor, H., Odd, F.E., dan Knut, E. R. 1991. Pharmacokinetic Study of Oxytetracycline in Fish. I. Absorption, Distribution, and Accumulation in Rainbow Trout in Freshwater. *Aquaculture*. 96: 219-226.
- Ross, L. dan Barbara, R. 2008. *Anaesthetic and Sedative Techniques for Aquatic Animals*. USA: Blackwell Publishing. Hal 151-153.
- Rubiyanto, D. 2016. *Teknik Dasar Kromatografi*. Yogyakarta: Deepublish. Hal 92.
- Rukmana, R. 1997. *Ikan Nila, Budi Daya dan Aspek Agribisnis*. Yogyakarta: Kanisius. Hal 18-20.
- Said, Ahmad. 2010. *Budidaya Ikan Mujair dan Nila*. Jakarta: Azka Press. Hal 1-2.
- Saparinto, Cahyo. 2017. *Pembesaran 6 Ikan Konsumsi di Pekarangan*. Jakarta: Penebar Swadaya. Hal 89.

- Slonski, M., Adam B., dan Matt D. 2005. *Best Practices for Small to Medium Scale Tilapia Aquaculture*. Costa Rica: Instituto Costarricense de Pesca y Acuicultura.
- Soleha, T.U. 2015. Uji Kepekaan Terhadap Antibiotik. *Juke Unila*. 5 (9): 119-123.
- Sumardjo, D. 2006. *Pengantar Kimia Buku Panduan Kuliah Mahasiswa Kedokteran dan Program Strata I Fakultas Bioeksakta*. Jakarta: EGC. Hal 434-435.
- Suyanto, S.R. 2010. *Pembenihan dan Pembesaran Nila*. Jakarta: Penebar Swadaya. Hal 14.
- Turk, E. dan Halis O. 2016. Investigation of Tetracycline Residues in Fish Caught from Surrounding Fish Farm in Mugla District. *Eurasian Journal of Veterinary Science*. 32 (2): 74-79.
- Utami, E.R. 2011. Antibiotika, Resistensi, dan Rasionalitas Terapi. *El-Hayah*. 1 (4). 191-198.
- Wang, J., J. D. MacNeil, dan J. F. Kay. 2012. *Chemical Analysis of Antibiotic Residues in Food*. USA: A John Wiley & Sons. Hal 48-52, 75-79.
- Widiastuti, R., Murdiati, T.B., dan Anastasia, Y. 2010. Residu Tetrasiklin pada Daging Ayam Pedaging dari Wilayah Jakarta, Depok, dan Bekasi yang Dideteksi Secara Kromatografi Cair Kinerja Tinggi. *Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner*. 19 (3): 780-785.
- Wijayanti, A., Lukman, H., dan Irkham, W. 2007. Profil Farmakokinetik Oksitetrasiklin Hidroklorid dalam Berbagai Jaringan Tikus *SpragueDawley*. *Jurnal Sain Vet* 25 (2): 68-74.
- Yanti, Z., Zainal A., dan Sugito. 2013. Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Benih Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) pada Beberapa Konsentrasi Tepung Daun Jaloh (*Salix tetrasperma*) dalam Pakan. *Depik* 2 (1): 16-19.